
Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional (Prodi)
Diretoria de Planejamento e Gestão do Conhecimento (Dipla)
Coordenação de Gestão do Conhecimento (Cogec)

Campus Campo Grande em números: dados e informações sobre a área de abrangência para mapeamento do Arranjo Produtivo Local

Agosto de 2020
Campo Grande – MS

Sumário

1 INTRODUÇÃO	1
2 DADOS SOCIOECONÔMICOS DA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DO <i>CAMPUS</i> CAMPO GRANDE	2
2.1 DADOS POPULACIONAIS	2
2.2 INDICADORES SOCIAIS	3
2.2.1 Produto Interno Bruto <i>per Capita</i>	3
2.2.2 Índice de Desenvolvimento Humano Municipal	4
2.2.3 Desigualdade e Pobreza	6
2.2.4 Educação	8
3 INDICADORES ECONÔMICOS REGIONAIS	17
3.1 PRODUTO INTERNO BRUTO DA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DO <i>CAMPUS</i> CAMPO GRANDE	17
3.2 PRODUTO INTERNO BRUTO DOS MUNICÍPIOS DA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DO <i>CAMPUS</i> CAMPO GRANDE	20
3.3 PARTICIPAÇÃO DE SETORES NA FORMAÇÃO DO PRODUTO INTERNO BRUTO DOS MUNICÍPIOS DA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DO <i>CAMPUS</i> CAMPO GRANDE	21
3.4 MAPEAMENTO DA PRODUÇÃO EM MATO GROSSO DO SUL	23
3.4.1 Agropecuária	23
3.4.1.1 Pesquisa Agrícola Municipal	23
3.4.1.2 Pesquisa da Pecuária Municipal	29
3.4.1.2.1 Aquicultura	29
3.4.1.2.2 Rebanhos	32
3.4.1.3 Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura	35
3.4.2 Indústria	37
3.4.3 Serviços	38
3.5 EXPORTAÇÕES	39
4 MERCADO DE TRABALHO	40
4.1 DISTRIBUIÇÃO DOS VÍNCULOS	40
4.2 CARACTERÍSTICAS DOS VÍNCULOS	43
4.3 CARACTERÍSTICAS DOS ESTABELECIMENTOS	44
4.4 EVOLUÇÃO DA QUANTIDADE DE VÍNCULOS	48
4.5 EVOLUÇÃO DO SALDO DE MOVIMENTAÇÃO	70
5 ANÁLISE: QUOCIENTE LOCACIONAL NO MAPEAMENTO DO ARRANJO PRODUTIVO LOCAL	72
6 REFERÊNCIAS	77

1 INTRODUÇÃO

Este trabalho tem como objetivo compilar e analisar dados referentes à área de abrangência do *Campus* Campo Grande (CG), um dos dez *campi* do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul (IFMS), servindo como base para tomada de decisões futuras. Para isso, foram levantados dados populacionais, sociais, econômicos e do mundo do trabalho, a fim de ilustrar como é formada e qual a tendência futura da economia local.

Localizado na região central do estado, os municípios que compõem a área de abrangência do *Campus* são Bandeirantes, Campo Grande, Corguinho, Jaraguari, Nova Alvorada do Sul, Ribas do Rio Pardo, Rochedo, Sidrolândia e Terenos, conforme listado no Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) 2019-2023 do IFMS e apresentado na Figura 1.

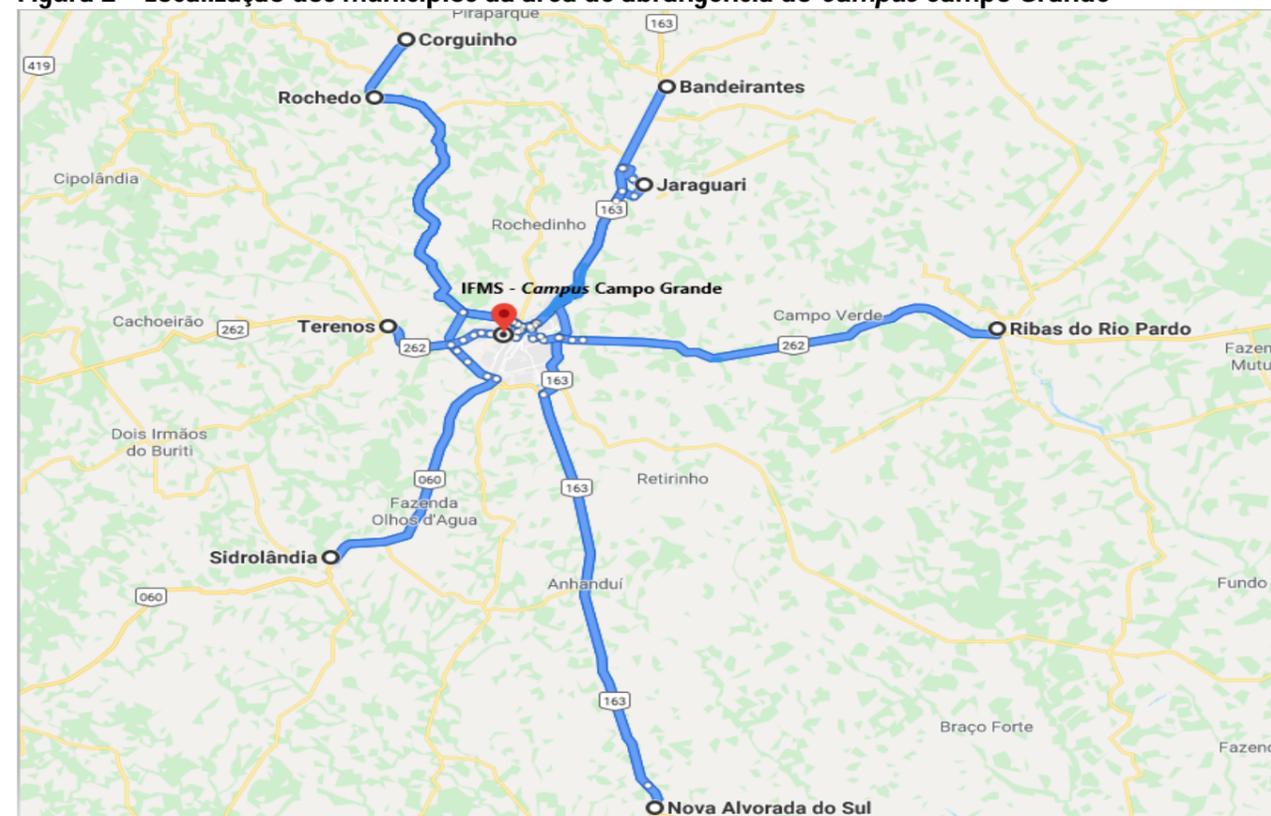
Figura 1 – Localização da área de abrangência do *Campus* Campo Grande



Fonte: Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

A localização desses municípios e a distância entre eles e o *Campus* seguem destacadas na Figura 2 e Tabela 1, respectivamente.

Figura 2 – Localização dos municípios da área de abrangência do *Campus* Campo Grande



Fonte: Google Maps.

Tabela 1 - Distância entre os municípios da área de abrangência e o *Campus* Campo Grande

Município	Distância do <i>Campus</i> Campo Grande
Bandeirantes	72,7 km
Campo Grande	-
Corguinho	97,6km
Jaraguari	58,4 km
Nova Alvorada do Sul	119 Km
Ribas do Rio Pardo	102 km
Rochedo	80,9 km
Sidrolândia	72,9 km
Terenos	27,9 km

Fonte: Google Maps.

2 DADOS SOCIOECONÔMICOS DA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DO *CAMPUS* CAMPO GRANDE

Neste capítulo são abordados dados socioeconômicos da área de abrangência do *Campus* Campo Grande, compreendendo informações relacionadas à população e aos indicadores sociais.

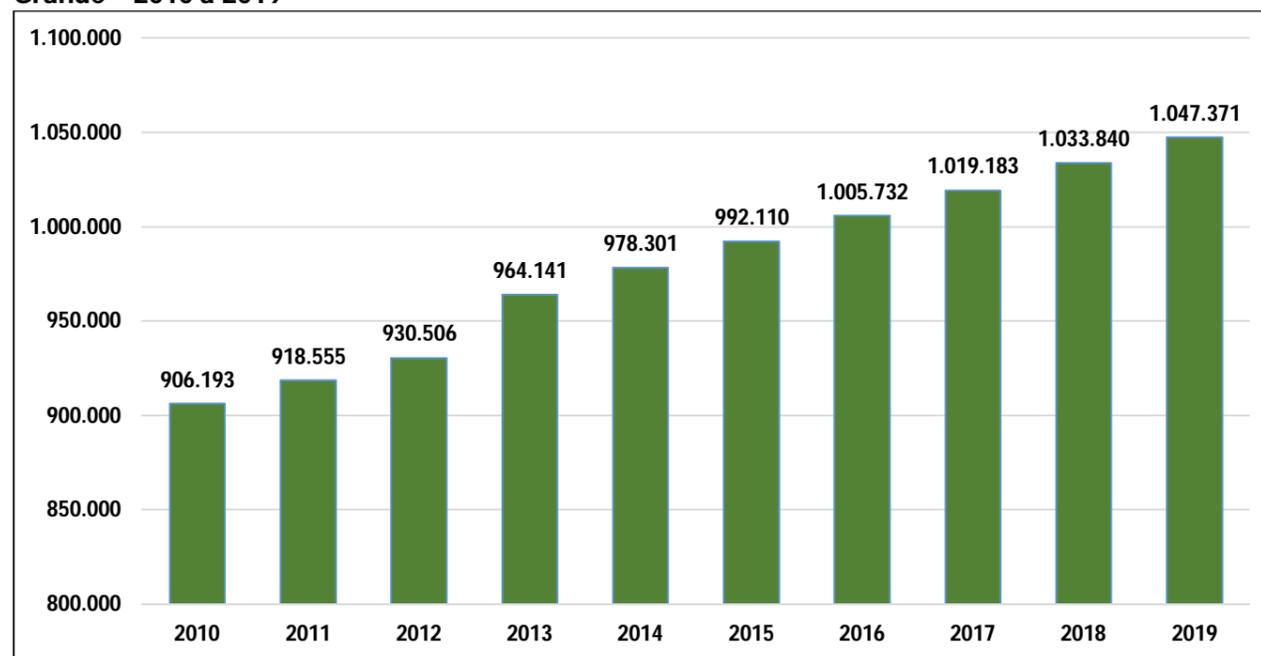
2.1 DADOS POPULACIONAIS

Os dados populacionais apresentados neste subcapítulo têm como base informações disponibilizadas pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

O Gráfico 1 demonstra uma evolução na estimativa populacional dos municípios da área de abrangência do *Campus* Campo Grande de 2010 a 2019, passando de 906.193 para 1.047.371 habitantes – o número estimado de residentes em cada município no último ano desse período comparativo segue detalhado no Gráfico 2.

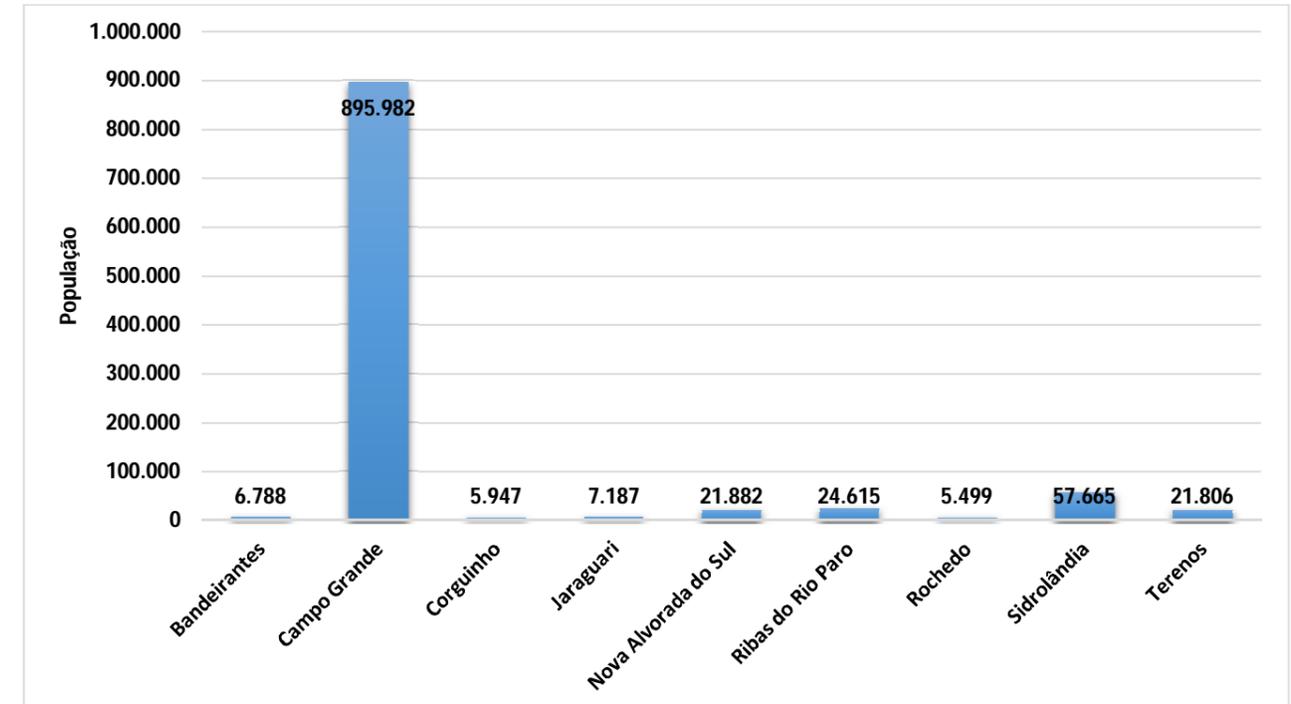
A proporção populacional desses municípios e o estado e a distribuição dos habitantes de acordo com faixa etária e sexo estão destacadas nos Gráficos 3 e 4, respectivamente.

Gráfico 1 – Evolução da população dos municípios da região de abrangência do *Campus* Campo Grande – 2010 a 2019



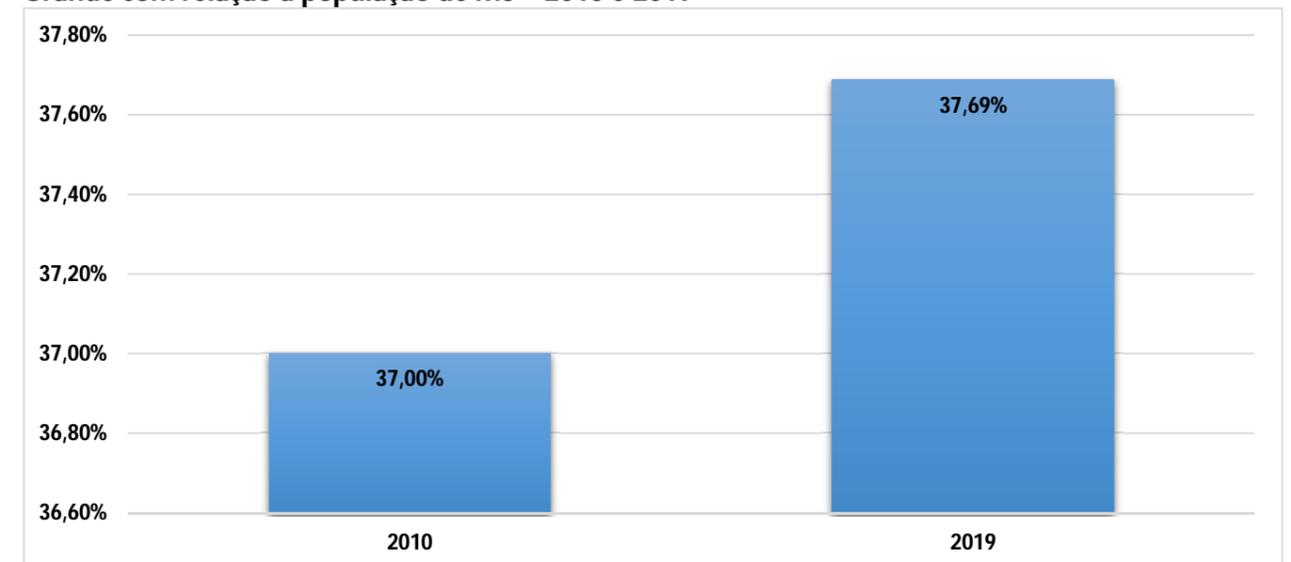
Fonte: IBGE/Sistema IBGE de Recuperação Automática (SIDRA).

Gráfico 2 – População residente estimada nos municípios da área de abrangência do *Campus* Campo Grande – 2019



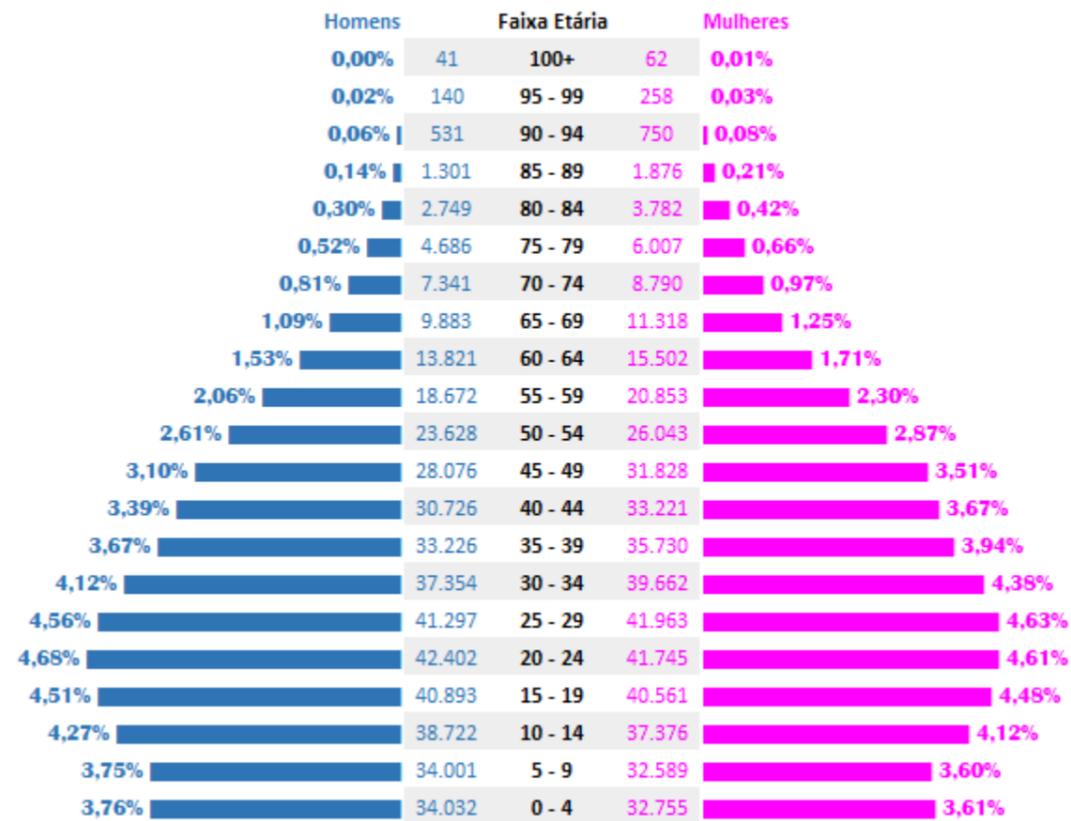
Fonte: IBGE.

Gráfico 3 – Proporção da população dos municípios da área de abrangência do *Campus* Campo Grande com relação à população de MS – 2010 e 2019



Fonte: IBGE.

Gráfico 4 – População por faixa etária e sexo



Fonte: IBGE/Censo 2010.

2.2 INDICADORES SOCIAIS

Os indicadores sociais apresentados neste subcapítulo têm como base informações do IBGE; da Secretaria de Meio Ambiente, Desenvolvimento Econômico, Produção e Agricultura Familiar de Mato Grosso do Sul (Semagro); do Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil; do Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (IPEA); do Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (INEP); e do Sistema e-MEC.

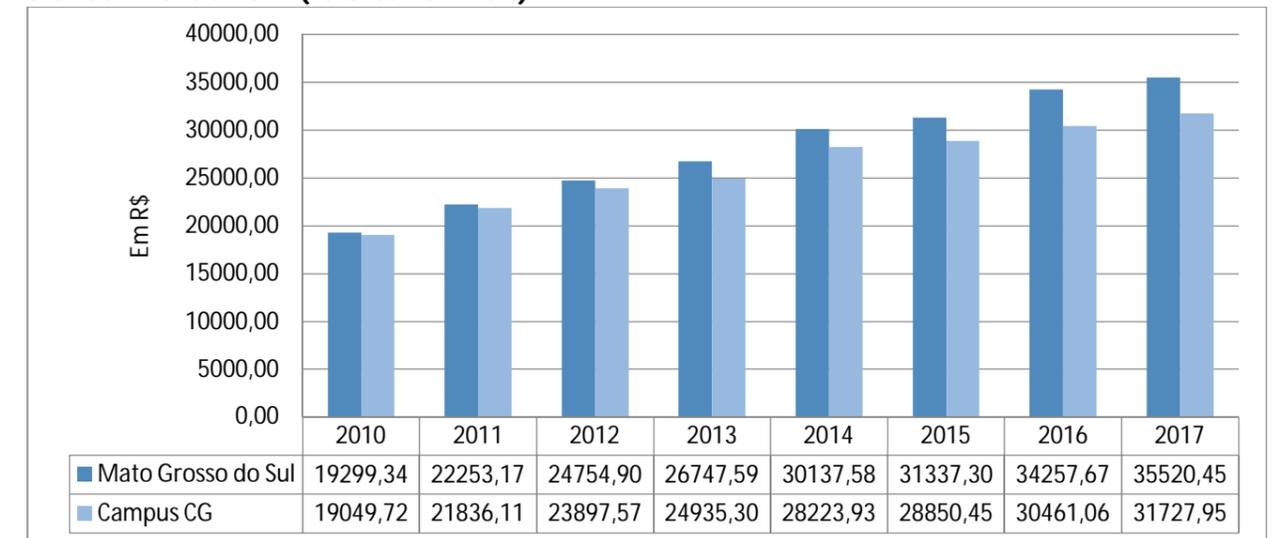
2.2.1 Produto Interno Bruto *per Capita*

O Produto Interno Bruto (PIB) é a soma de todos os bens e serviços finais produzidos por um país, estado ou cidade, geralmente em um ano, enquanto o PIB *per capita* é a divisão dessa soma pelo número de habitantes.

O Gráfico 5 detalha a evolução do PIB *per capita* nos municípios da área de abrangência do *Campus* Campo Grande de 2010 a 2017, enquanto a Figura 3 mostra a sua distribuição no estado em 2017. Já a evolução no *ranking* desse indicador, ainda considerando o período de 2010 a 2017, segue

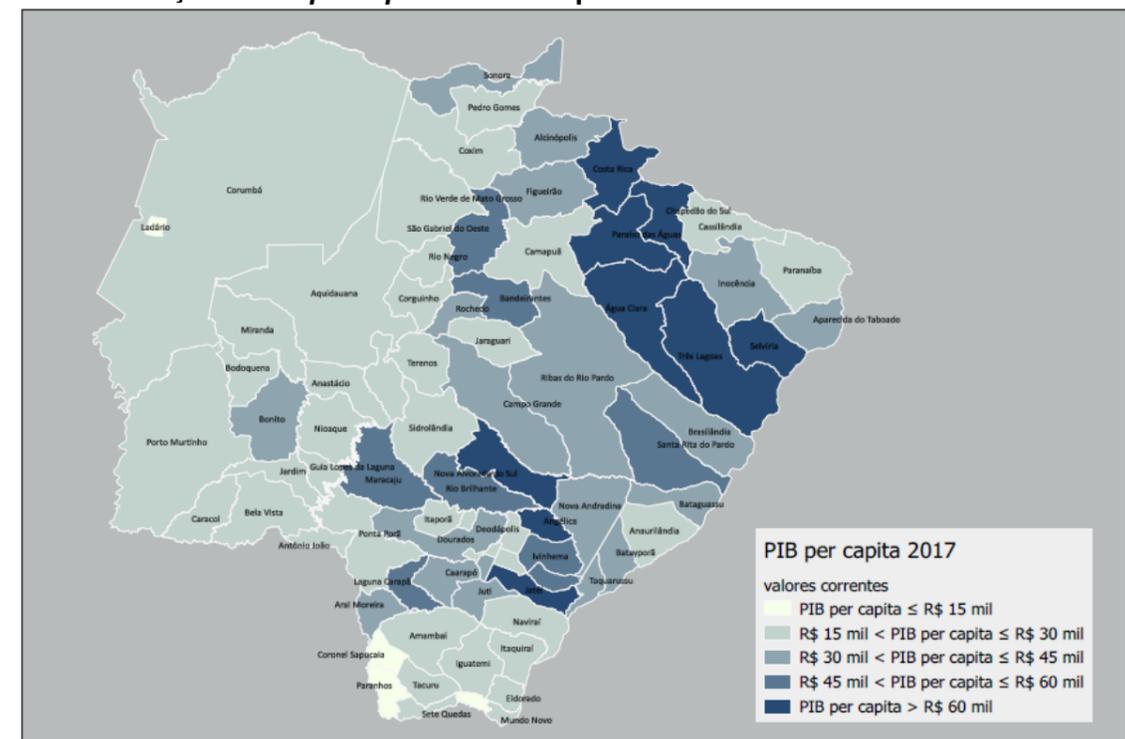
demonstrada no Gráfico 6 – o PIB *per capita* 2017 dos municípios da área de abrangência do *Campus* Campo Grande está registrado no Gráfico 7.

Gráfico 5 – Evolução do PIB *per capita* dos municípios da área de abrangência do *Campus* Campo Grande – 2010 a 2017 (valores nominais)



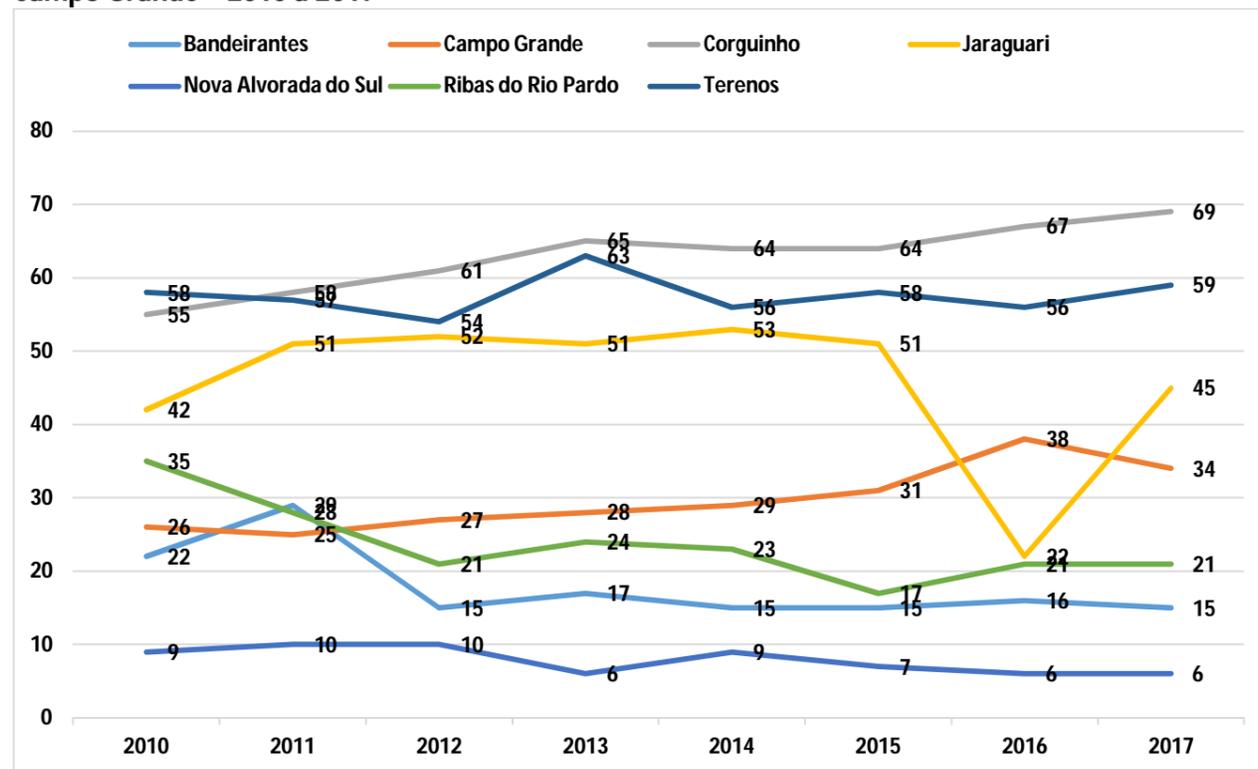
Fonte: IBGE.

Figura 3 – Distribuição do PIB *per capita* dos municípios no estado de MS – 2017



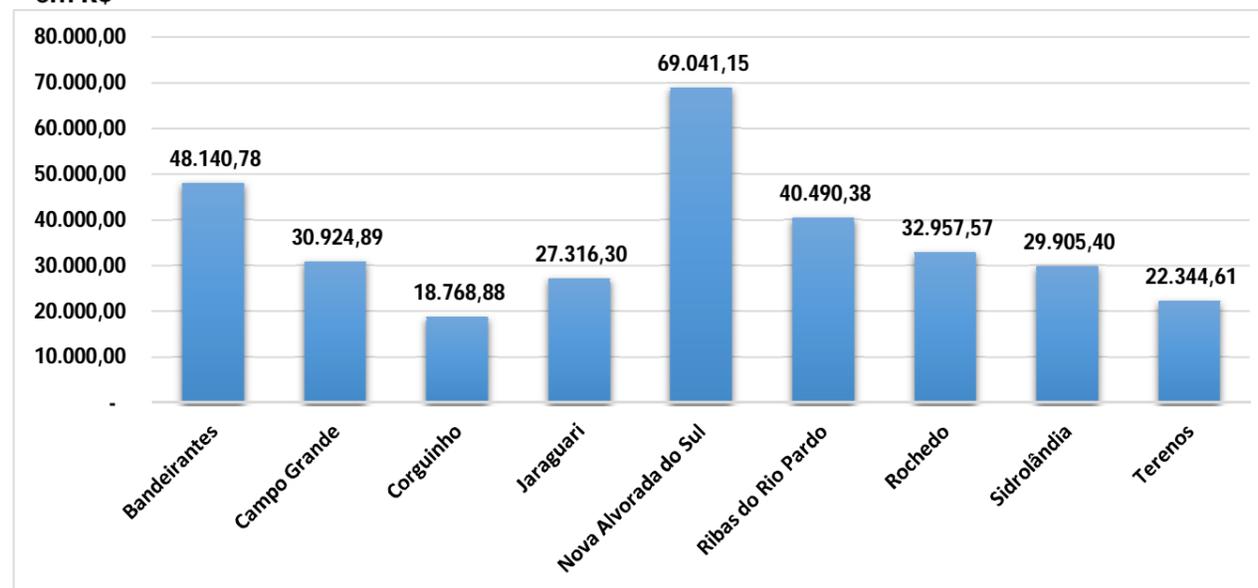
Fonte: IBGE. Adaptação Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Gráfico 6 – Evolução no ranking do PIB per capita dos municípios da área de abrangência do Campus Campo Grande – 2010 a 2017



Fonte: Semagro.

Gráfico 7 – PIB per capita dos municípios da área de abrangência do Campus Campo Grande em 2017 – em R\$



Fonte: IBGE.

Ao considerar o PIB *per capita* como um indicador do nível de desenvolvimento municipal, observa-se que a área de abrangência do Campus Campo Grande apresentou PIB *per capita* menor do que o registrado em Mato Grosso do Sul em todos os anos do período 2010 a 2017 (Gráfico 5).

O município melhor posicionado foi o de Nova Alvorada do Sul, ocupando o 6º maior PIB *per capita* do estado em 2017.

2.2.2 Índice de Desenvolvimento Humano Municipal

O Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM) é uma adaptação da metodologia de cálculo do Índice de Desenvolvimento Humano Global (IDH), que busca gerar indicador de desenvolvimento para 5.565 municípios brasileiros. A metodologia leva em conta três dimensões do IDH: Longevidade, Educação e Renda.

O IDHM Longevidade considera a expectativa de vida ao nascer, mostrando o número médio de anos que uma pessoa nascida em determinado município viveria. O IDHM Educação leva em conta a escolaridade da população adulta e o fluxo escolar da população jovem. O IDHM Renda é medido pela renda municipal *per capita*.

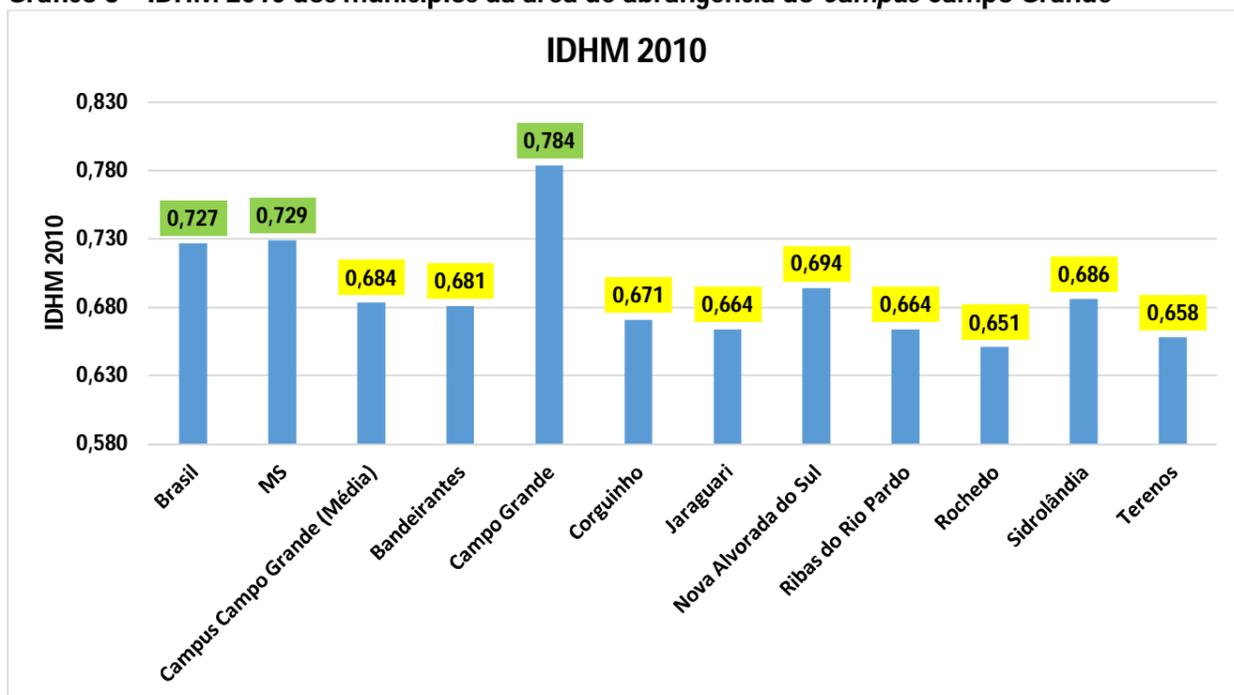
O IDHM resulta em um número entre 0 e 1. Quanto mais próximo da unidade, maior o grau de desenvolvimento humano, conforme Quadro 1. Os Gráficos 8, 9, 10 e 11 demonstram o IDHM 2010 dos municípios da área de abrangência do Campus Campo Grande, contemplando as dimensões Longevidade, Educação e Renda.

Quadro 1 – Faixas de Desenvolvimento Humano Municipal

Nível de desenvolvimento	Faixas
Muito baixo	0 a 0,499
Baixo	0,500 a 0,599
Médio	0,600 a 0,699
Alto	0,700 a 0,799
Muito alto	0,800 a 1

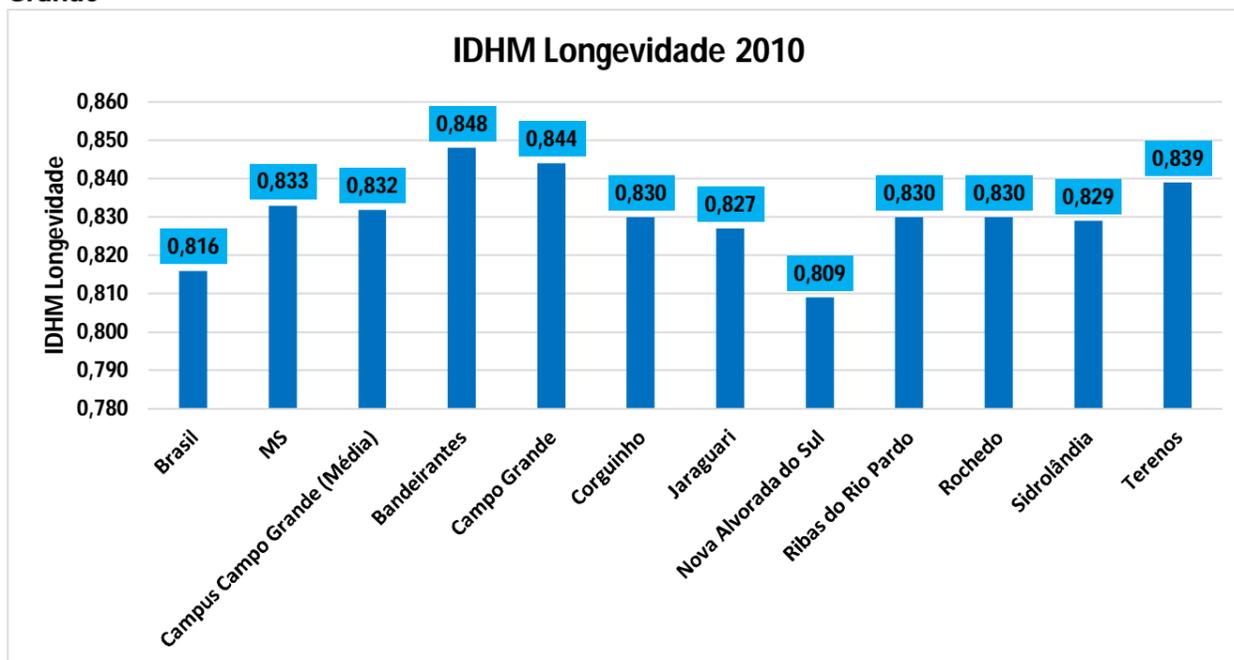
Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.

Gráfico 8 – IDHM 2010 dos municípios da área de abrangência do *Campus* Campo Grande



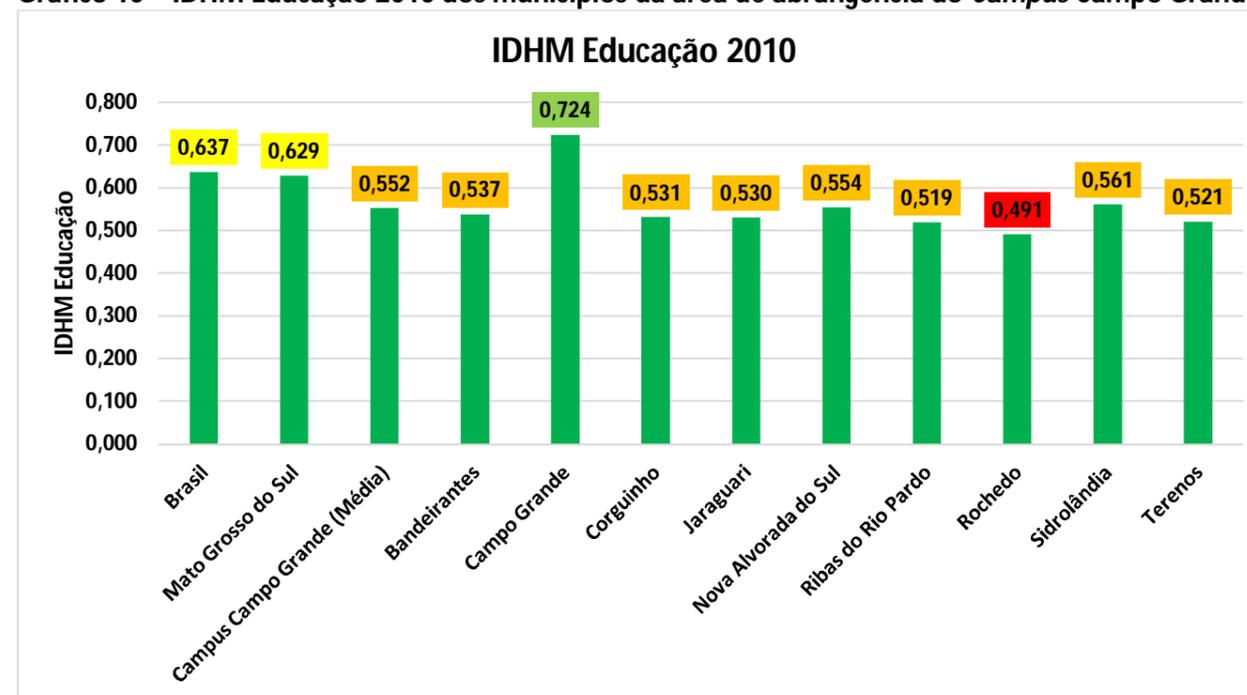
Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.

Gráfico 9 – IDHM Longevidade 2010 dos municípios da área de abrangência do *Campus* Campo Grande



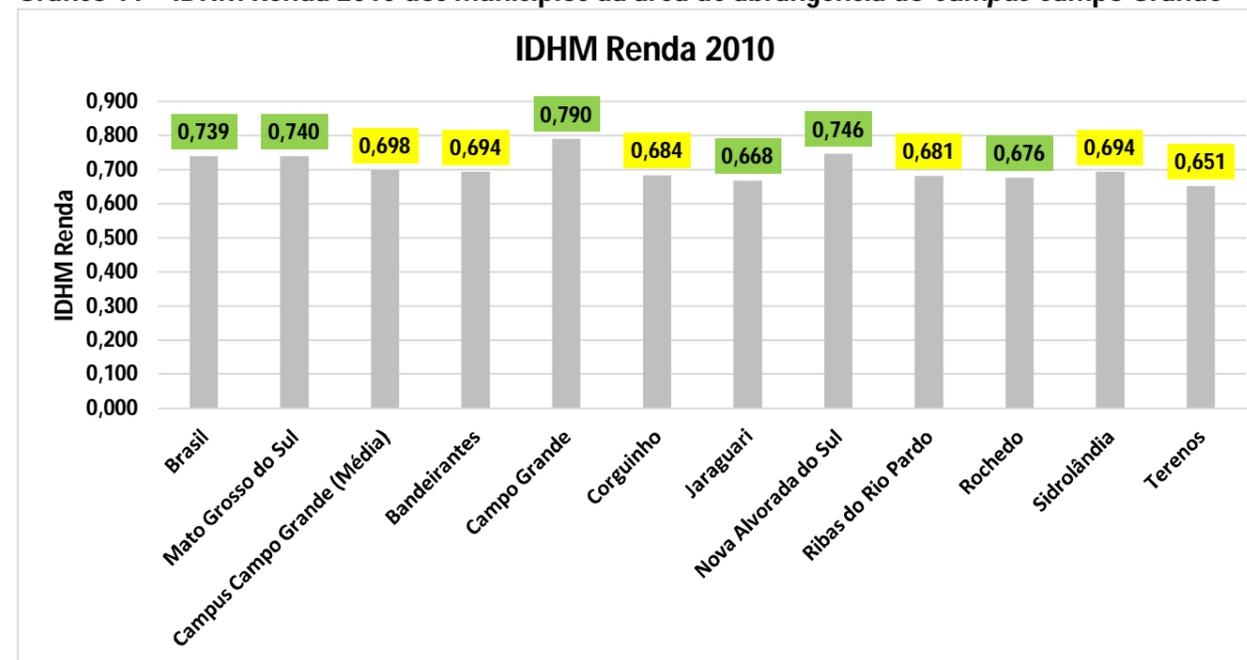
Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.

Gráfico 10 – IDHM Educação 2010 dos municípios da área de abrangência do *Campus* Campo Grande



Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.

Gráfico 11 – IDHM Renda 2010 dos municípios da área de abrangência do *Campus* Campo Grande



Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.

2.2.3 Desigualdade e Pobreza

A distribuição da renda entre os mais pobres e os mais ricos, em 2010, nos municípios da área de abrangência do *Campus* Campo Grande segue detalhada na Tabela 2.

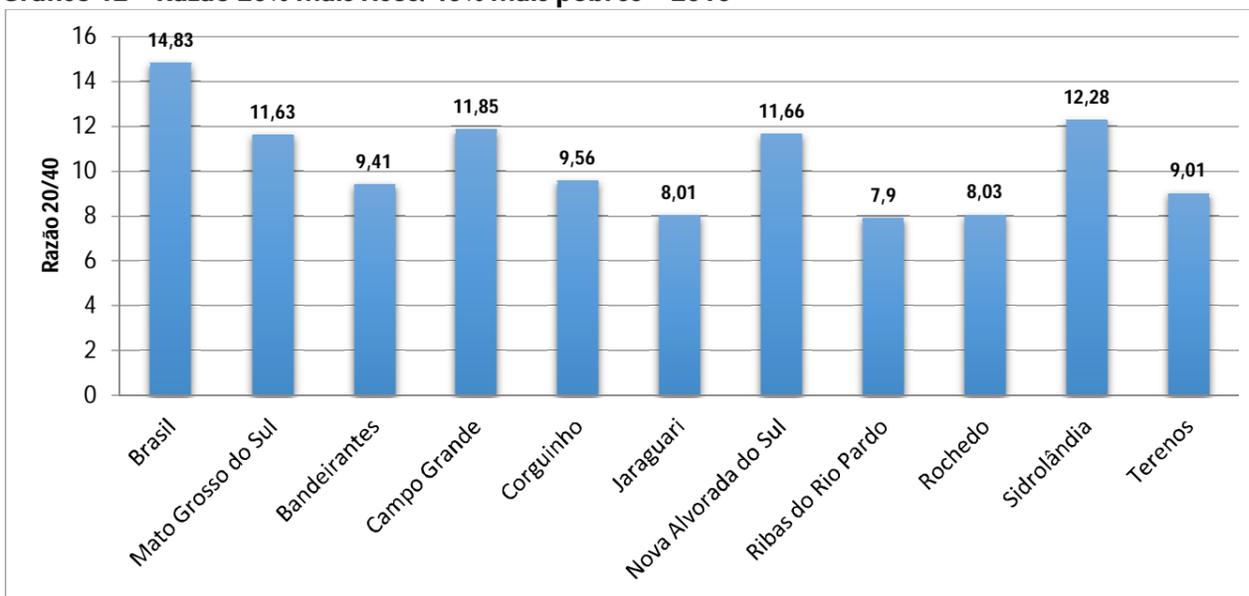
Tabela 2 – Distribuição da renda entre 80% mais pobres e 20% mais ricos - 2010

Localidade	Percentual da renda apropriada pelos 80% mais pobres	Percentual da renda apropriada pelos 20% mais ricos
Brasil	36,60	63,40
Mato Grosso do Sul	39,40	60,60
Bandeirantes	43,03	56,97
Campo Grande	38,25	61,75
Corguinho	42,72	57,28
Jaraguari	46,49	53,51
Nova Alvorada do Sul	37,04	62,96
Ribas do Rio Pardo	46,39	53,61
Rochedo	47,13	52,87
Sidrolândia	38,92	61,08
Terenos	46,29	53,71

Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.

A razão 20% mais ricos/40% mais pobres é uma medida do grau de desigualdade na distribuição de indivíduos segundo a renda domiciliar *per capita*. Compara a renda *per capita* média dos mais ricos com a dos 40% mais pobres. O Gráfico 12 aborda essa razão, considerando o ano de 2010.

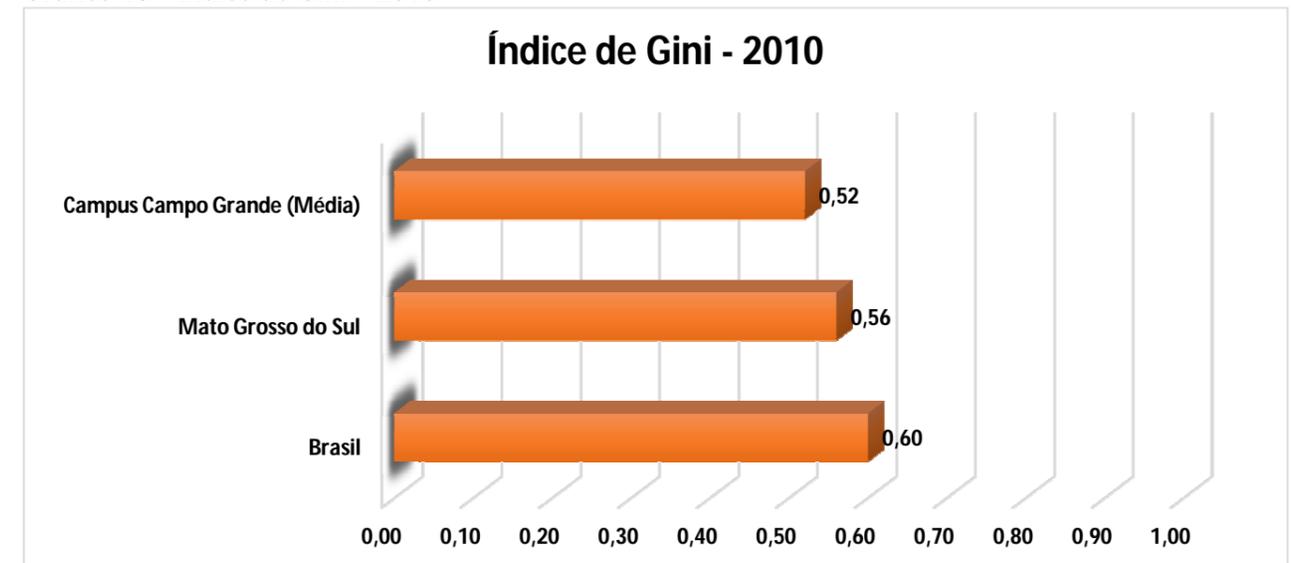
Gráfico 12 – Razão 20% mais ricos/40% mais pobres – 2010



Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.

O grau de desigualdade na distribuição de indivíduos segundo a renda domiciliar *per capita* é medido pelo Índice de Gini, variando entre 0 (quando não há desigualdade) e 1 (quando há desigualdade máxima). O Gráfico 13 traz o Índice 2010 da área de abrangência do *Campus*, de Mato Grosso do Sul e do Brasil.

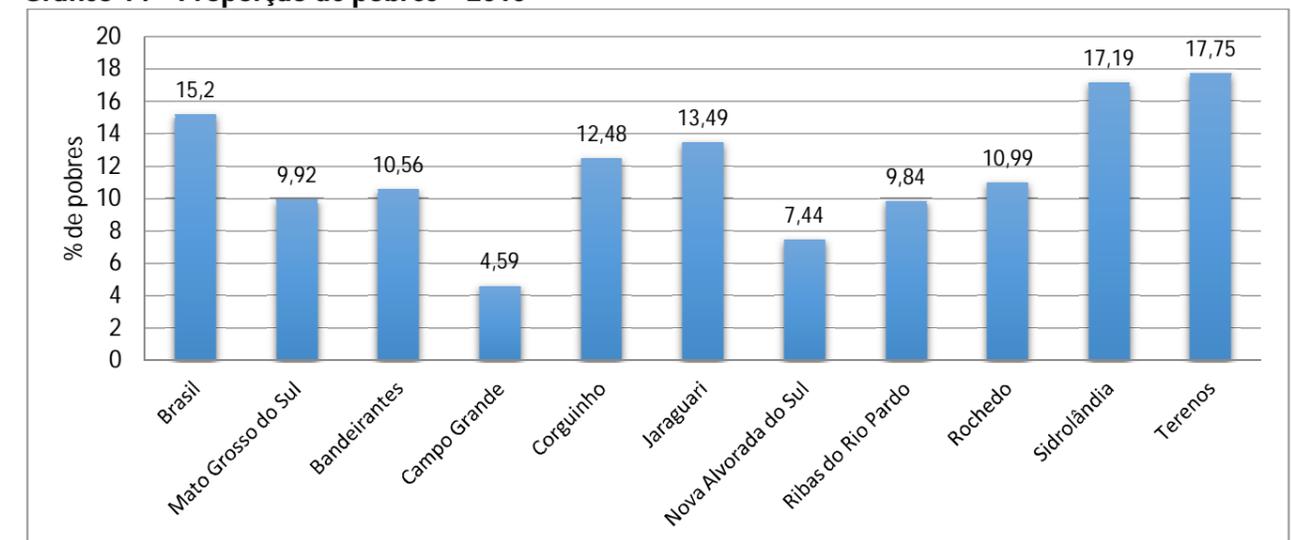
Gráfico 13 – Índice de Gini – 2010



Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.

Na proporção de pobres, em 2010, enquadravam-se os indivíduos com renda domiciliar *per capita* igual ou inferior a R\$ 140,00 mensais (referência: agosto), cujos percentuais podem ser visualizados no Gráfico 14.

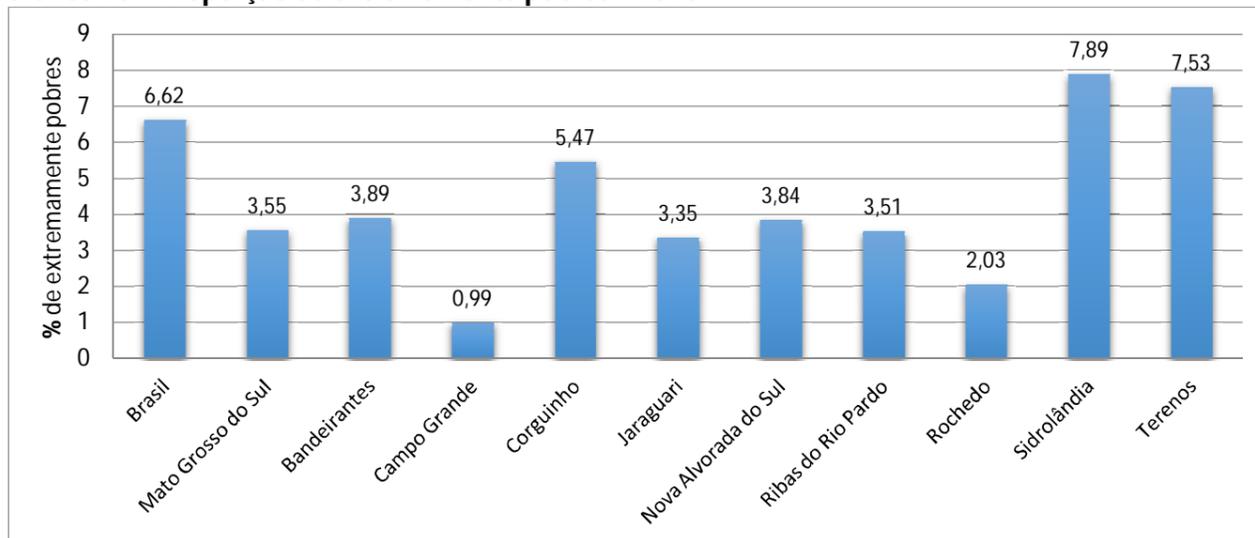
Gráfico 14 – Proporção de pobres – 2010



Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.

Na proporção de extremamente pobres, nesse mesmo ano, enquadravam-se os indivíduos com renda domiciliar *per capita* igual ou inferior a R\$ 70,00 mensais (referência: agosto), cujos percentuais podem ser visualizados no Gráfico 15.

Gráfico 15 – Proporção de extremamente pobres – 2010



Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.

O Índice de Vulnerabilidade Social (IVS) é um índice sintético, disponibilizado pelo Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (IPEA), que reúne indicadores estruturados em três dimensões: Infraestrutura Urbana, Capital Humano e Renda e Trabalho, com objetivo de ser complemento ao IDHM, dando destaque a diferentes situações indicativas de exclusão e vulnerabilidade, indo além da insuficiência monetária.

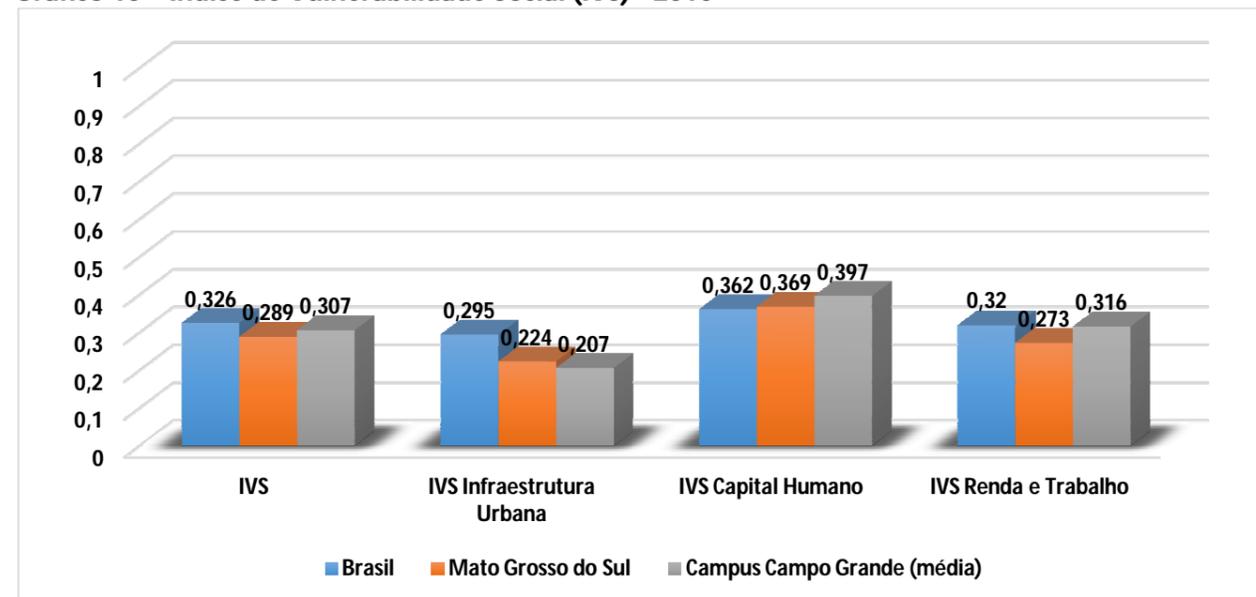
O IVS varia entre 0,000 (vulnerabilidade muito baixa) e 1,000 (vulnerabilidade muito alta), conforme Quadro 2. O Gráfico 16 aborda esse Índice, considerando o ano de 2010.

Quadro 2 – Faixas do Índice de Vulnerabilidade Social (IVS)

Nível	Faixa de vulnerabilidade social
Muito baixa	de 0,000 a 0,200
Baixa	de 0,201 a 0,300
Média	de 0,301 a 0,400
Alta	de 0,401 a 0,500
Muito alta	de 0,501 a 1,000

Fonte: IPEA.

Gráfico 16 – Índice de Vulnerabilidade Social (IVS) - 2010



Fonte: IPEA.

Os percentuais de renda apropriados pelos 80% mais pobres dos municípios da região ficaram acima dos registrados em Mato Grosso do Sul, com exceção de Campo Grande, Nova Alvorada do Sul e Sidrolândia. Comparados ao nível nacional, todos ficaram acima.

Comparada ao valor estadual 2010, a razão 20/40 indicou que a renda entre os 20% mais ricos e os 40% mais pobres estava melhor distribuída na maioria dos municípios que compõem o *Campus* — as exceções foram Campo Grande, Nova Alvorada do Sul e Sidrolândia. Já em relação ao País, essa razão apresentou melhor distribuição em todos os municípios. Quanto ao Índice de Gini (média dos municípios do *Campus*), ele esteve abaixo do indicador estadual e do nacional, em 0,52.

Nota-se, ainda, que a proporção de pobres foi superior ao valor estadual em seis dos nove municípios da área do *Campus* — apenas Campo Grande, Nova Alvorada do Sul e Ribas do Rio Pardo ficaram abaixo dos 9,9% apresentados em Mato Grosso do Sul.

Ao considerar o cenário nacional, Sidrolândia e Terenos foram os únicos municípios com valores superiores tanto na proporção de pobres, quanto na de extremamente pobres. Entre os demais municípios, apenas Campo Grande, Jaraguari, Ribas do Rio Pardo e Rochedo apresentaram proporção de extremamente pobres inferior aos 3,6% registrados no estado.

Por fim, considerando que valores do IVS mais próximos de 1 indicam maior vulnerabilidade social e que o valor para o *Campus* Campo Grande refere-se à média dos respectivos Índices dos municípios de sua área de abrangência, constatou-se maior vulnerabilidade (vulnerabilidade média) na dimensão Capital Humano, acima dos valores estadual e nacional.

2.2.4 Educação

No que se refere à educação, o comparativo entre o índice de escolaridade dos habitantes com mais de 25 anos dos municípios da área de abrangência do *Campus* Campo Grande, Mato Grosso do Sul e Brasil, em 2010, pode ser visualizado na Tabela 3. Nesse mesmo ano, a maior taxa de analfabetismo foi registrada justamente nessa faixa etária, conforme Gráfico 17.

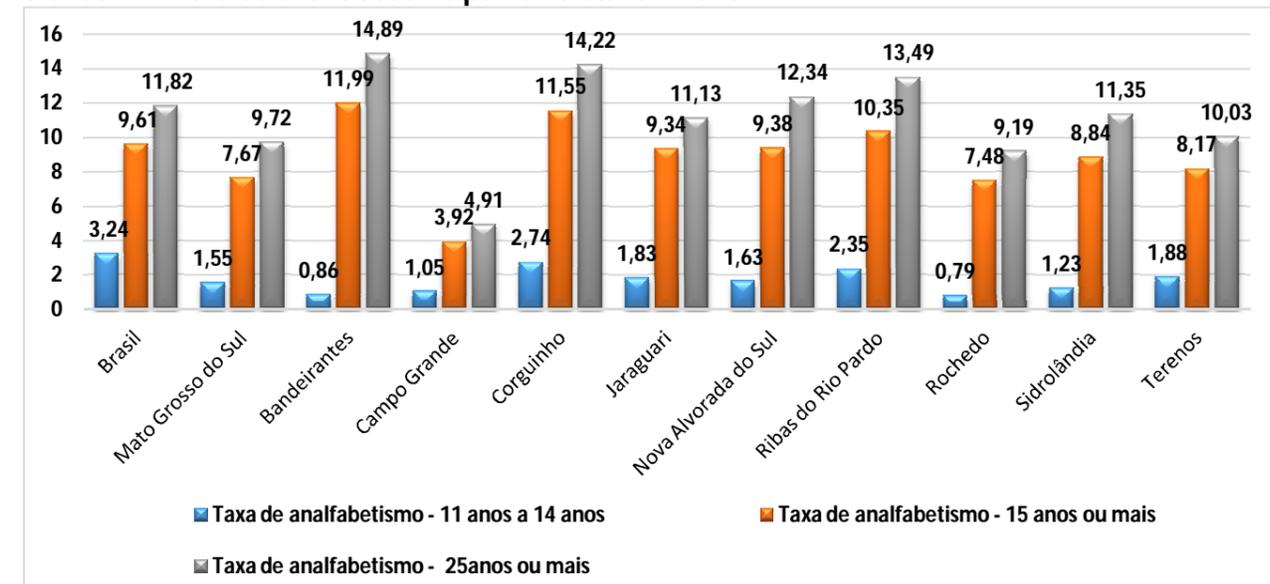
Com relação ao ensino básico, o número de matrículas realizadas de 2016 a 2018 nesses locais está contemplado no Gráfico 18. Já a oferta de cursos técnicos e superiores, ambos presenciais, aos moradores dessa região, seguem apresentados nos Quadros 3 e 4.

Tabela 3 – Índice de escolaridade daqueles acima de 25 anos – 2010

Localidade	% de 25 anos ou mais com fundamental completo	% de 25 anos ou mais com médio completo	% de 25 anos ou mais com superior completo
Brasil	50,75	35,83	11,27
Mato Grosso do Sul	49,36	34,88	11,99
Bandeirantes	32,35	20,46	6,26
Campo Grande	63,39	47,81	17,22
Corguinho	31,55	18,46	5,96
Jaraguari	33,15	17,38	4,56
Nova Alvorada do Sul	40,2	25,39	7,08
Ribas do Rio Pardo	34,19	21,29	7,31
Rochedo	30,92	18,79	5,82
Sidrolândia	34,44	20,53	5,36
Terenos	31,49	18,06	4,02

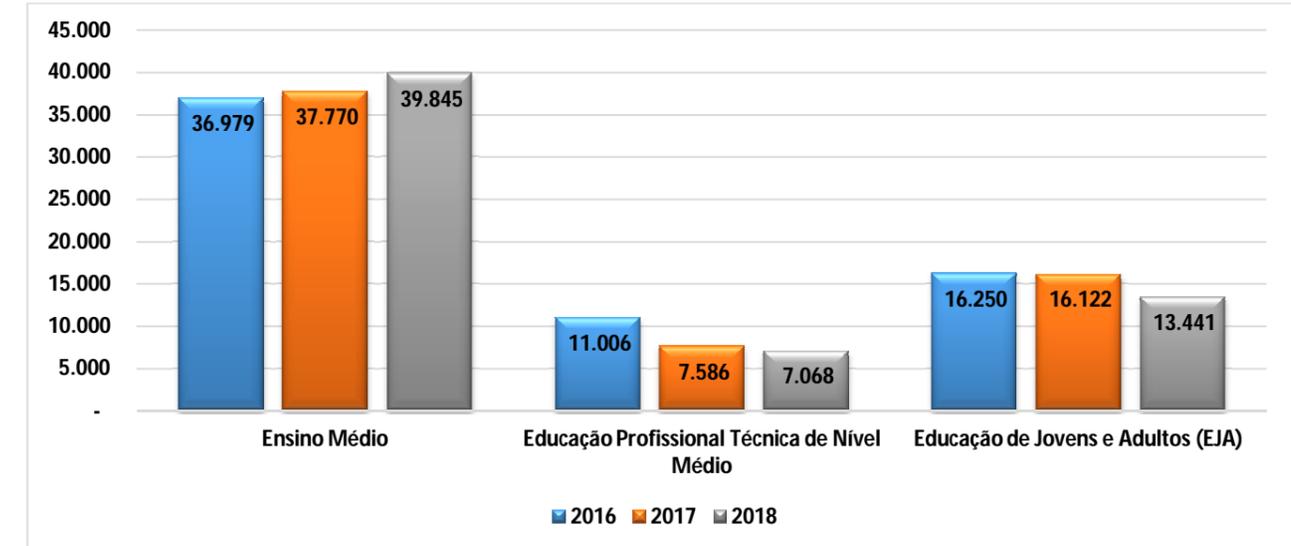
Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.

Gráfico 17 – Taxa de analfabetismo por faixa etária – 2010



Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.

Gráfico 18 - Número de matrículas do ensino básico



Fonte: INEP – Censo Escolar da Educação Básica.

Quadro 3 – Oferta de cursos técnicos na modalidade presencial por área de abrangência do *Campus* Campo Grande

Município	Curso	Tipo de Curso	Nome da Instituição	Gratuito
Campo Grande	Eletrotécnica	Técnico Integrado	Instituto Federal de Mato Grosso do Sul	Sim
	Informática			
	Mecânica			
	Informática	Técnico Subsequente	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial	Não
	Técnico em Saneamento			
	Técnico em Redes de Computadores			
	Técnico em Manutenção de Máquinas Industriais			
	Técnico em Internet das Coisas - IoT			
	Técnico em Informática para Internet			
	Técnico em Refrigeração e Climatização			
	Técnico em Modelagem do Vestuário			
	Técnico em Logística			
	Técnico em Edificações			

	Técnico em Automação Industrial							Em Atividade	CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIGRAN CAPITAL
	Técnico em Design de Móveis							Em Atividade	CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE
	Técnico em Administração							Em Extinção	CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE
	Técnico em Segurança do Trabalho							Em Atividade	FACULDADE ESTÁCIO DE SÁ DE CAMPO GRANDE
	Técnico em Eletrotécnica							Em Extinção	CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIGRAN CAPITAL
Sidrolândia	Técnico em Segurança do Trabalho	Técnico	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial	Não				Em Extinção	CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIGRAN CAPITAL
	Técnico em Eletrotécnica						Em Atividade	UNIVERSIDADE ANHANGUERA	
	Técnico em Edificações						Em Atividade	FACULDADE INTEGRADA DE CAMPO GRANDE	
	Técnico em Administração						Em Atividade	UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO	

Fonte: Sistema e-Mec. Pesquisa realizada em fevereiro de 2020.

Quadro 4 - Oferta de cursos superiores na modalidade presencial por área de abrangência do Campus Campo Grande

Município	Curso	Grau	Status	Nome da Instituição
Campo Grande	ADMINISTRAÇÃO	Bacharelado	Em Extinção	UNIVERSIDADE ANHANGUERA
			Em Atividade	CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE
			Em Atividade	UNIVERSIDADE ANHANGUERA
			Em Atividade	FACULDADE MATO GROSSO DO SUL
			Extinto	UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO
			Em Atividade	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
			Em Atividade	UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO
			Em Atividade	Faculdade Novoeste
			Em Atividade	INSTITUTO DE ENSINO SUPERIOR DA FUNLEC
			Em Atividade	FACULDADE CAMPO GRANDE
			Extinto	UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO
			Em Atividade	FACULDADE CESUMAR DE CAMPO GRANDE
			Em Atividade	INSTED - INSTITUTO AVANÇADO DE ENSINO SUPERIOR E DESENVOLVIMENTO HUMANO
			Em Atividade	Faculdade Univeritas Universus Veritas de Campo Grande

				CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE				UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL	
ARTES CÊNICAS	Licenciatura	Em Atividade		UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL		Bacharelado		UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO	
ARTES VISUAIS	Licenciatura	Em Atividade		UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL			Em Extinção	UNIVERSIDADE ANHANGUERA	
	Bacharelado					Licenciatura	Em Atividade	UNIVERSIDADE ANHANGUERA	
AUDIOVISUAL	Bacharelado	Em Atividade		UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL		CIÊNCIAS CONTÁBEIS	Bacharelado	Em Atividade	FACULDADE CESUMAR DE CAMPO GRANDE
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	Tecnológico	Em Atividade		FACULDADE DE TECNOLOGIA SENAI CAMPO GRANDE					INSTED - INSTITUTO AVANÇADO DE ENSINO SUPERIOR E DESENVOLVIMENTO HUMANO
BANCO DE DADOS	Tecnológico	Em Extinção		CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE					Faculdade Univeritas Universus Veritas de Campo Grande
BIBLIOTECONOMIA	Bacharelado	Em Atividade		INSTITUTO DE ENSINO SUPERIOR DA FUNLEC					CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIGRAN CAPITAL
BIOMEDICINA	Bacharelado	Em Atividade		CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE					UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO
				FACULDADE POLITÉCNICA DE CAMPO GRANDE					FACULDADE CAMPO GRANDE
				UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO					FACULDADE ESTÁCIO DE SÁ DE CAMPO GRANDE
				FACULDADE MATO GROSSO DO SUL					CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE
				FACULDADE ESTÁCIO DE SÁ DE CAMPO GRANDE					UNIVERSIDADE ANHANGUERA
				Faculdade Univeritas Universus Veritas de Campo Grande					CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE
				CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIGRAN CAPITAL		UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL			
	UNIVERSIDADE ANHANGUERA								
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	Bacharelado	Em Atividade		CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE		CIÊNCIAS ECONÔMICAS	Bacharelado	Em Atividade	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
				FACULDADE CAMPO GRANDE		CIÊNCIAS SOCIAIS	Bacharelado	Em Atividade	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
				UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL		COMÉRCIO EXTERIOR	Tecnológico	Em Extinção	FACULDADE MATO GROSSO DO SUL
				FACULDADE ESTÁCIO DE SÁ DE CAMPO GRANDE					FACULDADE CAMPO GRANDE
				CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE		COMUNICAÇÃO E ILUSTRAÇÃO DIGITAL	Tecnológico	Em Extinção	FACULDADE CAMPO GRANDE
	UNIVERSIDADE ANHANGUERA		COMUNICAÇÃO EMPRESARIAL	Tecnológico	Em Extinção	FACULDADE CAMPO GRANDE			
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	Licenciatura	Em Atividade		UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO		COMUNICAÇÃO PARA WEB	Tecnológico	Em Extinção	FACULDADE CAMPO GRANDE
						COMUNICAÇÃO SOCIAL	Bacharelado	Em Extinção	FACULDADE CAMPO GRANDE FACULDADE ESTÁCIO DE SÁ DE CAMPO GRANDE

				FACULDADE MATO GROSSO DO SUL					UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO	
	COMUNICAÇÃO SOCIAL - JORNALISMO	Bacharelado	Em Atividade	UNIVERSIDADE ANHANGUERA					FACULDADE CAMPO GRANDE	
	COMUNICAÇÃO SOCIAL - PUBLICIDADE E PROPAGANDA	Bacharelado	Em Atividade	UNIVERSIDADE ANHANGUERA					CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE	
UNIVERSIDADE ANHANGUERA							CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIGRAN CAPITAL			
CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE						UNIVERSIDADE ANHANGUERA				
Em Extinção			CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE			FACULDADE MATO GROSSO DO SUL				
			Em Atividade	UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO		EDUCAÇÃO DO CAMPO	Licenciatura	Em Atividade	Faculdade Univeritas Universus Veritas de Campo Grande	
	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	Tecnológico	Em Atividade	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL			Licenciatura		UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL	
FACULDADE INTEGRADA DE CAMPO GRANDE					FACULDADE ESTÁCIO DE SÁ DE CAMPO GRANDE					
	DANÇA	Licenciatura	Em Atividade	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL					UNIVERSIDADE ANHANGUERA	
	DESIGN	Bacharelado	Em Atividade	UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO			Bacharelado		FACULDADE ESTÁCIO DE SÁ DE CAMPO GRANDE	
			Extinto	CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE					CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE	
	DESIGN DE INTERIORES	Tecnológico	Em Extinção	CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE			Licenciatura	Em Atividade	UNIVERSIDADE ANHANGUERA	
				Em Atividade	CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE					CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIGRAN CAPITAL
				UNIVERSIDADE ANHANGUERA			UNIVERSIDADE ANHANGUERA			
				CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIGRAN CAPITAL			FACULDADE MATO GROSSO DO SUL			
				FACULDADE INTEGRADA DE CAMPO GRANDE					INSTITUTO DE ENSINO SUPERIOR DA FUNLEC	
	DESIGN DE MODA	Tecnológico	Em Atividade	UNIVERSIDADE ANHANGUERA			Licenciatura		UNIVERSIDADE ANHANGUERA	
	DIREITO	Bacharelado	Em Atividade	INSTED - INSTITUTO AVANÇADO DE ENSINO SUPERIOR E DESENVOLVIMENTO HUMANO			Licenciatura		UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL	
				FACULDADE ESTÁCIO DE SÁ DE CAMPO GRANDE						FACULDADE MATO GROSSO DO SUL
				UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL						INSTITUTO DE ENSINO SUPERIOR DA FUNLEC
				Faculdade Pan-Americana de Administração e Direito de Campo						UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO
						EDUCAÇÃO FÍSICA	Bacharelado		UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL	
							Licenciatura		FACULDADE MATO GROSSO DO SUL	
							Bacharelado		UNIVERSIDADE ANHANGUERA	
							Licenciatura		UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL	
							Bacharelado		UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO	
							Licenciatura		UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL	
							Bacharelado		UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO	

				CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIGRAN CAPITAL				CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE
	ELETROTÉCNICA INDUSTRIAL	Tecnológico	Em Atividade	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL				UNIVERSIDADE ANHANGUERA
	ENFERMAGEM	Bacharelado	Em Atividade	CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE				FACULDADE ESTÁCIO DE SÁ DE CAMPO GRANDE
				UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO			CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE	
				FACULDADE CAMPO GRANDE			FACULDADE ESTÁCIO DE SÁ DE CAMPO GRANDE	
				UNIVERSIDADE ANHANGUERA			CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE	
				UNIVERSIDADE ANHANGUERA			UNIVERSIDADE ANHANGUERA	
				CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIGRAN CAPITAL			CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIGRAN CAPITAL	
				FACULDADE POLITÉCNICA DE CAMPO GRANDE			FACULDADE POLITÉCNICA DE CAMPO GRANDE	
				UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL			UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL	
				FACULDADE MATO GROSSO DO SUL			FACULDADE MATO GROSSO DO SUL	
				UNIVERSIDADE ANHANGUERA			UNIVERSIDADE ANHANGUERA	
	ENGENHARIA AMBIENTAL	Bacharelado	Em Atividade	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL				UNIVERSIDADE ANHANGUERA
	ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA	Bacharelado	Em Atividade	FACULDADE ESTÁCIO DE SÁ DE CAMPO GRANDE				UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
				UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO			UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO	
	ENGENHARIA CIVIL	Bacharelado	Em Atividade	UNIVERSIDADE ANHANGUERA				CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE
				UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL			CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE	
				FACULDADE MATO GROSSO DO SUL			UNIVERSIDADE ANHANGUERA	
				FACULDADE DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA DE CAMPO GRANDE			CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE	
				Faculdade SENAI de Construção			UNIVERSIDADE ANHANGUERA	
				UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL			UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL	
				UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO			UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO	
				Faculdade Univeritas Universus Veritas de Campo Grande			Faculdade Univeritas Universus Veritas de Campo Grande	
								UNIVERSIDADE ANHANGUERA
	ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO	Bacharelado	Em Atividade	UNIVERSIDADE ANHANGUERA				UNIVERSIDADE ANHANGUERA
	ENGENHARIA DE ALIMENTOS	Bacharelado	Em Atividade	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL				UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
	ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO	Bacharelado	Em Atividade	UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO				UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO
				UNIVERSIDADE ANHANGUERA			UNIVERSIDADE ANHANGUERA	
	ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO	Bacharelado	Em Atividade	CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE				CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE
				CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE			CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE	
				UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO			UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO	
	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	Bacharelado	Em Atividade	FACULDADE CAMPO GRANDE			Em Extinção	FACULDADE CAMPO GRANDE
				CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE			CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE	
				UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL			UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL	
				FACULDADE ESTÁCIO DE SÁ DE CAMPO GRANDE			FACULDADE ESTÁCIO DE SÁ DE CAMPO GRANDE	
				UNIVERSIDADE ANHANGUERA			UNIVERSIDADE ANHANGUERA	
	CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE			CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE				
	UNIVERSIDADE ANHANGUERA			UNIVERSIDADE ANHANGUERA				
	ENGENHARIA DE SOFTWARE	Bacharelado	Em Atividade	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL				UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
	ENGENHARIA ELÉTRICA	Bacharelado	Em Atividade	UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO				UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO
				UNIVERSIDADE ANHANGUERA			UNIVERSIDADE ANHANGUERA	
				UNIVERSIDADE ANHANGUERA			UNIVERSIDADE ANHANGUERA	
								UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL

GESTÃO COMERCIAL	Tecnológico	Em Atividade	CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIGRAN CAPITAL	GESTÃO FINANCEIRA	Tecnológico	Extinto	FACULDADE ESTÁCIO DE SÁ DE CAMPO GRANDE
		Em Extinção	FACULDADE MATO GROSSO DO SUL			Em Extinção	CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE
		Em Atividade	UNIVERSIDADE ANHANGUERA			Em Atividade	CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE
		Em Atividade	Faculdade Univeritas Universus Veritas de Campo Grande			Em Extinção	FACULDADE MATO GROSSO DO SUL
		Em Atividade	FACULDADE CESUMAR DE CAMPO GRANDE			Em Atividade	Faculdade Novoeste
		Em Atividade	CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE			Em Extinção	FACULDADE CAMPO GRANDE
		Extinto	FACULDADE ESTÁCIO DE SÁ DE CAMPO GRANDE			Em Extinção	CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE
		Em Extinção	FACULDADE MATO GROSSO DO SUL			Em Atividade	CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE
		Em Extinção	FACULDADE CAMPO GRANDE			Em Extinção	FACULDADE CAMPO GRANDE
		Em Atividade	FACULDADE DE TECNOLOGIA SENAI CAMPO GRANDE			Em Extinção	CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE
		Em Atividade	UNIVERSIDADE ANHANGUERA			Em Atividade	UNIVERSIDADE ANHANGUERA
		Em Atividade	FACULDADE CAMPO GRANDE				UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
		Em Atividade	FACULDADE CESUMAR DE CAMPO GRANDE				UNIVERSIDADE ANHANGUERA
		Em Atividade	CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE				UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS	Tecnológico	Em Extinção	CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE	JORNALISMO	Bacharelado	Em Atividade	UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO
		Em Atividade	FACULDADE MATO GROSSO DO SUL				FACULDADE ESTÁCIO DE SÁ DE CAMPO GRANDE
		Em Atividade	FACULDADE ESTÁCIO DE SÁ DE CAMPO GRANDE				UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL
		Em Atividade	CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE				UNIVERSIDADE ANHANGUERA
GESTÃO DE TURISMO	Tecnológico	Em Extinção	FACULDADE MATO GROSSO DO SUL	LETRAS	Bacharelado	Em Atividade	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL
		Em Extinção	FACULDADE CAMPO GRANDE				UNIVERSIDADE ANHANGUERA
GESTÃO EMPREENDEDORA	Tecnológico	Em Extinção	FACULDADE CAMPO GRANDE	LETRAS - PORTUGUÊS E ESPANHOL	Licenciatura	Em Atividade	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
		Em Extinção	FACULDADE CAMPO GRANDE				UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL
GESTÃO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	Tecnológico	Em Atividade	FACULDADE CESUMAR DE CAMPO GRANDE	LETRAS - PORTUGUÊS E INGLÊS	Licenciatura	Em Atividade	UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO
		Em Atividade	CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE				UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL
GESTÃO DA QUALIDADE	Tecnológico	Em Atividade	CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE	LETRAS - PORTUGUÊS E INGLÊS E RESPECTIVAS LITERATURAS	Licenciatura	Em Atividade	UNIVERSIDADE ANHANGUERA
		Em Atividade	Faculdade Univeritas Universus Veritas de Campo Grande				
GESTÃO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	Tecnológico	Extinto	FACULDADE ESTÁCIO DE SÁ DE CAMPO GRANDE				
		Em Extinção	FACULDADE MATO GROSSO DO SUL				
GESTÃO DE EMPREENDIMIENTOS ESPORTIVOS	Tecnológico	Em Extinção	FACULDADE CAMPO GRANDE				
		Em Extinção	FACULDADE CAMPO GRANDE				
GESTÃO DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL	Tecnológico	Em Atividade	FACULDADE DE TECNOLOGIA SENAI CAMPO GRANDE				
		Em Atividade	FACULDADE DE TECNOLOGIA SENAI CAMPO GRANDE				

				UNIVERSIDADE ANHANGUERA		MÚSICA	Licenciatura	Em Atividade	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
	LOGÍSTICA	Tecnológico	Em Atividade	CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE		NUTRIÇÃO	Bacharelado	Em Atividade	FACULDADE CAMPO GRANDE
				FACULDADE DE TECNOLOGIA SENAI CAMPO GRANDE					CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIGRAN CAPITAL
				Faculdade Univeritas Universus Veritas de Campo Grande					UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
				FACULDADE MATO GROSSO DO SUL					FACULDADE ESTÁCIO DE SÁ DE CAMPO GRANDE
	MANUTENÇÃO INDUSTRIAL	Tecnológico	Em Atividade	FACULDADE DE TECNOLOGIA SENAI CAMPO GRANDE					UNIVERSIDADE ANHANGUERA
	MARKETING	Tecnológico	Em Extinção	UNIVERSIDADE ANHANGUERA		ODONTOLOGIA	Bacharelado	Em Atividade	CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE
			Em Atividade	CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE					UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO
			Em Extinção	FACULDADE MATO GROSSO DO SUL					UNIVERSIDADE ANHANGUERA
									UNIVERSIDADE ANHANGUERA
	MATEMÁTICA	Bacharelado	Em Atividade	UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO		PEDAGOGIA	Licenciatura	Em Atividade	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL
		Licenciatura	Em Atividade	FACULDADE MATO GROSSO DO SUL					Faculdade Univeritas Universus Veritas de Campo Grande
			Em Extinção	UNIVERSIDADE ANHANGUERA					CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE
		Bacharelado	Em Atividade	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL					CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE
		Licenciatura	Em Atividade	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL					FACULDADE ESTÁCIO DE SÁ DE CAMPO GRANDE
	MEDICINA	Bacharelado	Em Atividade	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL					INSTITUTO DE ENSINO SUPERIOR DA FUNLEC
						UNIVERSIDADE ANHANGUERA		FACULDADE MATO GROSSO DO SUL	
						UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL		UNIVERSIDADE ANHANGUERA	
	MEDICINA VETERINÁRIA	Bacharelado	Em Atividade	UNIVERSIDADE ANHANGUERA				Em Extinção	UNIVERSIDADE ANHANGUERA
						UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO		INSTITUTO DE ENSINO SUPERIOR DA FUNLEC	
						UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL		FACULDADE CAMPO GRANDE	
						UNIVERSIDADE ANHANGUERA		UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL	
						FACULDADE INTEGRADA DE CAMPO GRANDE		UNIVERSIDADE ANHANGUERA	
							Em Extinção	INSTITUTO DE ENSINO SUPERIOR DA FUNLEC	

			INSTITUTO DE ENSINO SUPERIOR DA FUNLEC	
		Em Atividade	INSTED - INSTITUTO AVANÇADO DE ENSINO SUPERIOR E DESENVOLVIMENTO HUMANO	
		Em Extinção	UNIVERSIDADE ANHANGUERA	
		Em Atividade	UNIVERSIDADE ANHANGUERA UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO	
	PROCESSOS GERENCIAIS	Tecnológico	Em Extinção	FACULDADE MATO GROSSO DO SUL
			Em Atividade	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
			Extinto	FACULDADE ESTÁCIO DE SÁ DE CAMPO GRANDE
			Em Atividade	FACULDADE DE TECNOLOGIA SENAI CAMPO GRANDE FACULDADE CESUMAR DE CAMPO GRANDE
	PRODUÇÃO GRÁFICA DIGITAL	Tecnológico	Em Extinção	FACULDADE CAMPO GRANDE
	PRODUÇÃO MULTIMÍDIA	Tecnológico	Em Extinção	FACULDADE CAMPO GRANDE
			Em Atividade	UNIVERSIDADE ANHANGUERA UNIVERSIDADE ANHANGUERA
	PRODUÇÃO SUCROALCOOLEIRA	Tecnológico	Em Extinção	CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE
	PSICOLOGIA	Bacharelado	Em Atividade	CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE
			Licenciatura	Em Extinção
		Bacharelado	Em Atividade	UNIVERSIDADE ANHANGUERA
				FACULDADE MATO GROSSO DO SUL
				UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO
				CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIGRAN CAPITAL
				UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
				Faculdade Univeritas Universus Veritas de Campo Grande
		Em Extinção	UNIVERSIDADE ANHANGUERA	
		Em Atividade	FACULDADE ESTÁCIO DE SÁ DE CAMPO GRANDE UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO	
	PUBLICIDADE E PROPAGANDA	Bacharelado	Em Atividade	FACULDADE ESTÁCIO DE SÁ DE CAMPO GRANDE
		QUÍMICA	Licenciatura	Em Atividade
QUÍMICA TECNOLÓGICA		Bacharelado	Em Atividade	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
RADIOLOGIA		Tecnológico	Em Atividade	CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIGRAN CAPITAL
			Em Extinção	UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO
REDES DE COMPUTADORES		Tecnológico	Em Extinção	CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE
			Em Atividade	UNIVERSIDADE ANHANGUERA
			Em Extinção	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE
			Em Atividade	UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO
RELAÇÕES INTERNACIONAIS		Bacharelado	Em Atividade	UNIVERSIDADE ANHANGUERA
			Em Extinção	CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE
SANEAMENTO AMBIENTAL		Tecnológico	Em Atividade	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIADO EXECUTIVO - BILÍNGUE		Bacharelado	Em Extinção	INSTITUTO DE ENSINO SUPERIOR DA FUNLEC
SEGURANÇA NO TRABALHO		Tecnológico	Em Extinção	FACULDADE ESTÁCIO DE SÁ DE CAMPO GRANDE
SERVIÇO SOCIAL		Bacharelado	Em Atividade	UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO UNIVERSIDADE ANHANGUERA FACULDADE CAMPO GRANDE
			Em Extinção	CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE
	Em Atividade		UNIVERSIDADE ANHANGUERA	
SISTEMA DE INFORMAÇÃO	Tecnológico	Em Atividade	FACULDADE CAMPO GRANDE	
	Bacharelado	Em Extinção	CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIGRAN CAPITAL	
SISTEMAS AUTOMOTIVOS	Tecnológico	Extinto	CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE	

	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	Bacharelado	Em Atividade	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
			Extinto	UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO
	SISTEMAS PARA INTERNET	Tecnológico	Em Atividade	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO DO SUL
			Extinto	FACULDADE ESTÁCIO DE SÁ DE CAMPO GRANDE
			Em Extinção	CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE
	TEATRO	Licenciatura	Em Atividade	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL
	TEOLOGIA	Bacharelado	Em Atividade	UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO
	TURISMO	Bacharelado	Em Atividade	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
			Em Extinção	FACULDADE MATO GROSSO DO SUL
				UNIVERSIDADE ANHANGUERA
				FACULDADE ESTÁCIO DE SÁ DE CAMPO GRANDE
			Em Atividade	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL
			Em Extinção	FACULDADE CAMPO GRANDE
TURISMO RECEPTIVO	Tecnológico	Em Extinção	FACULDADE CAMPO GRANDE	
ZOOTECNIA	Bacharelado	Em Atividade	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO	
Ribas do Rio Pardo	PEDAGOGIA	Licenciatura	Em Atividade	FACULDADE SUPERIOR DE RIBAS DO RIO PARDO
Sidrolândia	ADMINISTRAÇÃO	Bacharelado	Em Atividade	Faculdade de Sidrolândia

Fonte: Sistema e-Mec. Pesquisa realizada em fevereiro de 2020.

3 INDICADORES ECONÔMICOS REGIONAIS

Neste capítulo são abordados indicadores econômicos regionais da área de abrangência do *Campus* Campo Grande, compreendendo informações relacionadas ao Produto Interno Bruto (PIB), ao mapeamento da produção e a exportações.

3.1 PRODUTO INTERNO BRUTO DA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DO *CAMPUS* CAMPO GRANDE

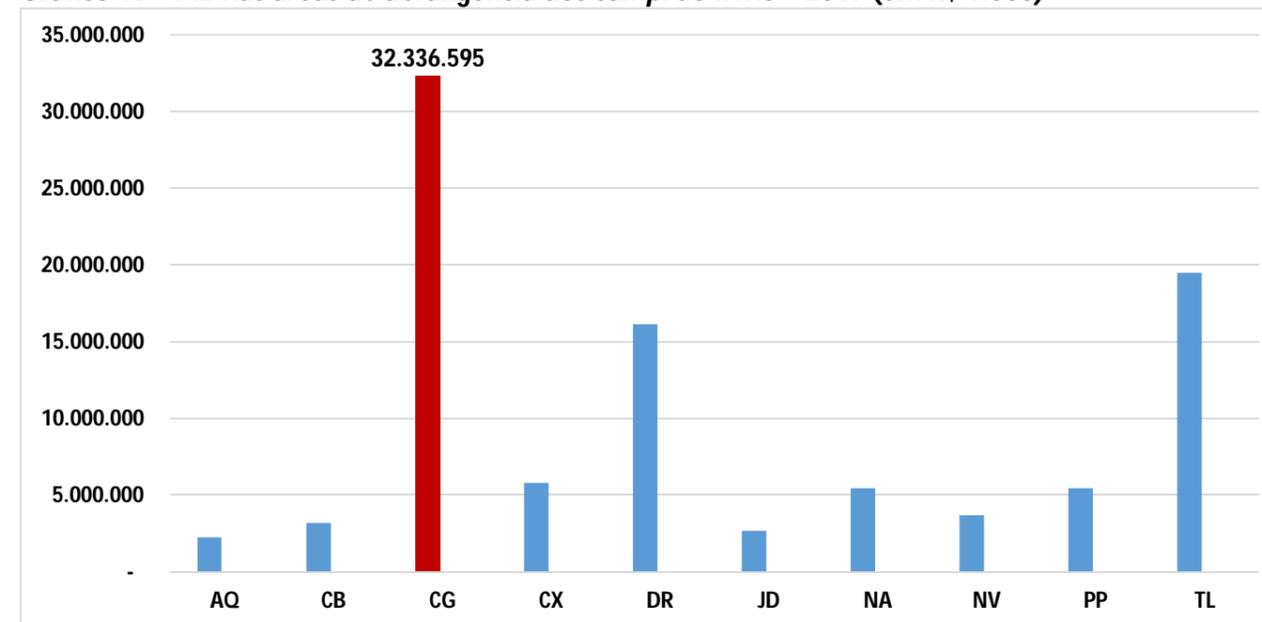
O PIB apresentado neste subcapítulo tem como base informações disponibilizadas pelo IBGE.

O Gráfico 19 demonstra o PIB 2017 nas áreas de abrangência dos *campi* do IFMS: Aquidauana (AQ), Campo Grande (CG), Corumbá (CB), Coxim (CX), Dourados (DR), Jardim (JD), Nova Andradina (NA), Naviraí (NV), Ponta Porã (PP) e Três Lagoas (TL).

Já o Gráfico 20 trata especificamente do *Campus* Campo Grande, apresentando a relação entre a participação setorial do PIB de sua área de abrangência e o do estado nos anos de 2010 e 2017.

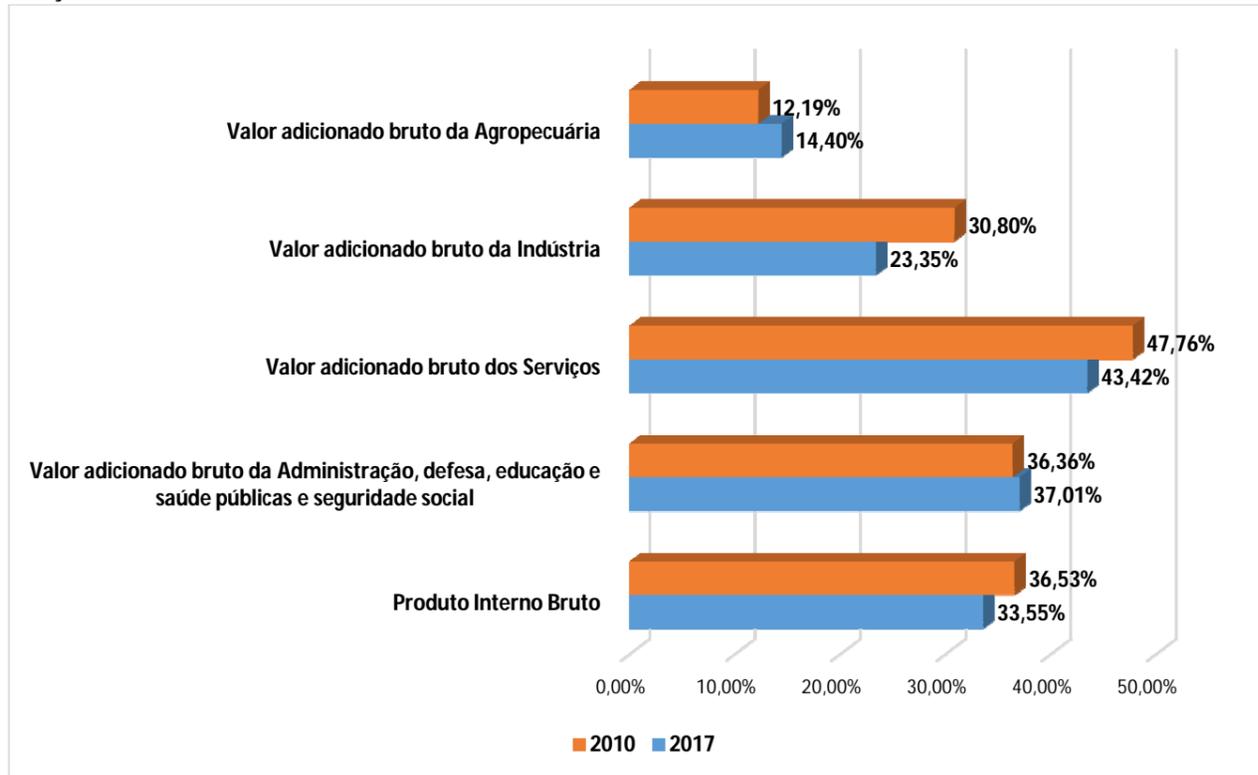
A participação dos dez *campi* na formação do Valor Adicionado Bruto (VAB) da Agropecuária, Indústria e Serviços em Mato Grosso do Sul pode ser visualizada nos Gráficos 21, 22 e 23, respectivamente. Os Gráficos 24, 25 e 26 mostram o VAB médio por área de cada *campus*.

Gráfico 19 – PIB nas áreas de abrangência dos *campi* do IFMS – 2017 (em R\$ 1.000)



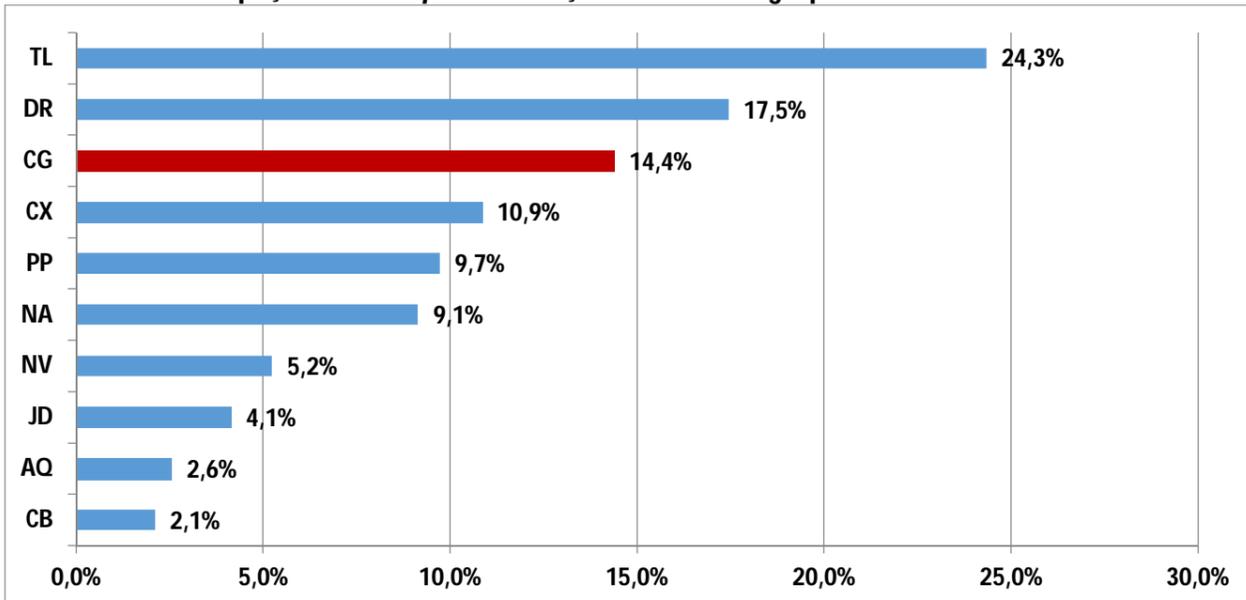
Fonte: IBGE - PIB dos Municípios.

Gráfico 20 – Participação setorial do PIB na área de abrangência do *Campus* Campo Grande em relação ao PIB de Mato Grosso do Sul – 2010 e 2017



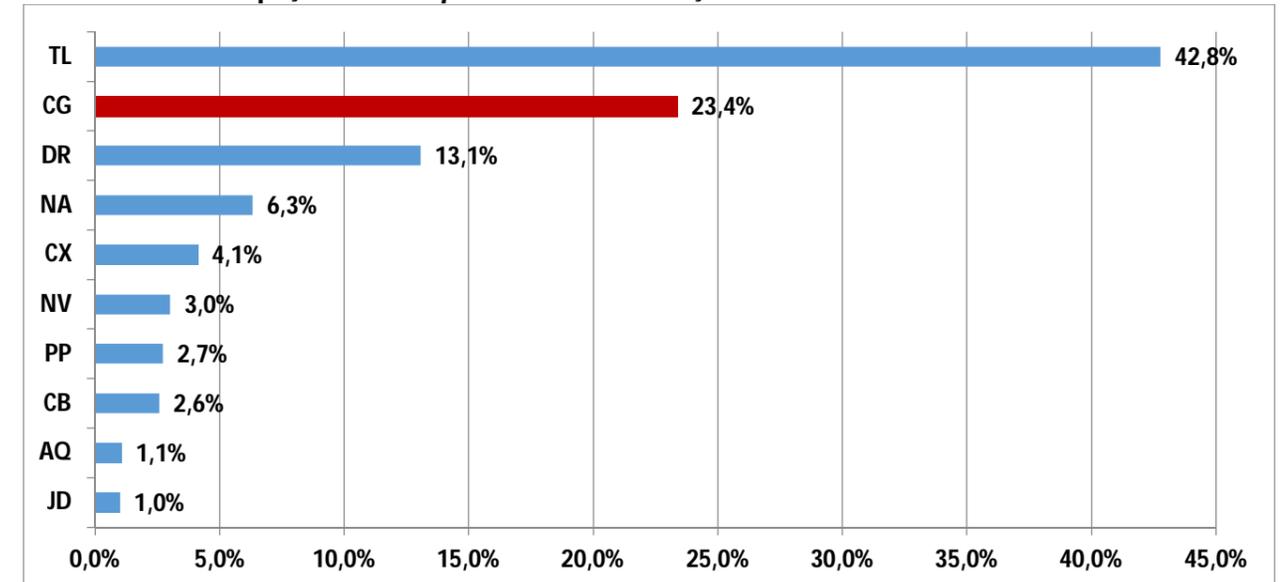
Fonte: IBGE - PIB dos Municípios.

Gráfico 21 – Participação dos *campi* na formação do VAB da Agropecuária de Mato Grosso do Sul



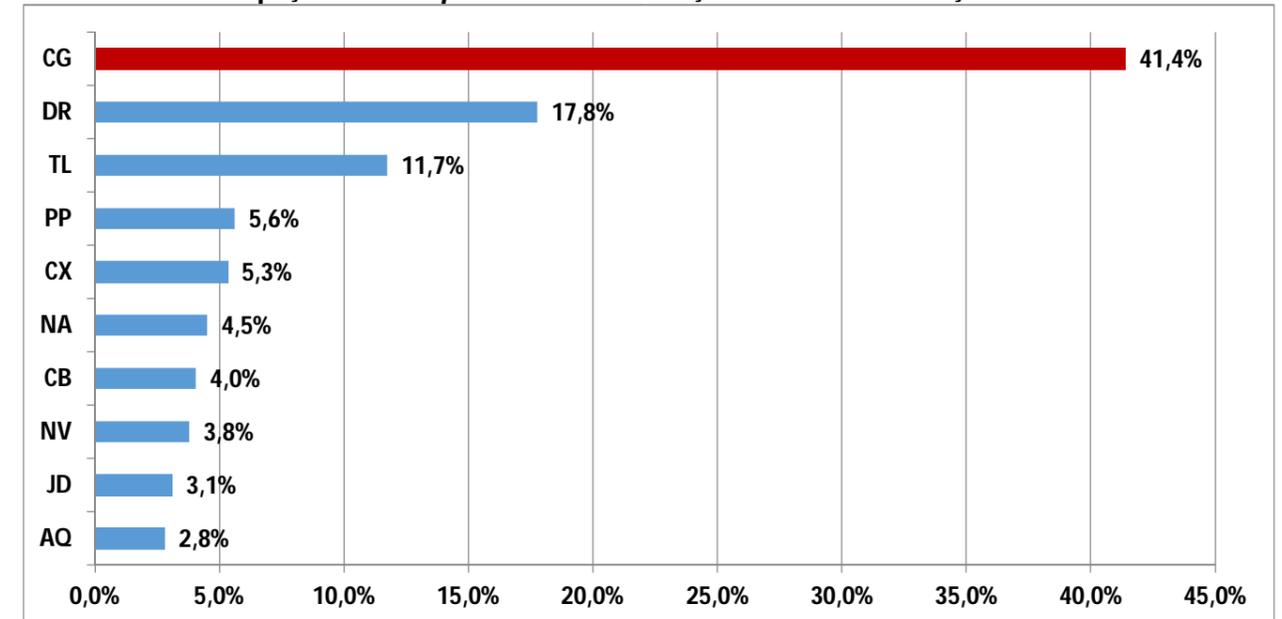
Fonte: IBGE - PIB dos municípios. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Gráfico 22 – Participação dos *campi* do IFMS na formação do VAB da Indústria de Mato Grosso do Sul



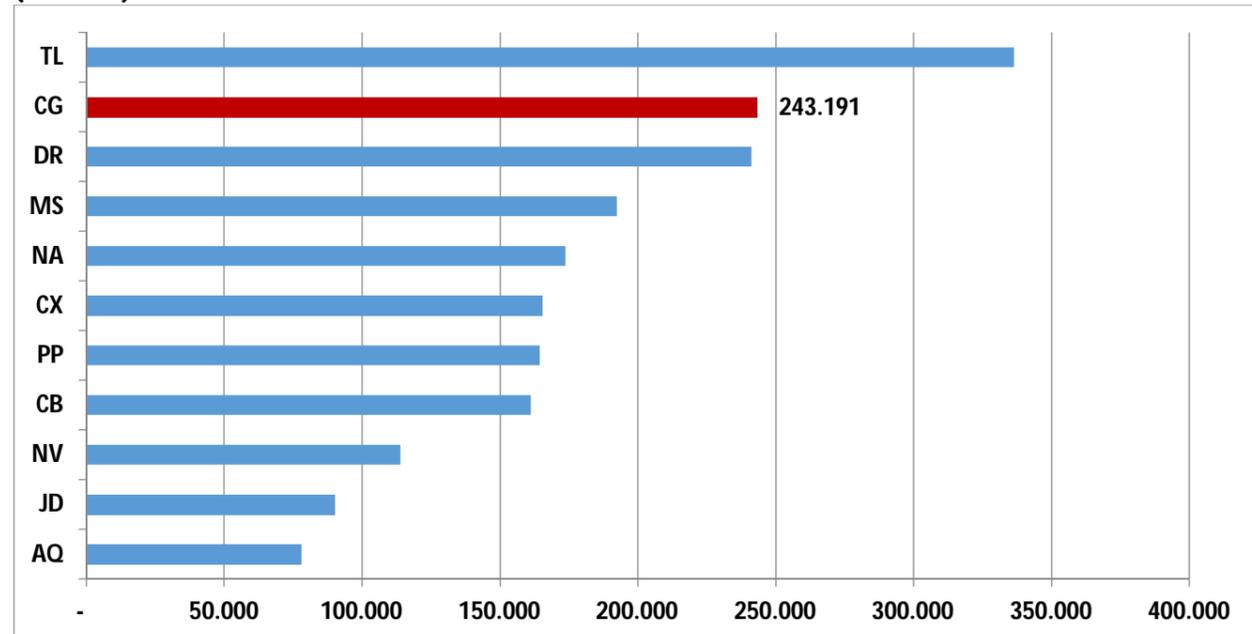
Fonte: IBGE - PIB dos municípios. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Gráfico 23 – Participação dos *campi* do IFMS na formação do VAB dos Serviços de Mato Grosso do Sul



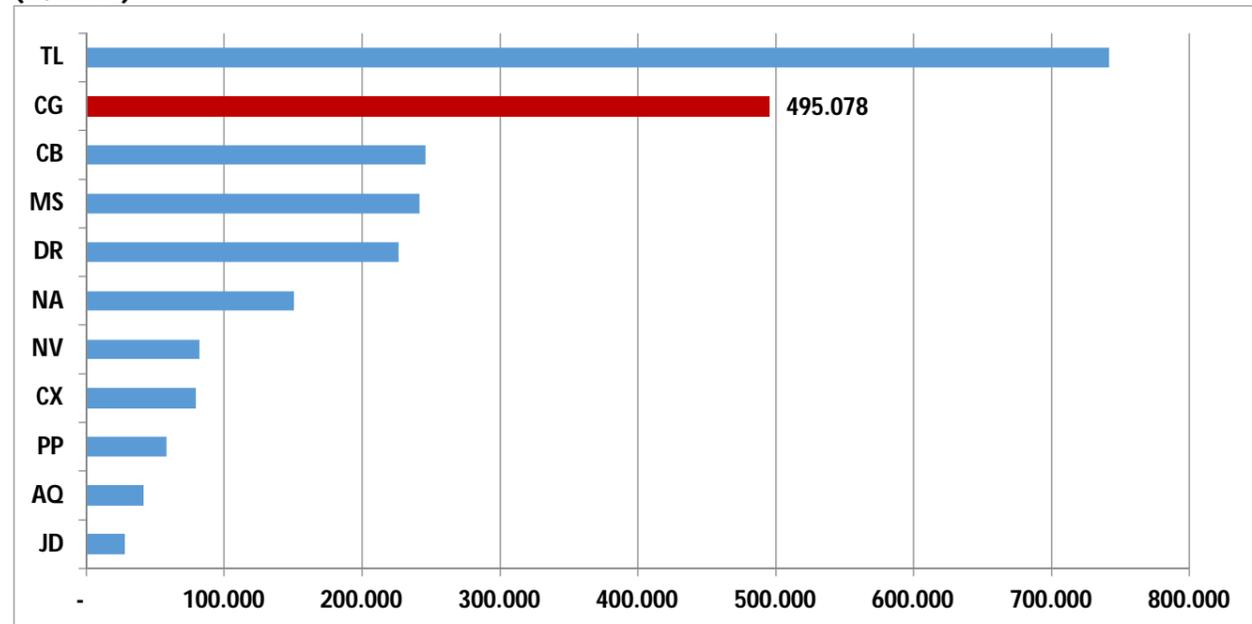
Fonte: IBGE - PIB dos municípios. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Gráfico 24 – VAB médio da Agropecuária por município da área de abrangência dos campi – 2017 (R\$1.000)



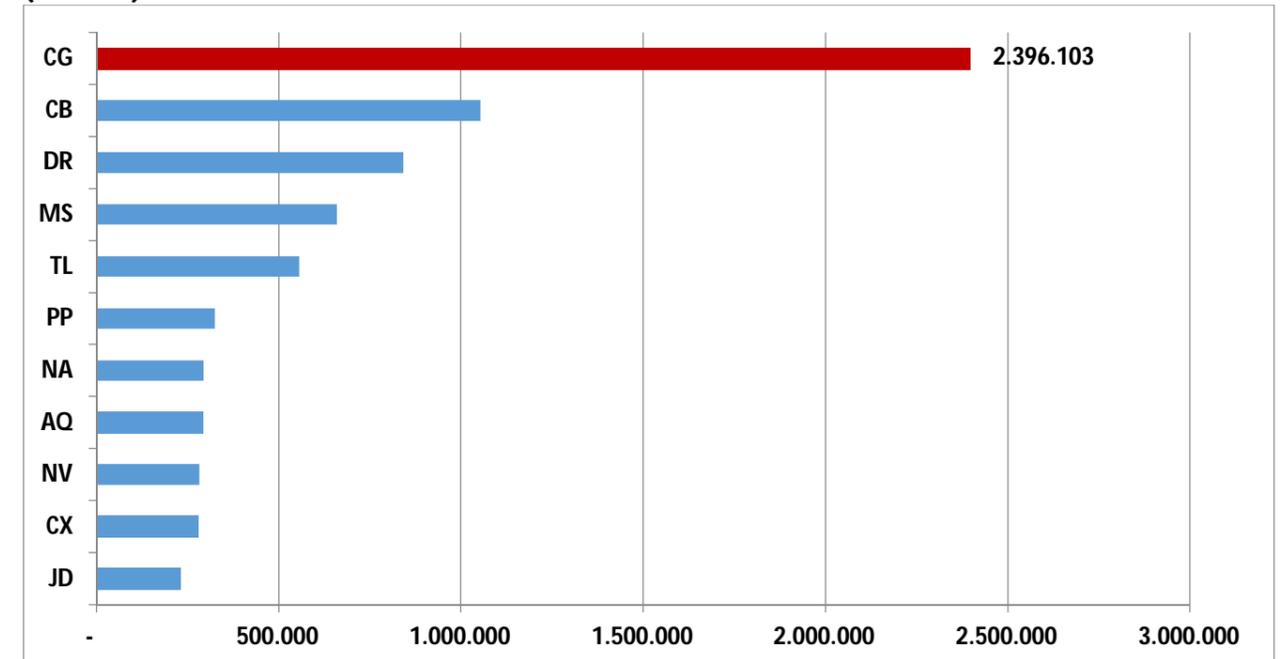
Fonte: IBGE - PIB dos municípios. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Gráfico 25 – VAB médio da Indústria por município da área de abrangência dos campi – 2017 (R\$1.000)



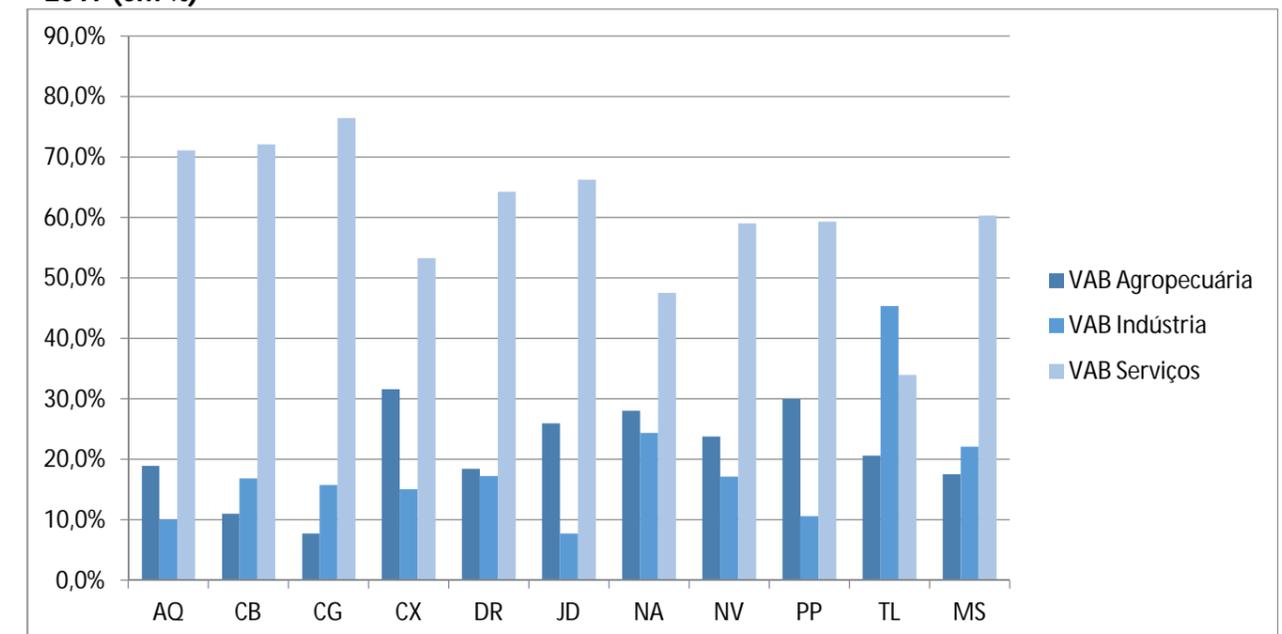
Fonte: IBGE - PIB dos municípios. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Gráfico 26 – VAB médio dos Serviços por município da área de abrangência dos campi – 2017 (R\$1.000)



Fonte: IBGE - PIB dos municípios. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Gráfico 27 – Participação dos setores econômicos na formação do VAB total de cada campus do IFMS – 2017 (em %)



Fonte: IBGE - PIB dos Municípios. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

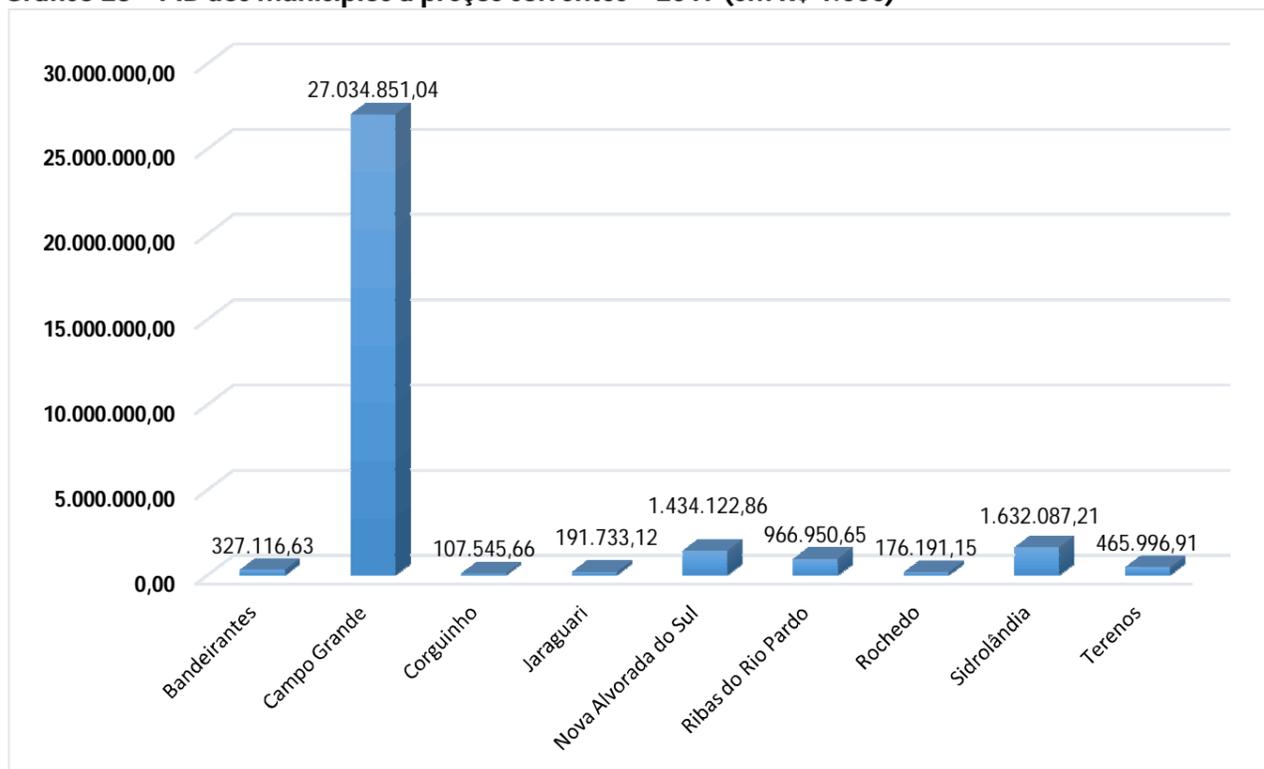
3.2 PRODUTO INTERNO BRUTO DOS MUNICÍPIOS DA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DO *CAMPUS* CAMPO GRANDE

O PIB apresentado neste subcapítulo tem como base informações do IBGE e da Semagro.

O Gráfico 28 demonstra a diferença entre o PIB a preços correntes dos municípios em 2017, o que reflete na participação de cada um deles no PIB da área de abrangência do *Campus* Campo Grande, conforme evidenciado no Gráfico 29.

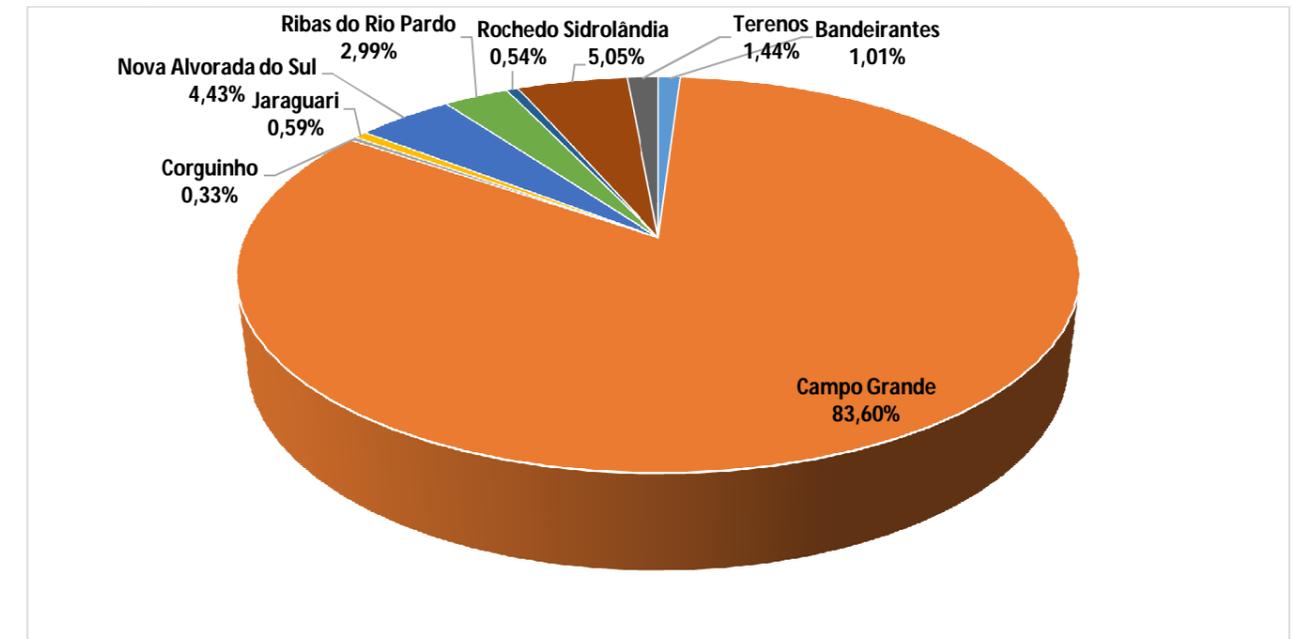
Essa participação tem se mantido estável ao longo dos anos, como pode ser visualizado na Tabela 4. Na Tabela 5 fica evidenciado o *ranking* 2017 relacionado à participação de cada município no PIB estadual.

Gráfico 28 – PIB dos municípios a preços correntes – 2017 (em R\$ 1.000)



Fonte: IBGE - PIB dos municípios.

Gráfico 29 – Participação dos PIB dos municípios no PIB da área de abrangência do *Campus* Campo Grande – 2017



Fonte: IBGE - PIB dos municípios.

Tabela 4 – Participação do PIB do município em relação ao PIB total (área de abrangência do *Campus* Campo Grande) – 2010 a 2017

Município	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Bandeirantes	0,76%	0,69%	0,90%	0,94%	0,93%	1,00%	1,06%	1,01%
Campo Grande	87,37%	87,84%	86,16%	86,23%	86,28%	84,55%	83,08%	83,60%
Corguinho	0,37%	0,35%	0,31%	0,32%	0,33%	0,35%	0,35%	0,33%
Jaraguari	0,56%	0,51%	0,46%	0,54%	0,48%	0,53%	0,87%	0,59%
Nova Alvorada do Sul	2,66%	2,58%	3,07%	3,47%	3,28%	3,98%	4,66%	4,43%
Ribas do Rio Pardo	2,07%	2,21%	2,48%	2,47%	2,42%	3,06%	2,99%	2,99%
Rochedo	0,50%	0,49%	0,47%	0,46%	0,51%	0,49%	0,57%	0,54%
Sidrolândia	4,43%	4,09%	4,90%	4,40%	4,46%	4,65%	4,92%	5,05%
Terenos	1,28%	1,24%	1,25%	1,17%	1,33%	1,38%	1,51%	1,44%
Área de abrang. <i>Campus</i> Campo Grande	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Fonte: IBGE - PIB dos municípios.

Tabela 5 – Ranking do PIB dos municípios da área de abrangência do *Campus* Campo Grande com relação aos municípios de MS – 2010 e 2017

Município	Posição em 2010	Posição em 2017	Var. 2010/2017
Bandeirantes	54°	49°	5
Campo Grande	1°	1°	0
Corguinho	74°	77°	-3
Jaraguari	65°	66°	-1
Nova Alvorada do Sul	20°	15°	5
Ribas do Rio Pardo	23°	21°	2
Rochedo	68°	70°	-2
Sidrolândia	12°	10°	2
Terenos	41°	39°	2

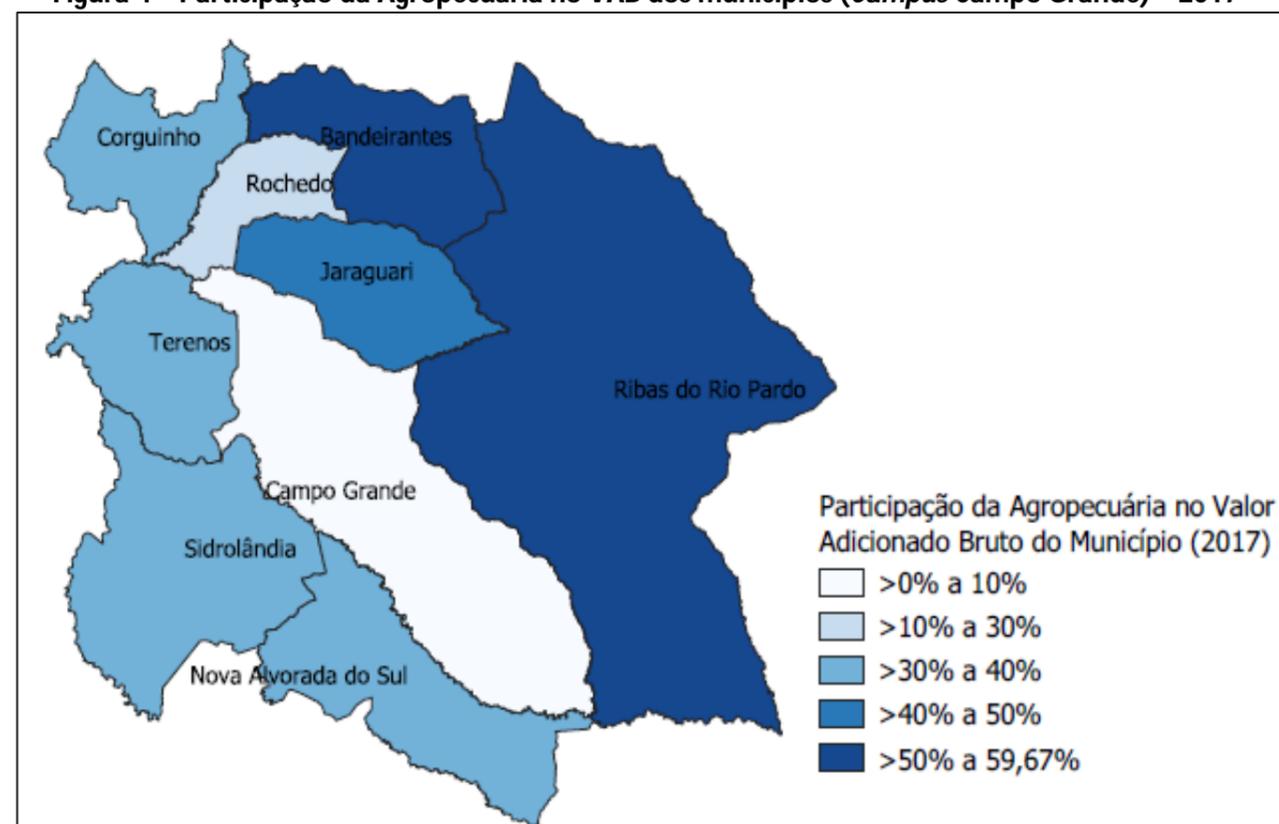
Fonte: Semagro.

3.3 PARTICIPAÇÃO DE SETORES NA FORMAÇÃO DO PRODUTO INTERNO BRUTO DOS MUNICÍPIOS DE ABRANGÊNCIA DO *CAMPUS* CAMPO GRANDE

A participação apresentada neste subcapítulo tem como base informações do IBGE.

As Figuras 4, 5 e 6 demonstram a participação da Agropecuária, da Indústria e dos Serviços no VAB 2017 dos municípios da área de abrangência do *Campus* Campo Grande. A porcentagem da contribuição setorial de cada um deles no PIB desses municípios, compreendendo o período de 2010 a 2017, está disposta nas Tabelas 6, 7 e 8.

Figura 4 – Participação da Agropecuária no VAB dos municípios (*Campus* Campo Grande) – 2017



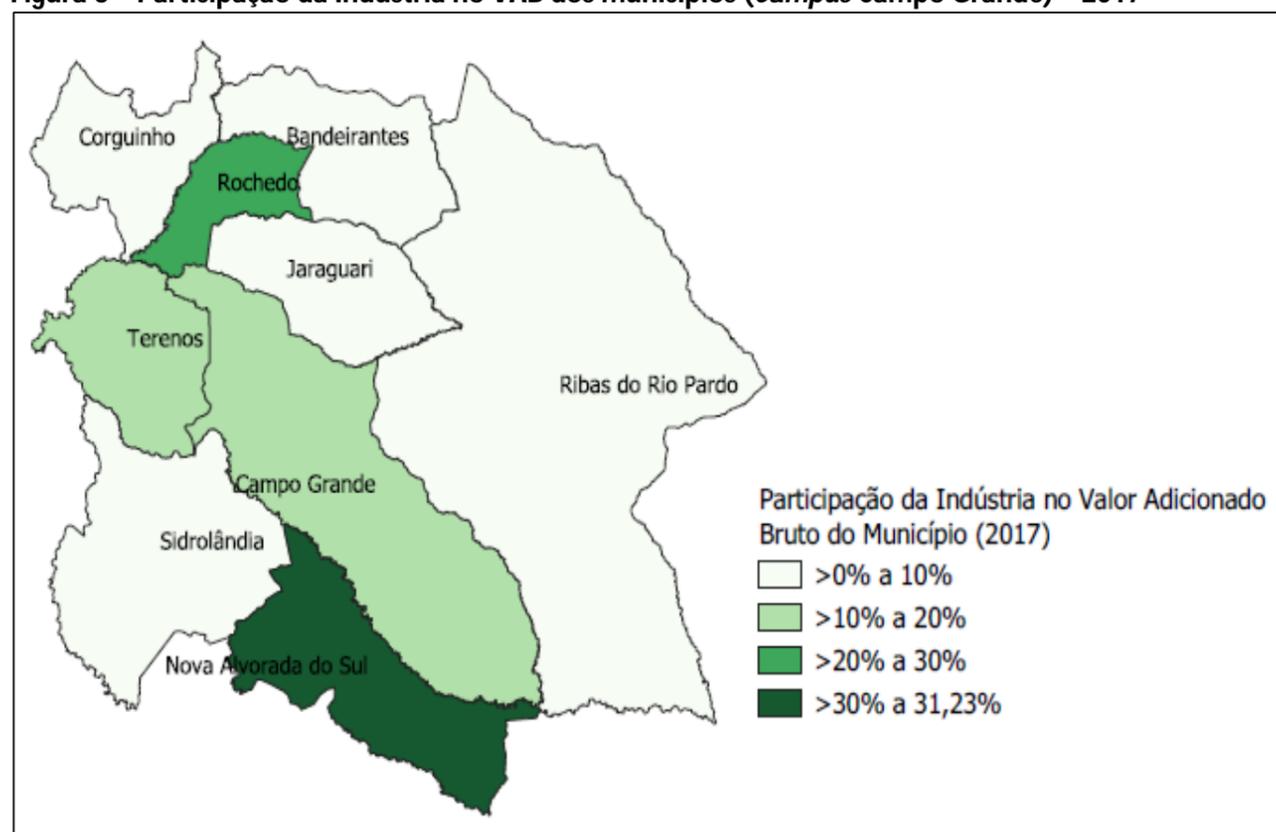
Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Tabela 6 – Contribuição setorial da Agropecuária no valor adicionado do PIB – 2010 a 2017 (em %)

Município	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Média no período
Bandeirantes	54,53	53,27	59,71	59,81	59,29	60,35	59,78	56,95	57,96
Campo Grande	0,94	0,85	1,07	1,28	1,08	1,19	1,41	0,99	1,10
Corguinho	49,40	46,67	44,57	43,028	43,65	43,23	43,73	39,96	44,31
Jaraguari	44,73	42,62	43,75	50,39	43,54	48,69	68,81	46,59	48,64
Nova Alvorada do Sul	42,87	46,13	48,54	41,70	42,53	40,02	42,71	35,82	42,54
Ribas do Rio Pardo	33,58	37,60	45,24	44,08	48,71	61,40	61,73	59,67	49,00
Rochedo	30,23	27,65	25,71	28,09	24,29	27,72	24,59	25,21	26,69
Sidrolândia	34,19	29,11	39,21	33,75	35,80	37,64	36,51	32,58	34,85
Terenos	35,38	31,69	30,53	33,32	31,78	30,26	31,21	32,79	32,12

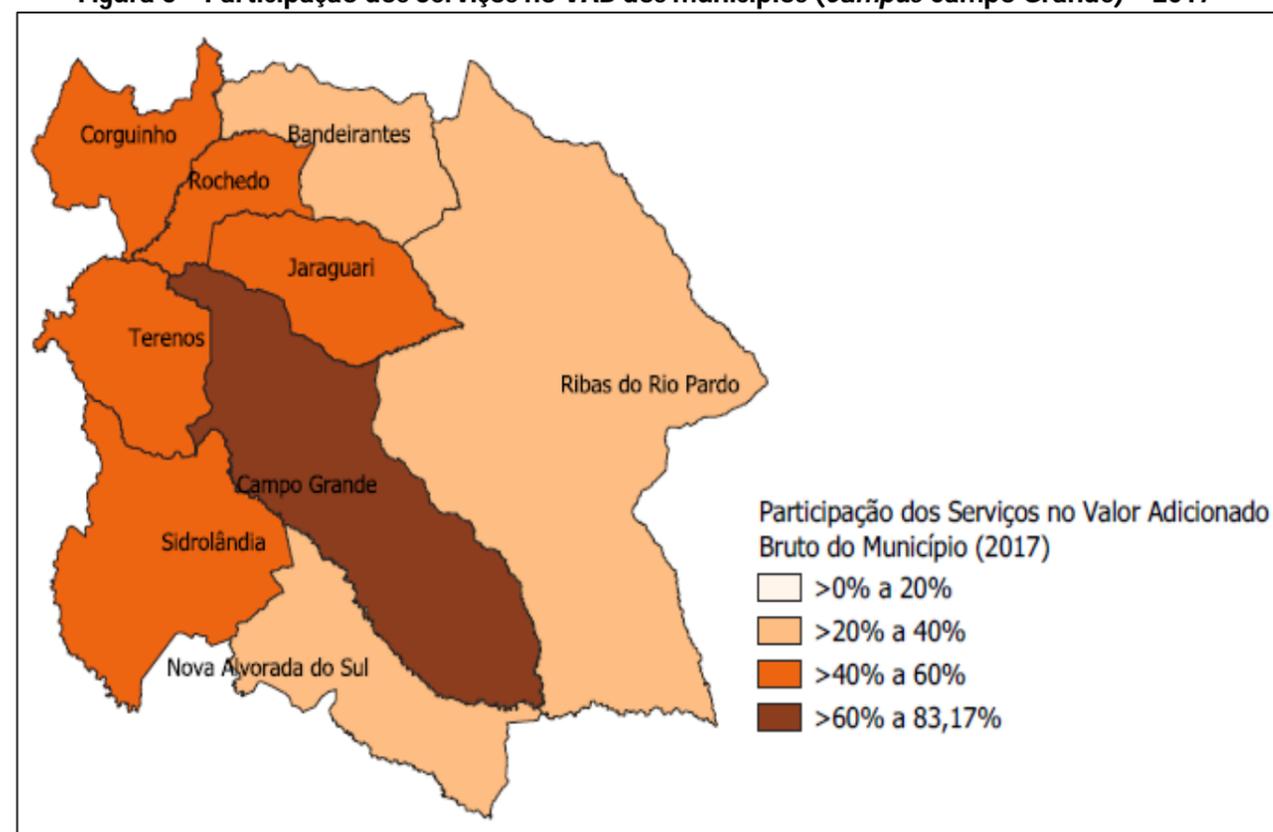
Fonte: Semagro.

Figura 5 – Participação da Indústria no VAB dos municípios (Campus Campo Grande) – 2017



Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Figura 6 – Participação dos Serviços no VAB dos municípios (Campus Campo Grande) – 2017



Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Tabela 7 – Contribuição setorial da Indústria no valor adicionado do PIB – 2010 a 2017 (em %)

Município	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Média no período
Bandeirantes	5,80	5,16	5,51	6,11	6,12	6,09	5,94	6,06	5,85
Campo Grande	19,95	22,10	20,82	17,72	19,03	17,51	17,28	15,84	18,78
Corguinho	2,85	2,96	2,80	2,50	3,71	5,74	3,98	2,83	3,42
Jaraguari	3,90	6,89	4,08	2,93	3,20	4,87	2,37	3,98	4,03
Nova Alvorada do Sul	21,16	17,13	18,93	27,55	18,93	26,06	24,57	31,23	23,19
Ribas do Rio Pardo	19,21	18,35	15,63	15,19	12,17	8,54	4,70	7,61	12,67
Rochedo	27,60	27,96	28,99	23,44	29,85	26,99	32,58	26,20	27,95
Sidrolândia	17,17	18,31	13,90	13,22	11,83	11,76	11,09	9,29	13,32
Terenos	19,27	22,62	22,76	14,47	19,21	20,88	21,54	15,84	19,58

Fonte: Semagro.

Tabela 8 – Contribuição setorial de Comércio e Serviços no valor adicionado do PIB – 2010 a 2017 (em %)

Município	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Média no período
Bandeirantes	39,67	41,57	34,78	34,07	34,59	33,56	34,28	36,99	36,19
Campo Grande	79,11	77,05	78,11	81,00	79,88	81,30	81,31	83,17	80,12
Corguinho	47,75	50,38	52,63	54,23	52,64	51,03	52,29	57,21	52,27
Jaraguari	51,37	50,50	52,17	46,68	53,26	46,44	28,81	49,43	47,33
Nova Alvorada do Sul	35,98	36,75	32,52	30,75	38,55	33,92	32,72	32,95	34,27
Ribas do Rio Pardo	47,22	44,05	39,13	40,73	39,12	30,06	33,57	32,72	38,33
Rochedo	42,17	44,39	45,31	48,47	45,86	45,29	42,83	48,59	45,36
Sidrolândia	48,64	52,58	46,89	53,03	52,36	50,60	52,41	58,13	51,83
Terenos	45,35	45,69	46,71	52,20	49,01	48,85	47,25	51,37	48,30

Fonte: Semagro.

Considerando a formação do valor adicionado bruto de cada município da região, temos Bandeirantes e Ribas do Rio Pardo com mais de 50% do VAB formado pela Agropecuária em 2017 (Figura 4 e Tabela 6).

Na Indústria, destaque para os municípios de Nova Alvorada do Sul e Rochedo, com participações de 31,23% e 26,20% do VAB de 2017, respectivamente.

Quanto à contribuição dos Serviços, observa-se que esse setor teve expressiva participação na formação do VAB de todos os municípios, tanto em 2017, quanto na média do período 2010-2017. Destaque para Campo Grande, onde Serviços representou 83,17% do VAB em 2017.

3.4 MAPEAMENTO DA PRODUÇÃO EM MATO GROSSO DO SUL

O mapeamento da produção apresentada neste subcapítulo tem como base informações disponibilizadas pelo IBGE.

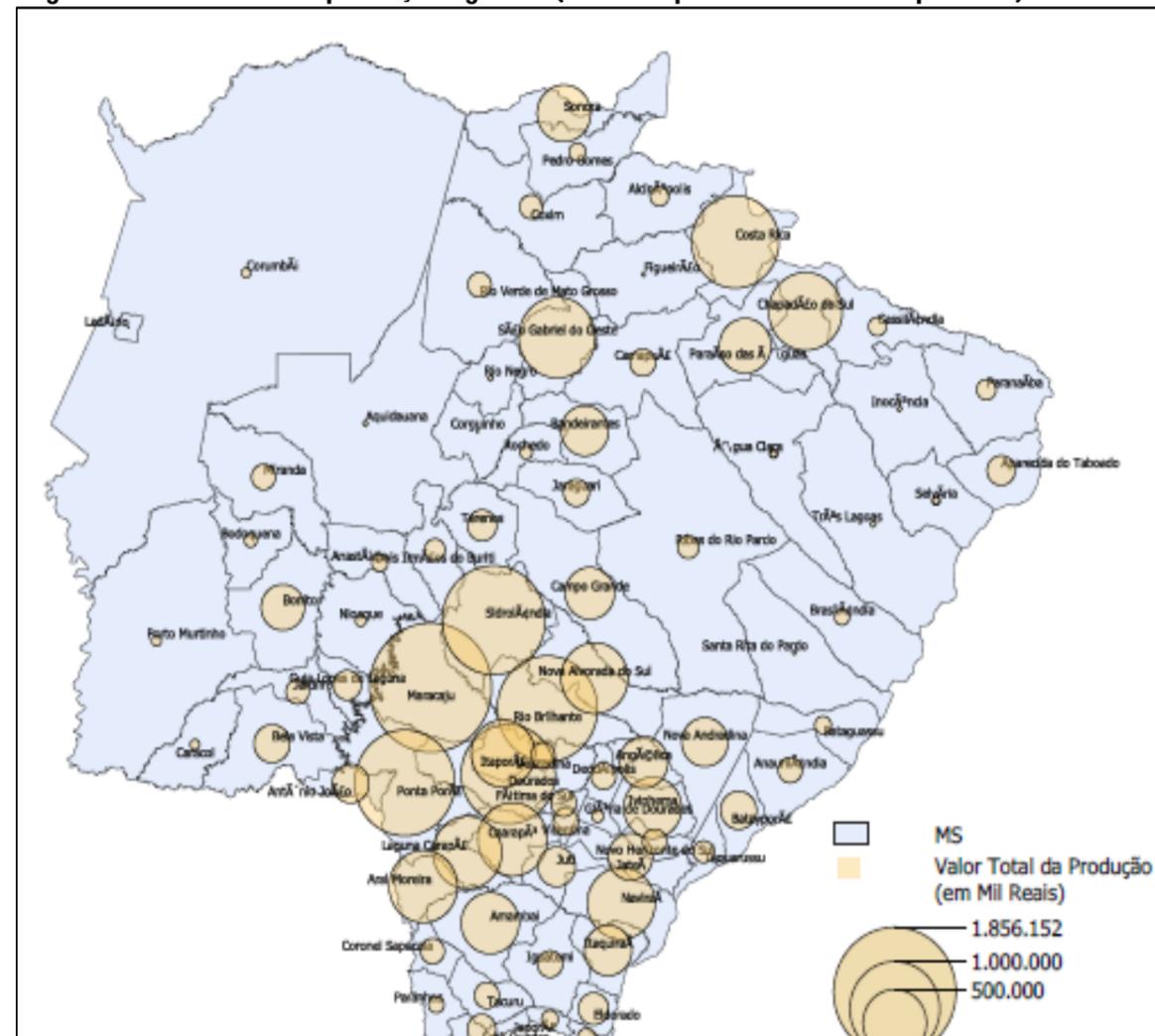
3.4.1 Agropecuária

O mapeamento da produção agropecuária de 2018 por municípios do estado é um modo de identificar onde se concentra determinado produto e, conseqüentemente, sugerir a vocação de cada *campus* do IFMS.

Para tanto, foram utilizados dados relativos à Pesquisa Agrícola Municipal (Figuras 7 a 25 e Tabela 9); Pesquisa da Pecuária Municipal (Figuras 26 a 44 e Tabelas 10 a 13); e Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura (Figuras 45 a 50 e Tabelas 14 e 15), detalhadas a seguir.

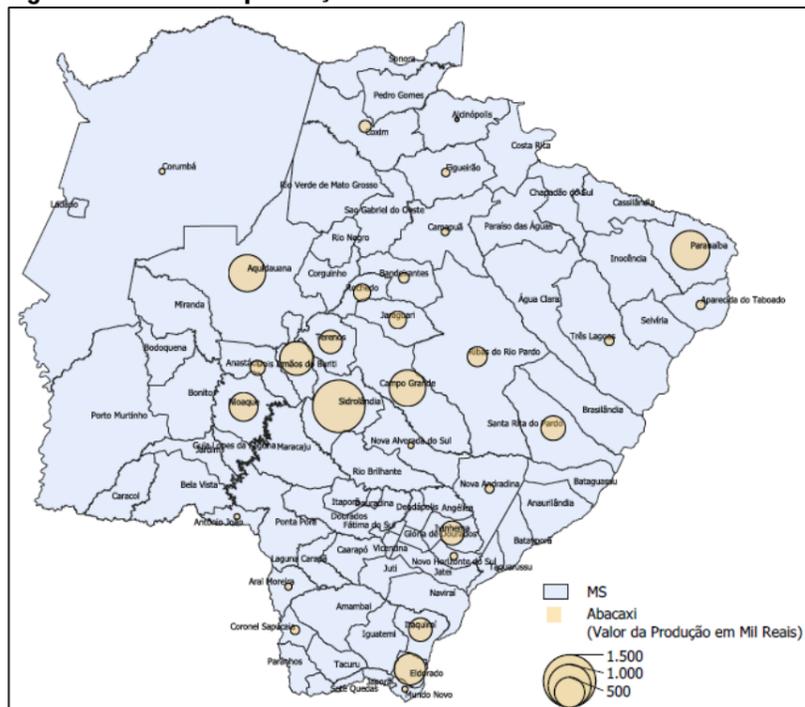
3.4.1.1 Pesquisa Agrícola Municipal

Figura 7 – Valor total da produção agrícola (lavouras permanentes e temporárias) – 2018



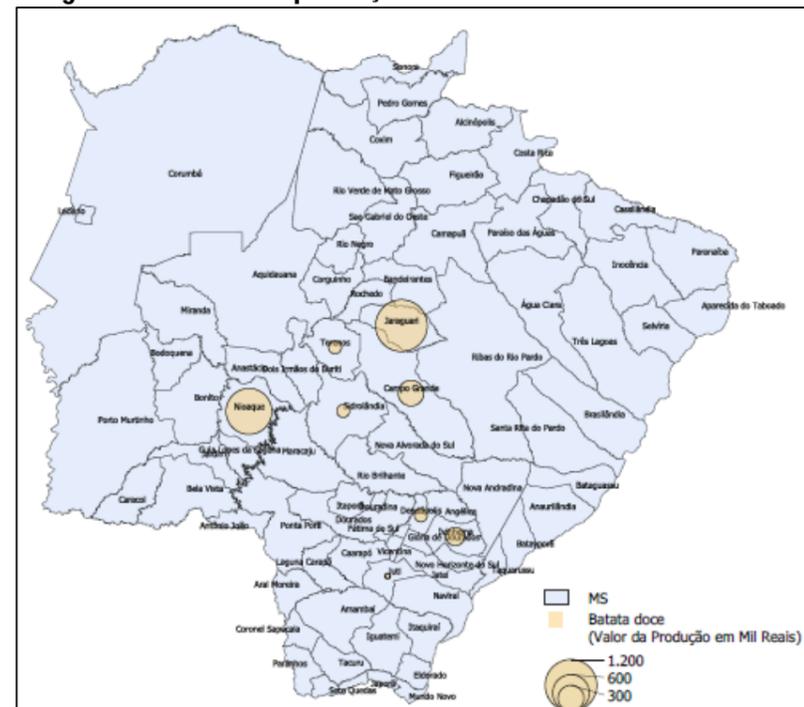
Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Figura 8 – Valor da produção de abacaxi em MS – 2018



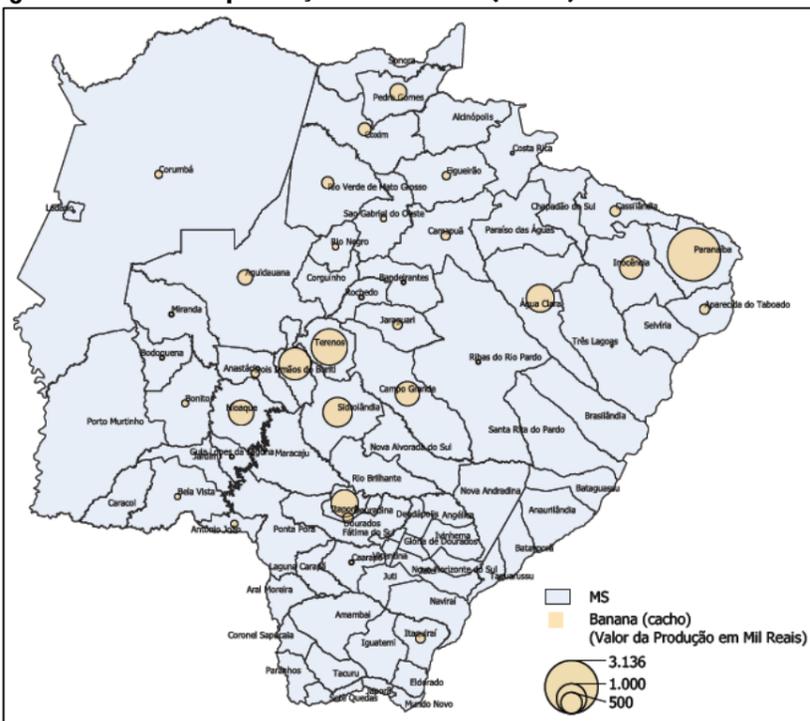
Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Figura 10 – Valor da produção de batata doce em MS – 2018



Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Figura 9 – Valor da produção de banana (cacho) doce em MS – 2018



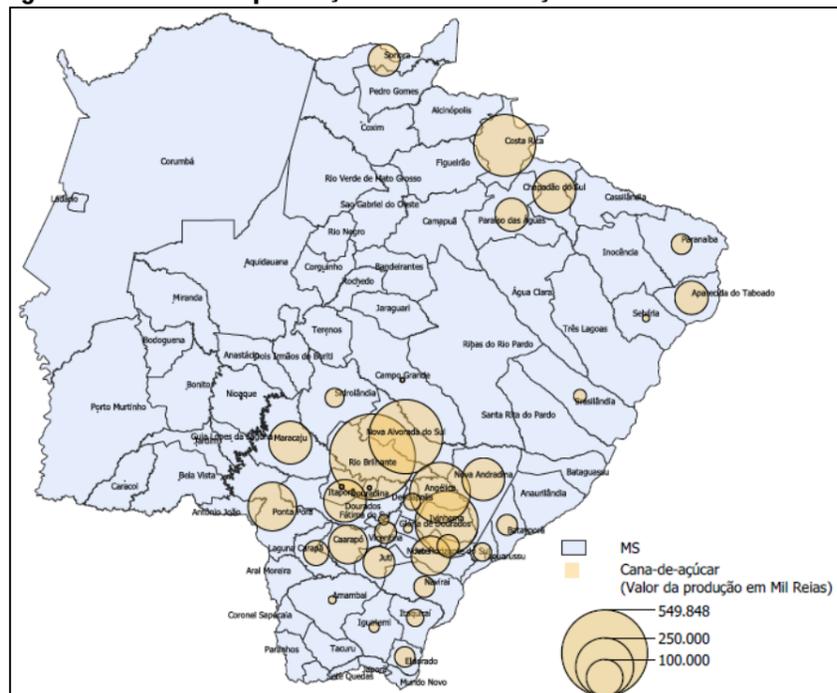
Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Figura 11 – Valor da produção de café arábica (em grão) em MS – 2018



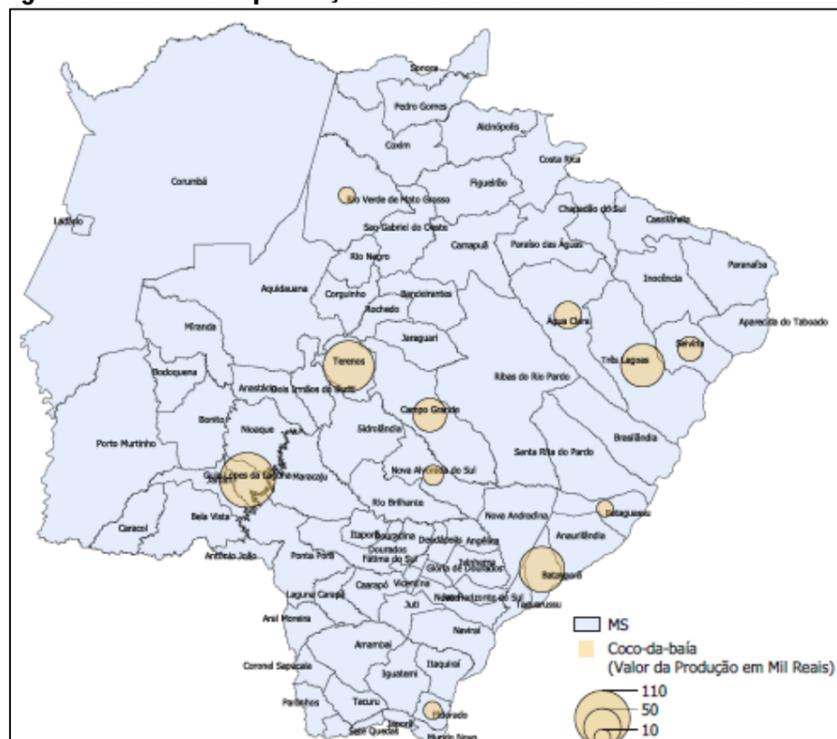
Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Figura 12 – Valor da produção de cana-de-açúcar em MS – 2018



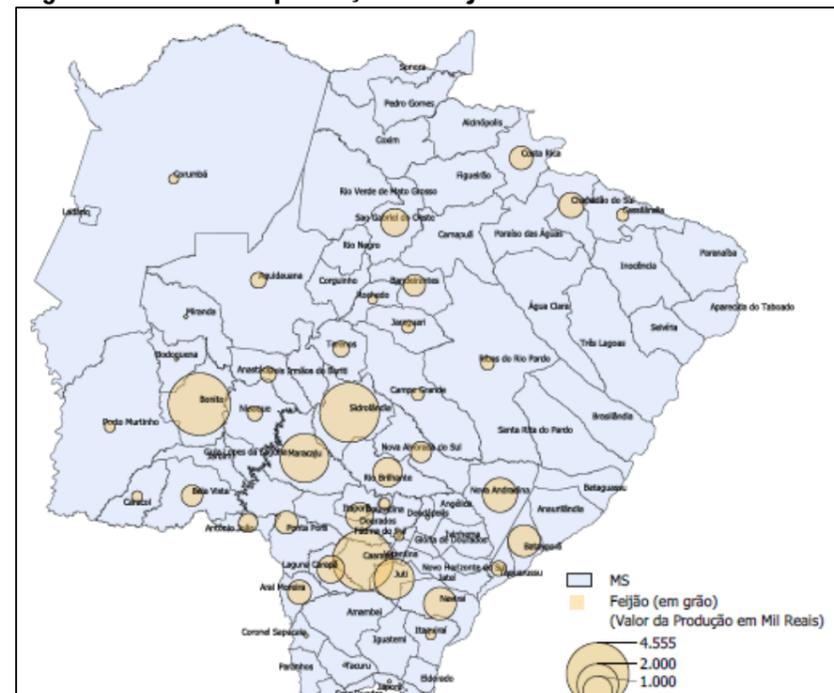
Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Figura 13 – Valor da produção de coco-da-baía em MS – 2018



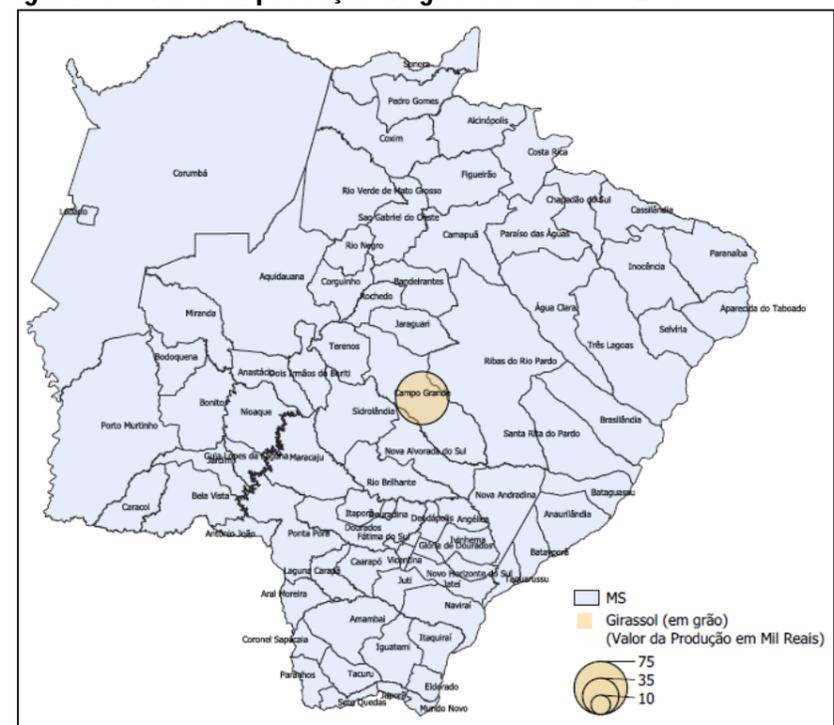
Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Figura 14 – Valor da produção de feijão em MS – 2018



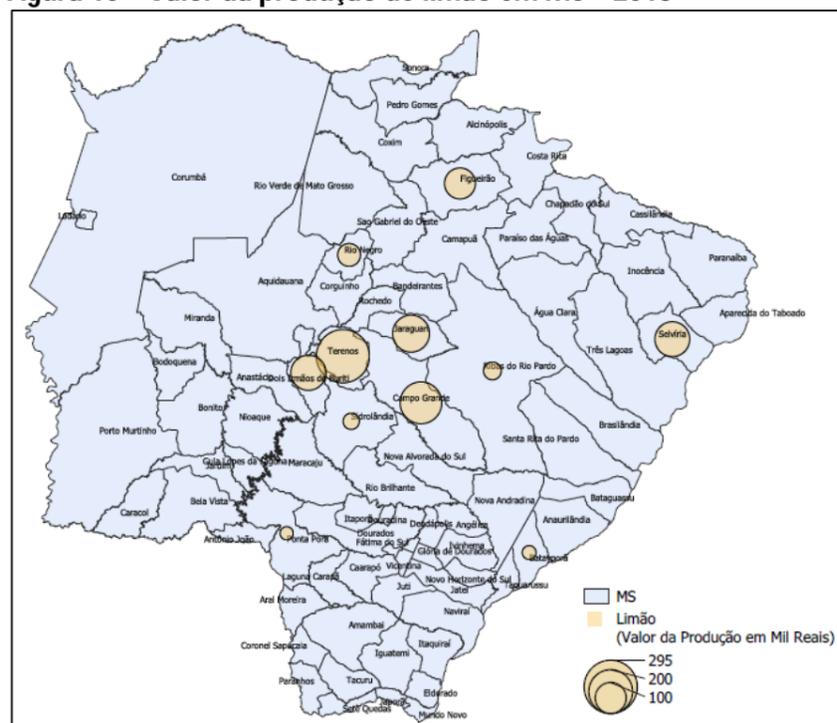
Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Figura 15 – Valor da produção de girassol em MS – 2018



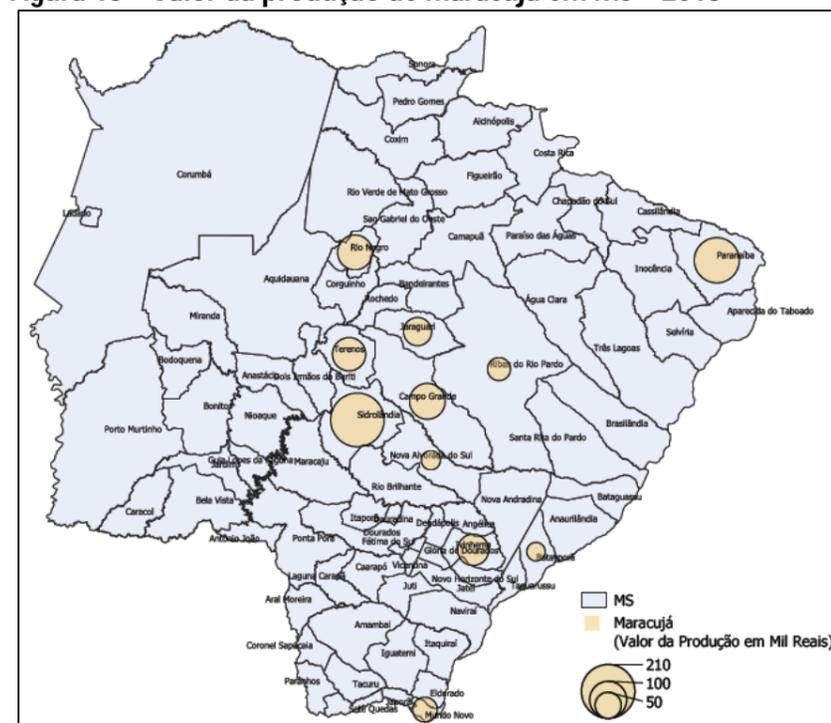
Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Figura 16 – Valor da produção de limão em MS – 2018



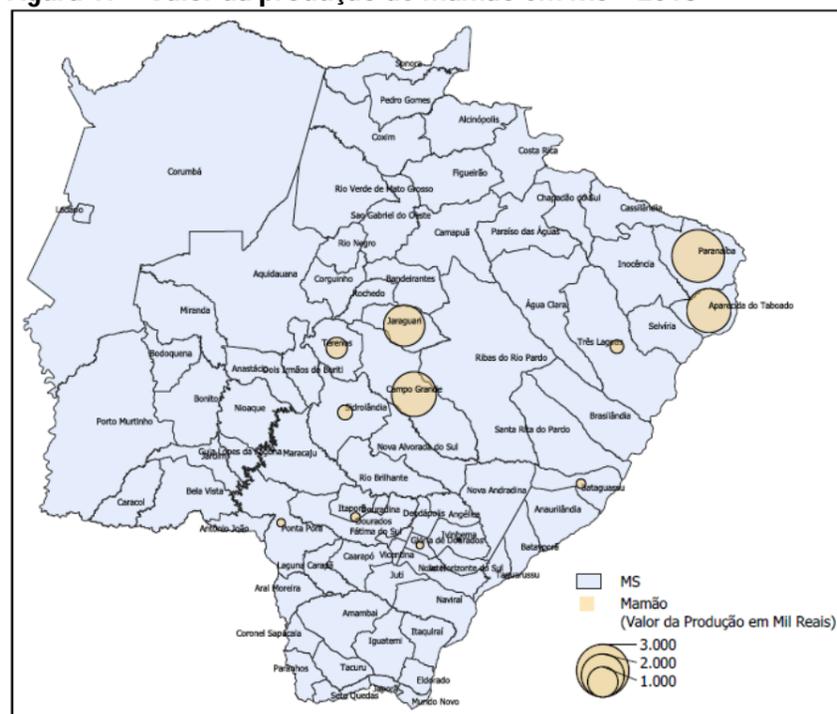
Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Figura 18 – Valor da produção de maracujá em MS – 2018



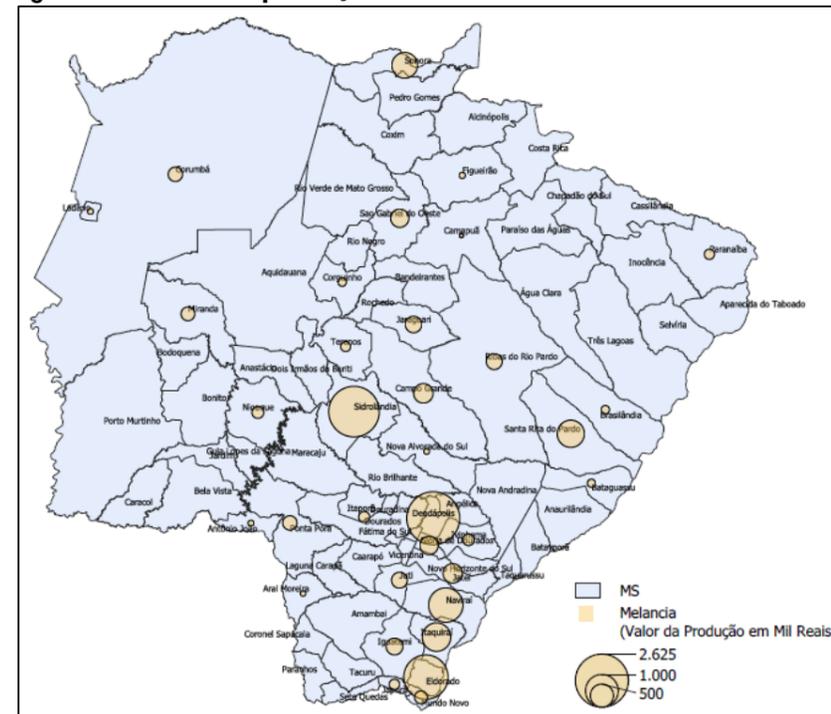
Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Figura 17 – Valor da produção de mamão em MS – 2018



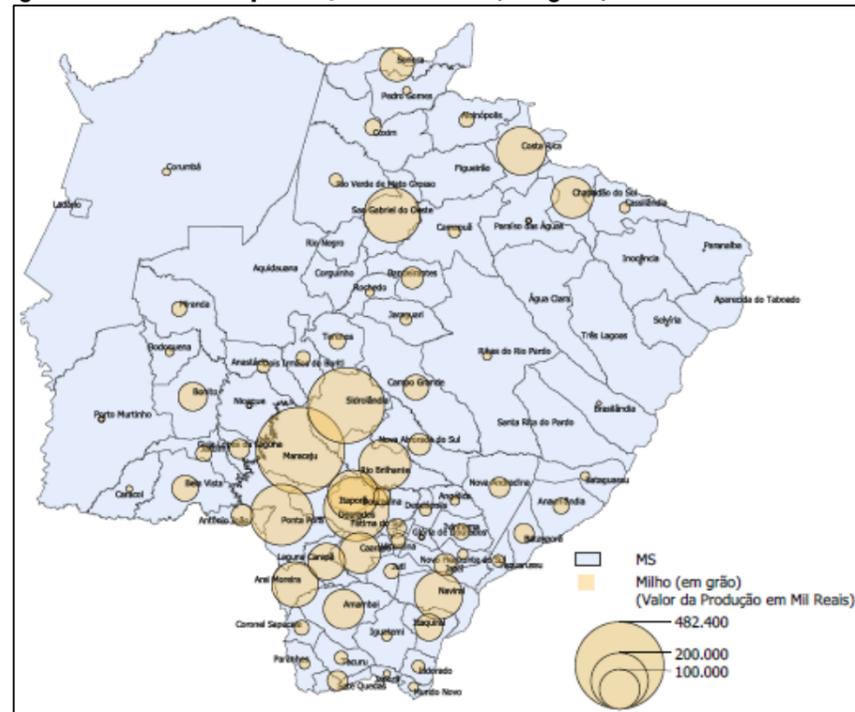
Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Figura 19 – Valor da produção de melancia em MS – 2018



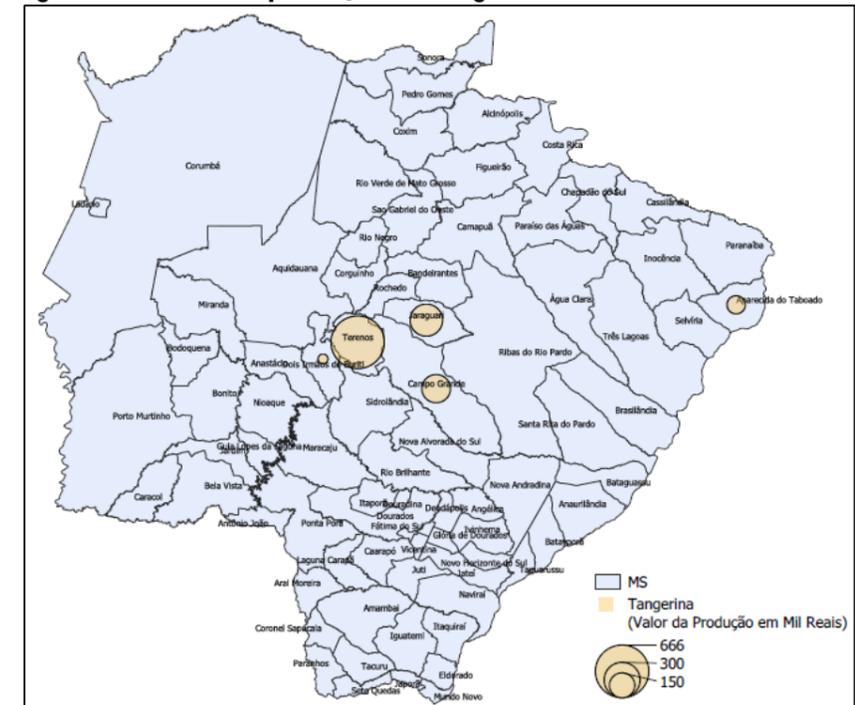
Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Figura 20 – Valor da produção de milho (em grão) em MS – 2018



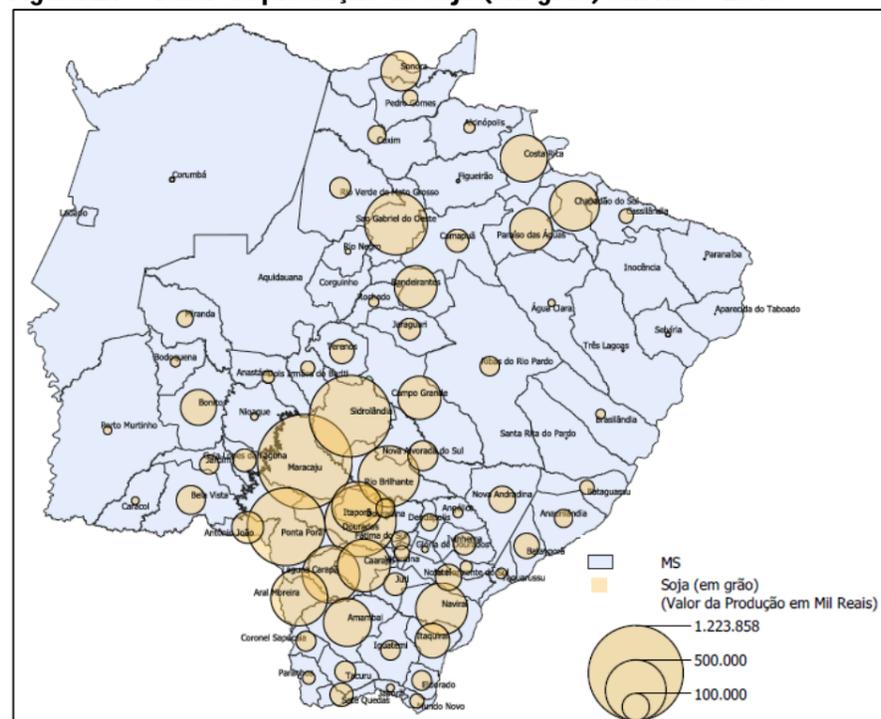
Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Figura 22 – Valor da produção de tangerina em MS – 2018



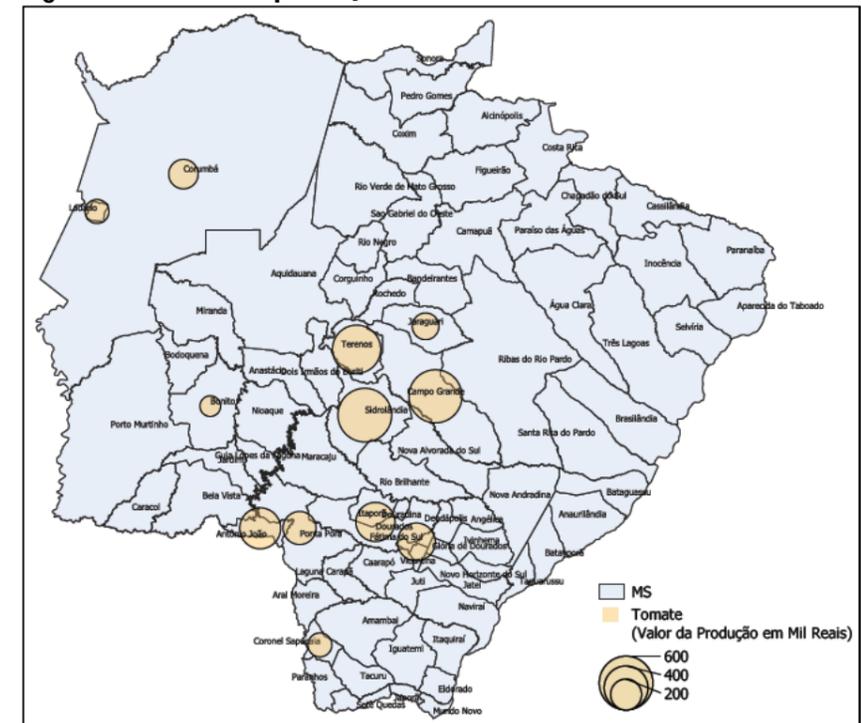
Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Figura 21 – Valor da produção de soja (em grão) em MS – 2018



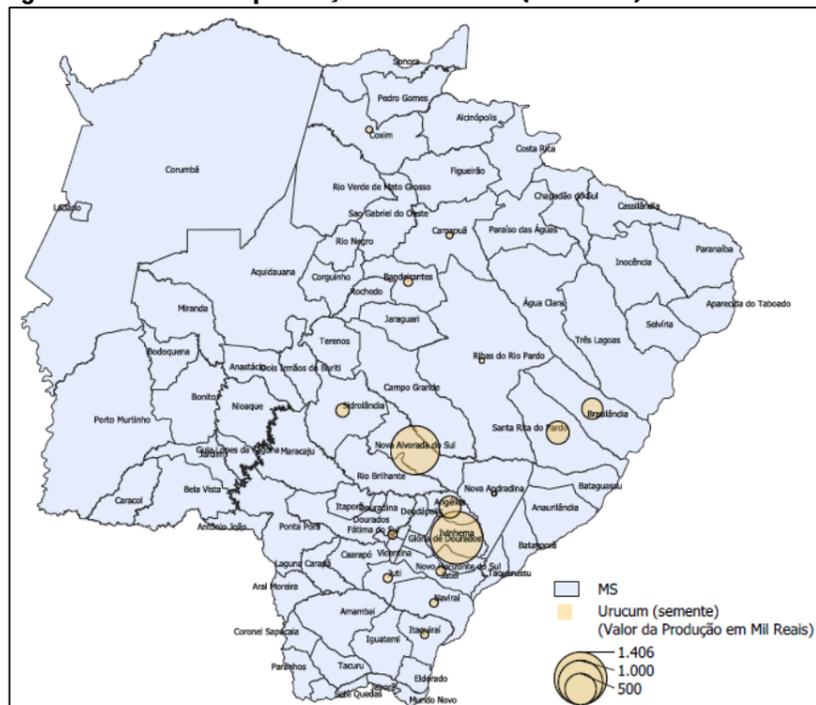
Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Figura 23 – Valor da produção de tomate em MS – 2018



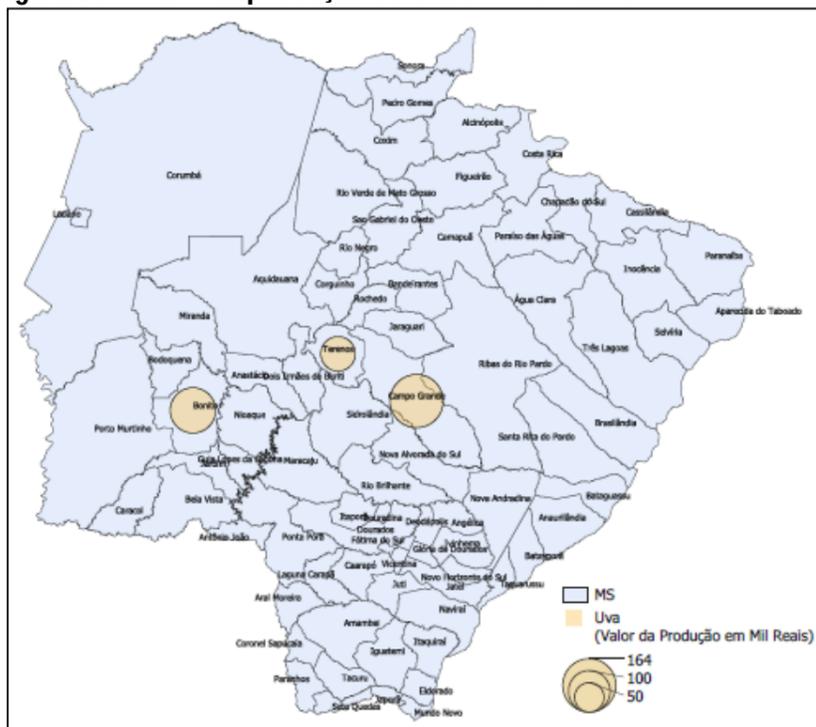
Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Figura 24 – Valor da produção de urucum (semente) em MS – 2018



Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Figura 25 – Valor da produção de uva em MS – 2018



Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Tabela 9 – Participação dos municípios da área de abrangência do *Campus* Campo Grande na produção das principais lavouras em MS – 2018

Lavoura	<i>Campus</i> CG	Bandeirantes	Campo Grande	Corguinho	Jaraguari	Nova Alvorada do Sul	Ribas do Rio Pardo	Rochedo	Sidrolândia	Terenos
Abacaxi	3.164	61	730	0	168	20	220	165	1.500	300
Participação % em MS	39,89%	0,77%	9,20%	0,00%	2,12%	0,25%	2,77%	2,08%	18,91%	3,78%
Banana (cacho)	3.300	25	658	0	100	0	24	30	977	1.486
Participação % em MS	25,91%	0,20%	5,17%	0,00%	0,79%	0,00%	0,19%	0,24%	7,67%	11,67%
Batata doce	1.650	0	300	0	1.200	0	0	0	75	75
Participação % em MS	57,89%	0,00%	10,53%	0,00%	42,11%	0,00%	0,00%	0,00%	2,63%	2,63%
Café Arábica (grão)	154	0	0	0	0	0	0	0	154	0
Participação % em MS	12,04%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	12,04%	0,00%
Cana-de-açúcar	438.655	0	1.957	75	45	409.106	36	60	27.328	48
Participação % em MS	12,61%	0,00%	0,06%	0,00%	0,00%	11,76%	0,00%	0,00%	0,79%	0,00%
Coco-da-baía	150	0	41	0	0	15	0	0	0	94
Participação % em MS	30,99%	0,00%	8,47%	0,00%	0,00%	3,10%	0,00%	0,00%	0,00%	19,42%
Feijão (grão)	6.238	553	173	0	191	520	207	103	4.182	309
Participação % em MS	18,75%	1,66%	0,52%	0,00%	0,57%	1,56%	0,62%	0,31%	12,57%	0,93%
Girassol (grão)	75	0	75	0	0	0	0	0	0	0
Participação % em MS	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Limão	684	0	184	0	144	0	33	0	28	295
Participação % em MS	60,26%	0,00%	16,21%	0,00%	12,69%	0,00%	2,91%	0,00%	2,47%	25,99%
Mamão	4.756	0	2.184	0	1.848	0	0	0	240	484
Participação % em MS	45,56%	0,00%	20,92%	0,00%	17,70%	0,00%	0,00%	0,00%	2,30%	4,64%
Maracujá	509	0	94	0	58	27	39	0	210	81
Participação % em MS	57,19%	0,00%	10,56%	0,00%	6,52%	3,03%	4,38%	0,00%	23,60%	9,10%
Melancia	3.454	0	360	70	256	32	240	0	2.400	96
Participação % em MS	24,20%	0,00%	2,52%	0,49%	1,79%	0,22%	1,68%	0,00%	16,81%	0,67%
Milho (grão)	502.602	30.855	41.676	0	8.280	30.360	4.420	4.931	365.520	16.560
Participação % em MS	14,14%	0,87%	1,17%	0,00%	0,23%	0,85%	0,12%	0,14%	10,28%	0,47%
Soja (grão)	1.742.974	248.292	254.016	0	67.032	120.394	51.510	14.062	905.280	82.388
Participação % em MS	15,67%	2,23%	2,28%	0,00%	0,60%	1,08%	0,46%	0,13%	8,14%	0,74%
Tangerina	1.110	0	192	0	252	0	0	0	0	666
Participação % em MS	91,43%	0,00%	15,82%	0,00%	20,76%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	54,86%
Tomate	1.826	0	592	0	150	0	0	0	600	484

Participação % em MS	51,61%	0,00%	16,73%	0,00%	4,24%	0,00%	0,00%	0,00%	16,96%	13,68%
Urucum (semente)	1.371	41	0	0	0	1.221	15	0	94	0
Participação % em MS	36,14%	1,08%	0,00%	0,00%	0,00%	32,18%	0,40%	0,00%	2,48%	0,00%
Uva	234	0	164	0	0	0	0	0	0	70
Participação % em MS	66,10%	0,00%	46,33%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	19,77%

Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS

3.4.1.2 Pesquisa da Pecuária Municipal

3.4.1.2.1 Aquicultura

Figura 26 – Produção total da aquicultura em MS (em quilogramas)



Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Figura 27 – Produção de carpa em MS (em quilogramas)



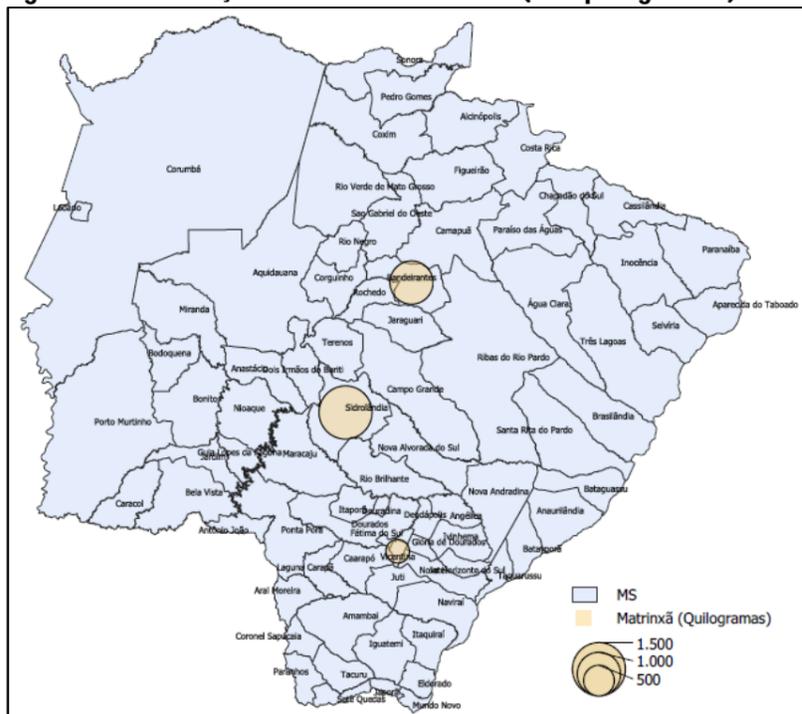
Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Figura 28 – Produção de curimatã e curimbatã em MS (em quilogramas)



Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Figura 29 – Produção de matrinxã em MS (em quilogramas)



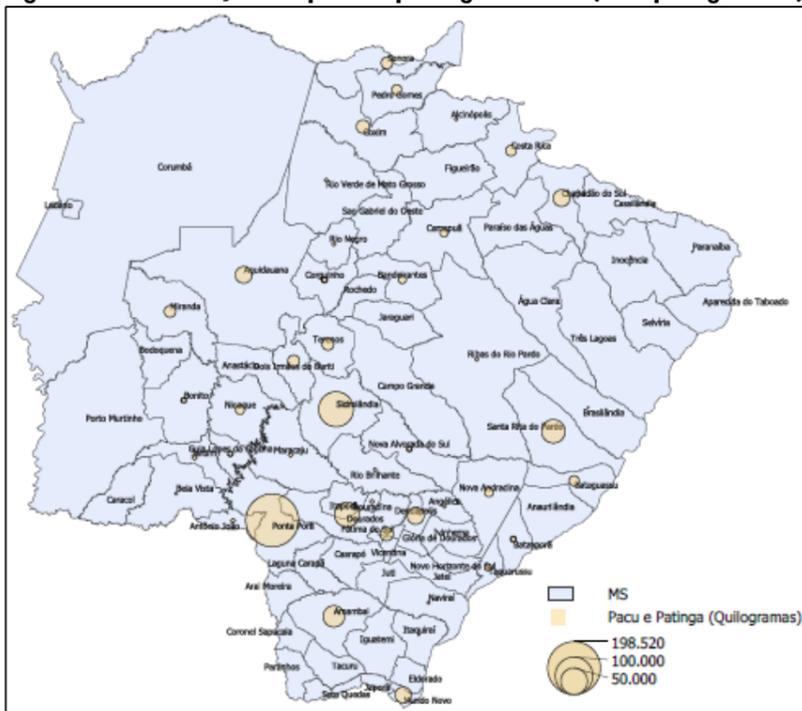
Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Figura 31 – Produção de piua, piapara, piuaçu e piava em MS (em quilogramas)



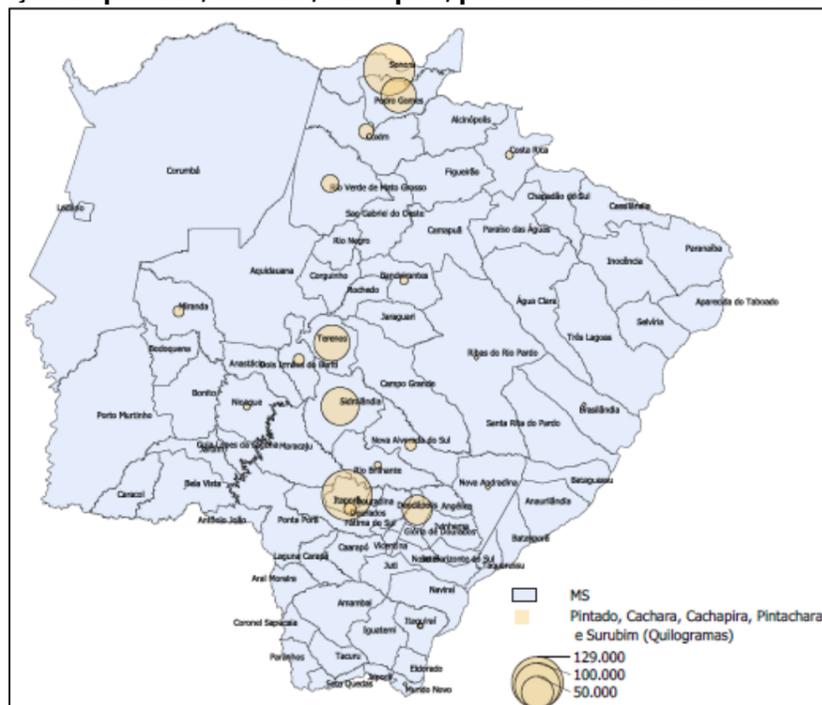
Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Figura 30 – Produção de pacu e patinga em MS (em quilogramas)



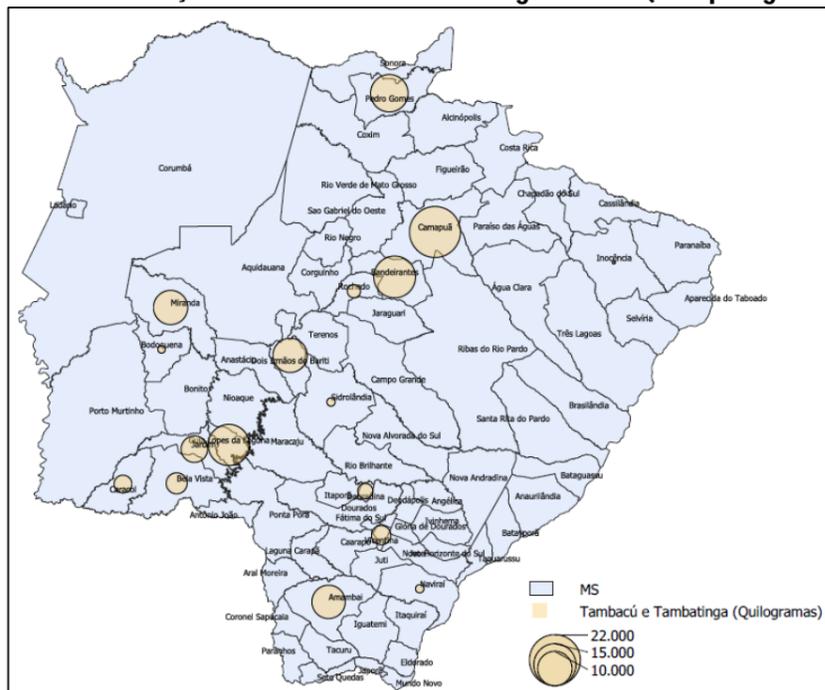
Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Figura 32 – Produção de pintado, cachara, cachapira, pintachara e surubim em MS (em quilogramas)



Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Figura 33 – Produção de tambacu e tambatinga em MS (em quilogramas)



Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Figura 34– Produção de tambaqui em MS (em quilogramas)



Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

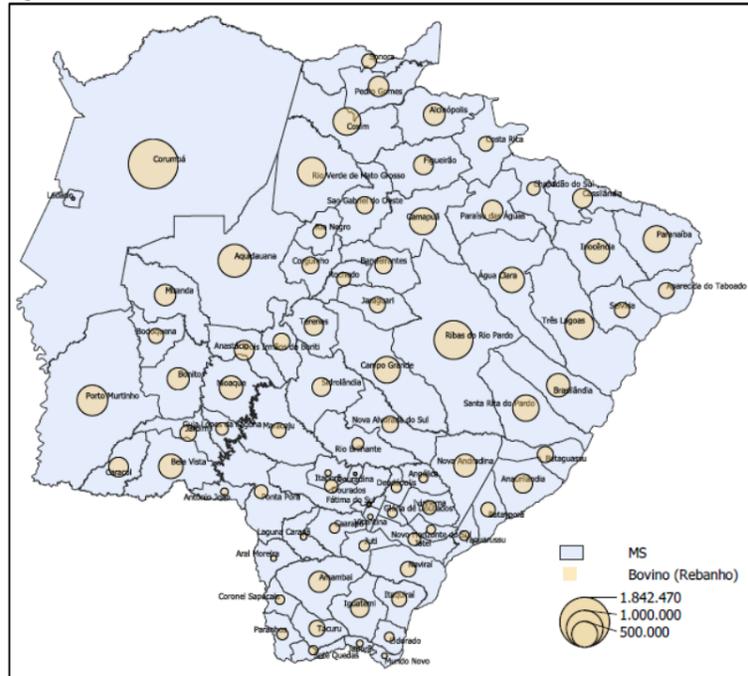
Tabela 10 – Valor da produção e participação dos municípios da área de abrangência do Campus Campo Grande na produção da aquicultura de MS – 2018

Espécie/Participação % em MS	Campus CG	Bandeirantes	Campo Grande	Corquinho	Jaraguari	Nova Alvorada do Sul	Ribas do Rio Pardo	Rochedo	Sidrolândia	Terenos
Carpa	300	0	0	0	0	0	0	0	300	0
Participação % em MS	23,08%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	23,08%	0,00%
Curimatã, curimbatã	200	0	0	0	0	200	0	0	0	0
Participação % em MS	1,64%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,64%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Matrinxã	2.500	1.000	0	0	0	0	0	0	1.500	0
Participação % em MS	89,29%	35,71%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	53,57%	0,00%
Pacu e patinga	109.350	4.500	0	3.000	0	2.500	1.250	0	87.500	10.600
Participação % em MS	17,36%	0,71%	0,00%	0,48%	0,00%	0,40%	0,20%	0,00%	13,89%	1,68%
Piau, piapara, piauçu, piava	3.000	1.000	0	0	0	800	200	0	1.000	0
Participação % em MS	11,41%	3,80%	0,00%	0,00%	0,00%	3,04%	0,76%	0,00%	3,80%	0,00%
Pintado, cachara, cachapira e pintachara, surubim	144.750	3.500	0	0	0	6.000	1.250	0	70.000	64.000
Participação % em MS	25,94%	0,63%	0,00%	0,00%	0,00%	1,08%	0,22%	0,00%	12,54%	11,47%
Tambacu, tambatinga	16.900	14.800	0	0	0	0	0	1.500	600	0
Participação % em MS	14,86%	13,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,32%	0,53%	0,00%
Tambaqui	9.000	0	0	0	0	0	0	0	9.000	0
Participação % em MS	18,40%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	18,40%	0,00%

Fonte: IBGE. Adaptações /Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

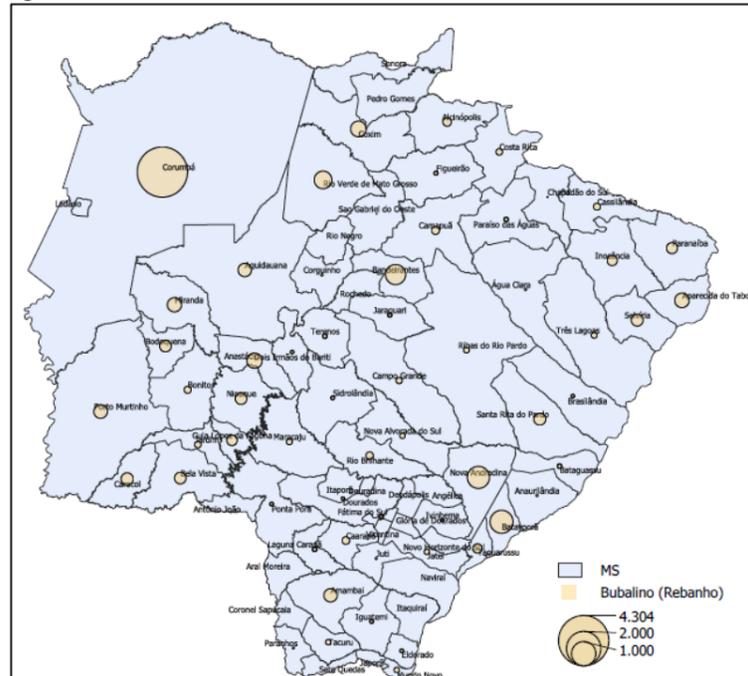
3.4.1.2.2 Rebanhos

Figura 35 – Efetivo de rebanho bovino em MS – 2018



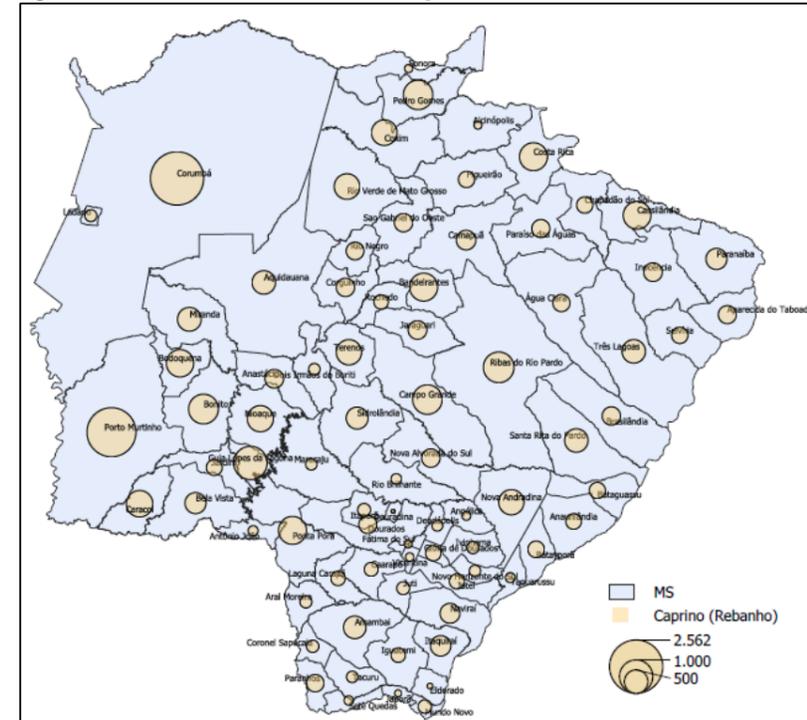
Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Figura 36 – Efetivo de rebanho bubalino em MS – 2018



Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Figura 37 – Efetivo de rebanho caprino em MS – 2018



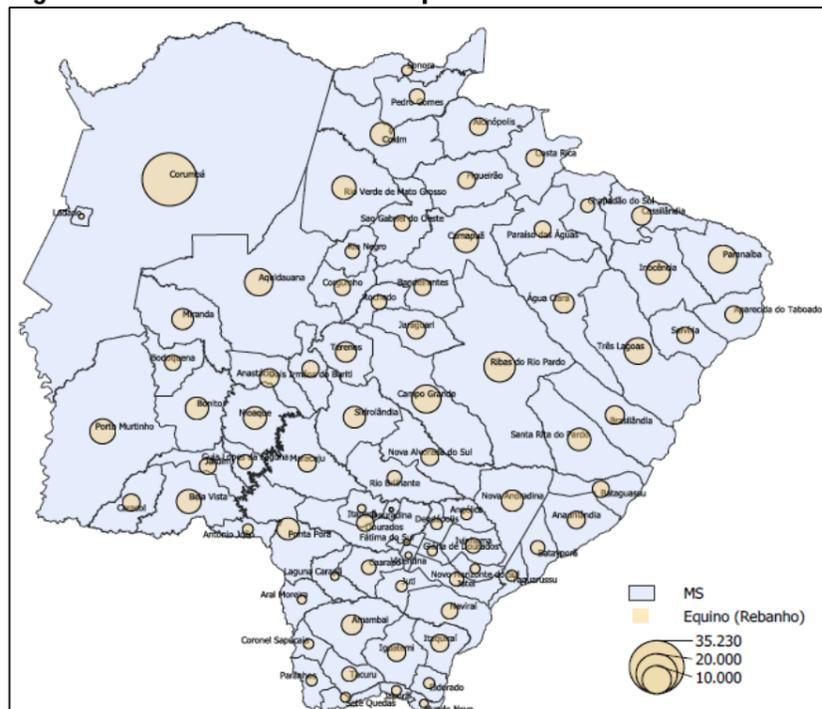
Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Figura 38 – Efetivo de rebanho de codornas em MS – 2018



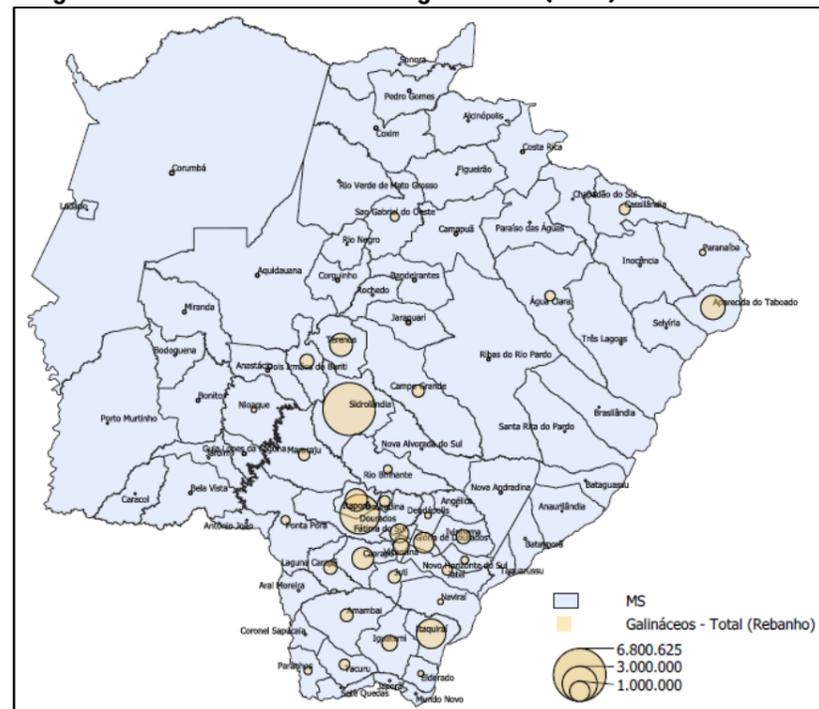
Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Figura 39 – Efetivo de rebanho equino em MS – 2018



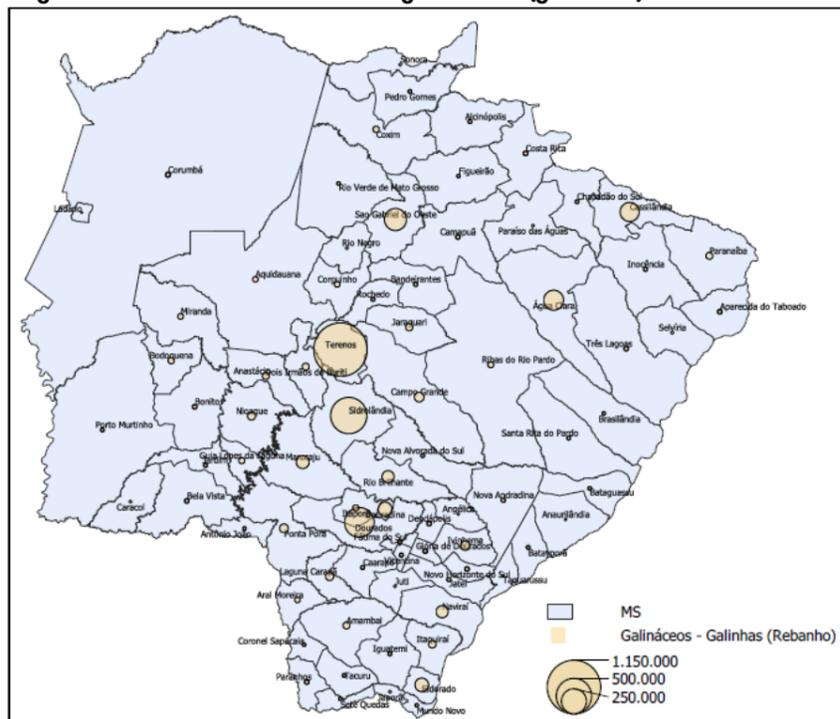
Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Figura 41 – Efetivo de rebanho galináceo (total) em MS – 2018



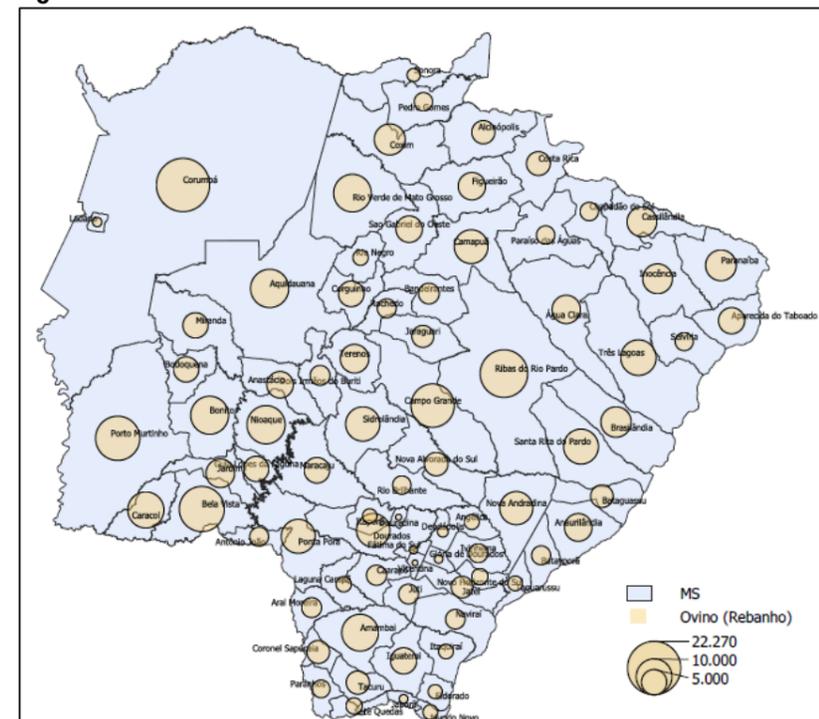
Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Figura 40 – Efetivo de rebanho galináceo (galinhas) em MS – 2018



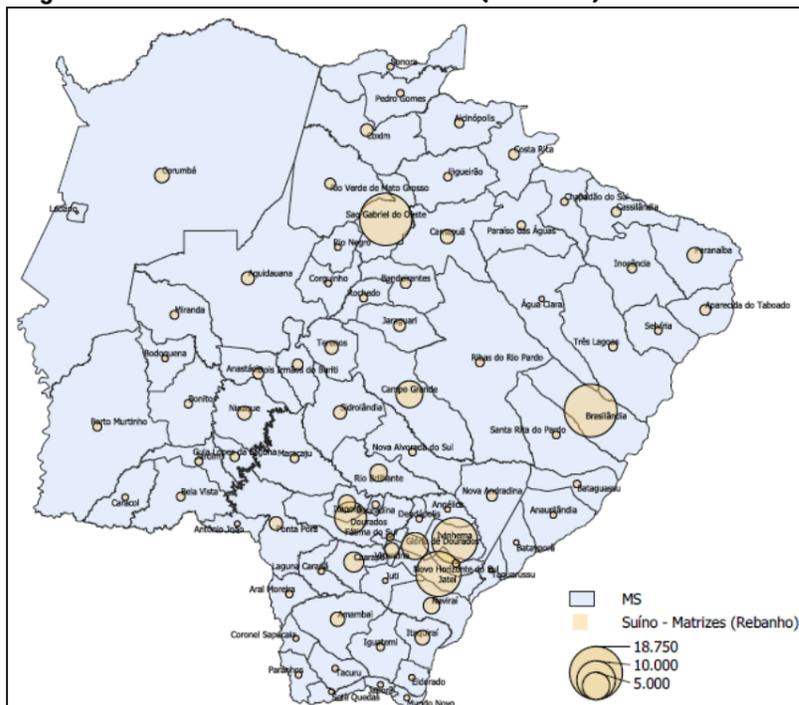
Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Figura 42 – Efetivo de rebanho ovino em MS – 2018



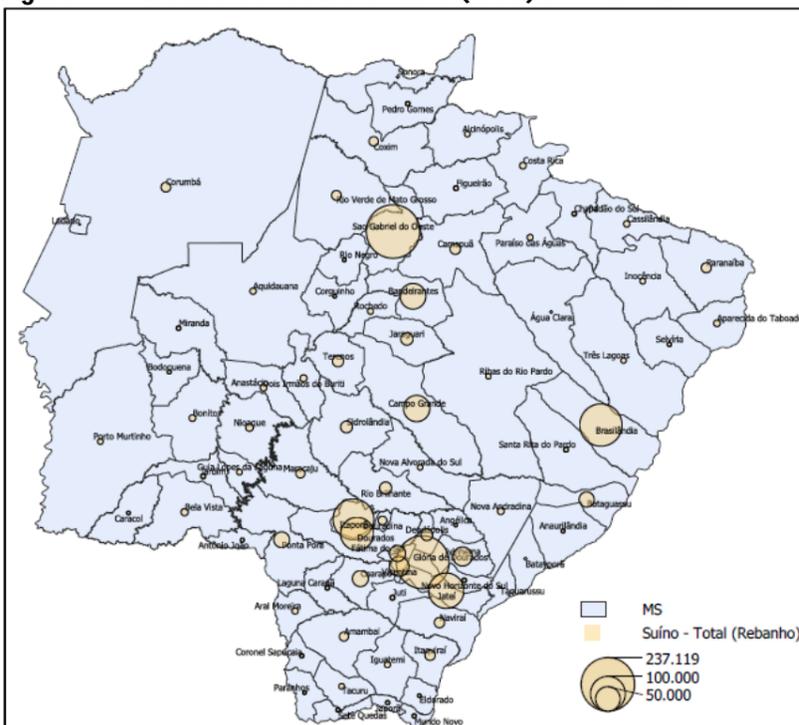
Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Figura 43 – Efetivo de rebanho suíno (matrizes) em MS – 2018



Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Figura 44 – Efetivo de rebanho suíno (total) em MS – 2018



Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Tabela 11 – Participação percentual dos municípios da área de abrangência do Campus Campo Grande na formação dos rebanhos em MS – 2018

Rebanho/Participação % em MS	Campus CG	Bandeirantes	Campo Grande	Corguinho	Jaraguari	Nova Alvorada do Sul	Ribas do Rio Pardo	Rochedo	Sidrolândia	Terenos
Bovino	3.170.000	224.620	530.300	215.630	190.585	203.140	1.132.000	142.010	257.345	274.370
Participação % em MS	15,17%	1,07%	2,54%	1,03%	0,91%	0,97%	5,42%	0,68%	1,23%	1,31%
Bubalino	1.008	705	70	14	39	50	60	0	30	40
Participação % em MS	7,31%	5,11%	0,51%	0,10%	0,28%	0,36%	0,43%	0,00%	0,22%	0,29%
Caprino	4.535	716	795	311	322	312	865	192	437	585
Participação % em MS	15,03%	2,37%	2,63%	1,03%	1,07%	1,03%	2,87%	0,64%	1,45%	1,94%
Codornas	123.750	0	1.460	0	0	0	0	0	290	122.000
Participação % em MS	99,30%	0,00%	1,17%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,23%	97,89%
Equino	50.112	3.505	10.000	3.267	4.125	3.650	11.660	2.753	5.930	5.222
Participação % em MS	15,18%	1,06%	3,03%	0,99%	1,25%	1,11%	3,53%	0,83%	1,80%	1,58%
Galináceos (galinhas)	1.793.626	8.754	38.281	14.600	22.858	7.165	16.000	7.915	528.053	1.150.000
Participação % em MS	49,13%	0,24%	1,05%	0,40%	0,63%	0,20%	0,44%	0,22%	14,46%	31,50%
Galináceos (total)	8.704.528	42.426	380.240	38.900	64.802	23.680	36.065	29.226	6.800.625	1.288.564
Participação % em MS	30,94%	0,15%	1,35%	0,14%	0,23%	0,08%	0,13%	0,10%	24,17%	4,58%
Ovino	68.036	3.470	14.850	5.130	3.834	4.412	17.775	2.845	9.262	6.458
Participação % em MS	15,62%	0,80%	3,41%	1,18%	0,88%	1,01%	4,08%	0,65%	2,13%	1,48%
Suínos (matrizes)	10.589	752	4.850	306	962	403	508	465	1.169	1.174
Participação % em MS	8,14%	0,58%	3,73%	0,24%	0,74%	0,31%	0,39%	0,36%	0,90%	0,90%
Suínos (total)	158.784	55.100	58.398	1.428	13.115	2.584	2.560	3.032	11.669	10.898
Participação % em MS	10,79%	3,74%	3,97%	0,10%	0,89%	0,18%	0,17%	0,21%	0,79%	0,74%

Fonte: IBGE. Adaptações /Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Tabela 12 – Valor da produção e participação percentual da produção de produtos de origem animal da região de abrangência do *Campus* Campo Grande – 2018 (valores em 1.000 R\$)

	Total	Leite	Ovos de Galinha	Ovos de codorna	Mel de Abelha	Casulos do bicho-da-seda	Lã
Valor da Produção	165.922	43.614	119.470	1.248	1.494	36	60
Part. % em MS	30,74%	13,82%	56,36%	99,13%	18,84%	0,45%	2,35%

Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

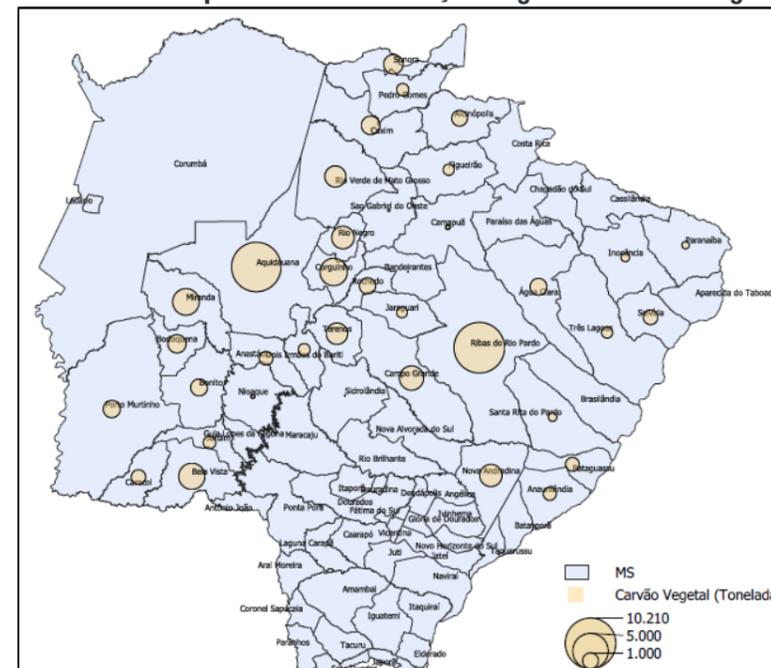
Tabela 13 – Participação percentual da produção de produtos de origem animal dos municípios da região de abrangência do *Campus* Campo Grande – 2018

Município	Total	Leite	Ovos de Galinha	Ovos de codorna	Mel de Abelha	Casulos do bicho-da-seda	Lã
Bandeirantes	3,38%	12,00%	0,26%	0,00%	3,82%	0,00%	5,00%
Campo Grande	4,05%	11,68%	0,91%	0,88%	34,47%	0,00%	25,00%
Corguinho	1,38%	4,72%	0,19%	0,00%	0,20%	0,00%	5,00%
Jaraguari	2,69%	7,94%	0,74%	0,00%	7,10%	0,00%	6,67%
Nova Alvorada do Sul	3,84%	14,09%	0,15%	0,00%	0,54%	100,00%	8,33%
Ribas do Rio Pardo	1,65%	4,25%	0,40%	0,00%	25,97%	0,00%	21,67%
Rochedo	1,30%	4,04%	0,29%	0,00%	3,28%	0,00%	8,33%
Sidrolândia	19,76%	18,20%	20,72%	0,24%	5,96%	0,00%	10,00%
Terenos	61,94%	23,06%	76,34%	98,88%	18,67%	0,00%	10,00%

Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

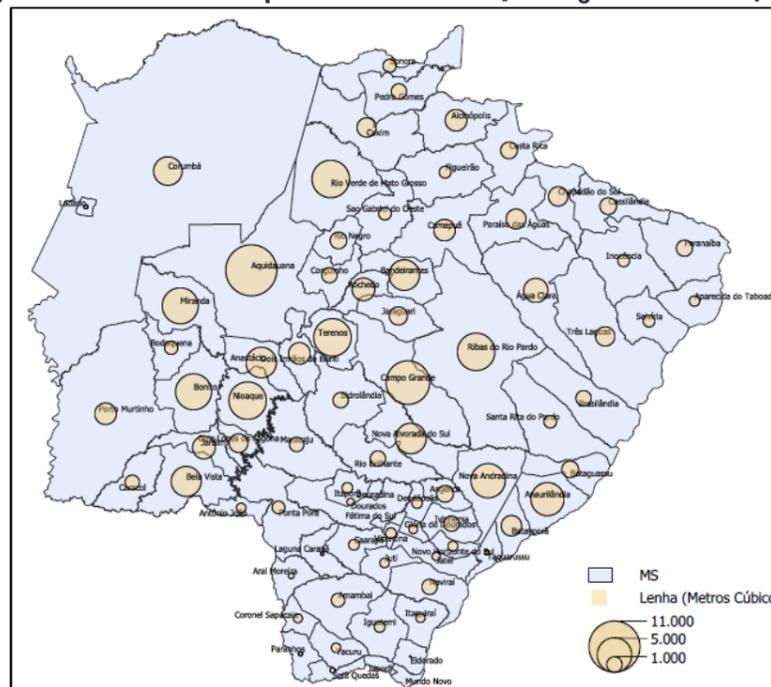
3.4.1.3 Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura

Figura 45 – Quantidade produzida na extração vegetal – Carvão vegetal (2018)



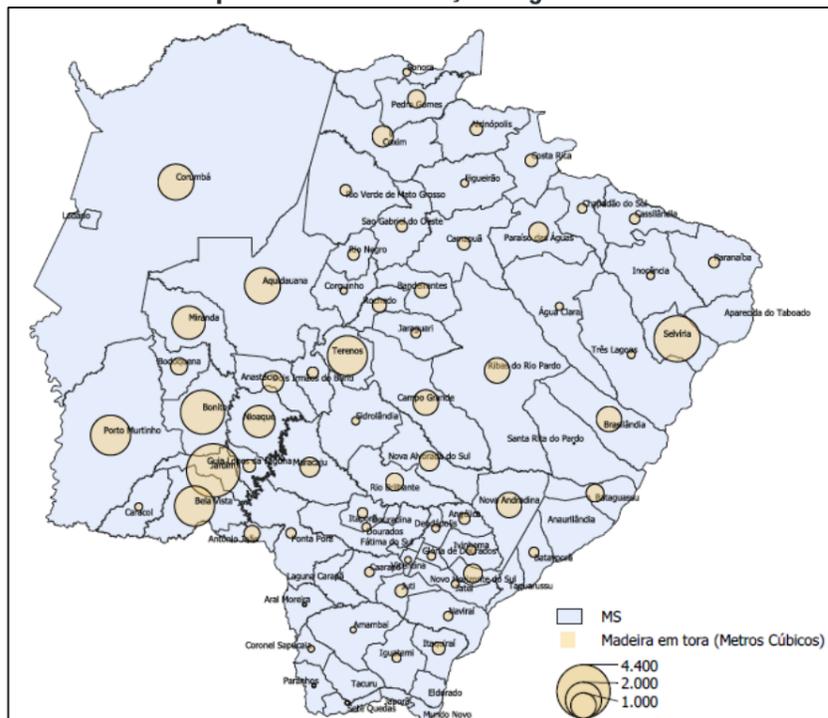
Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Figura 46 – Quantidade produzida na extração vegetal – Lenha (2018)



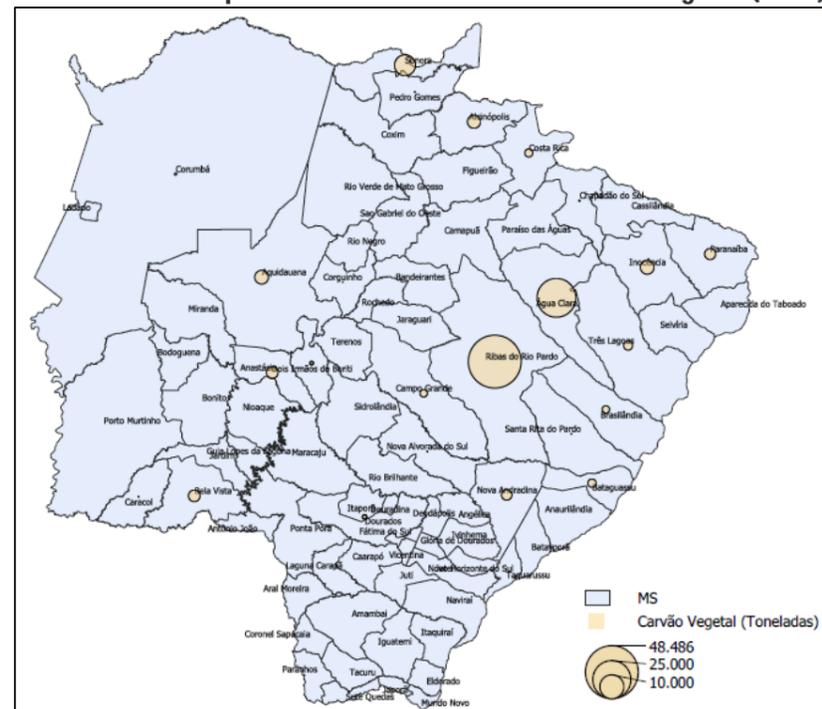
Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Figura 47 – Quantidade produzida na extração vegetal – Madeira em tora (2018)



Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Figura 48 – Quantidade produzida na silvicultura – Carvão vegetal (2018)



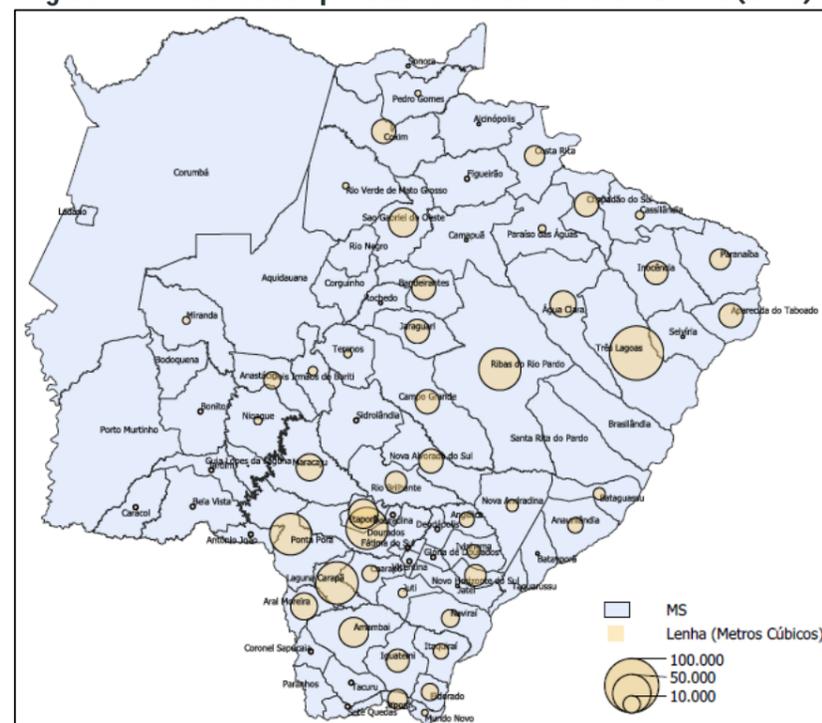
Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Tabela 14 – Quantidade produzida e participação dos municípios da área de abrangência do Campus Campo Grande na produção da extração vegetal de MS – 2018

<i>Campus/Município</i>	Carvão vegetal (Toneladas)	Part. % em MS	Lenha (m³)	Part. % em MS	Madeira em tora (m³)	Part. % em MS
<i>Campus Campo Grande</i>	19.017	33,41%	33.600	24,34%	6.080	14,48%
Bandeirantes	8	0,01%	4.000	2,90%	350	0,83%
Campo Grande	2.367	4,16%	8.000	5,79%	1.000	2,38%
Corguinho	3.030	5,32%	1.000	0,72%	80	0,19%
Jaraguari	476	0,84%	1.400	1,01%	150	0,36%
Nova Alvorada do Sul	13	0,02%	4.000	2,90%	600	1,43%
Ribas do Rio Pardo	10.210	17,94%	6.000	4,35%	1.000	2,38%
Rochedo	1.063	1,87%	2.200	1,59%	300	0,71%
Sidrolândia	9	0,02%	1.000	0,72%	100	0,24%
Terenos	1.841	3,23%	6.000	4,35%	2.500	5,95%

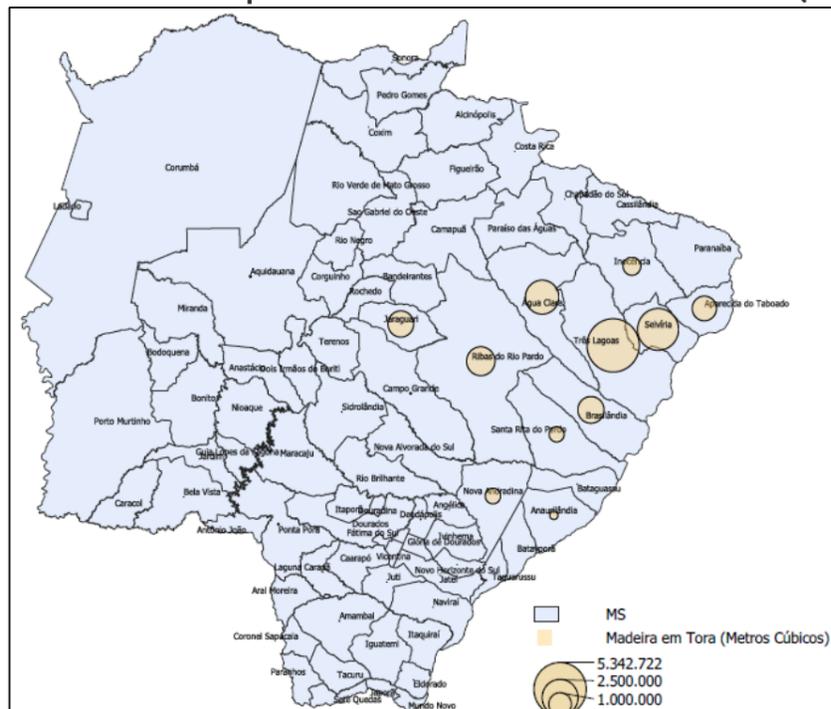
Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Figura 49 – Quantidade produzida na silvicultura – Lenha (2018)



Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

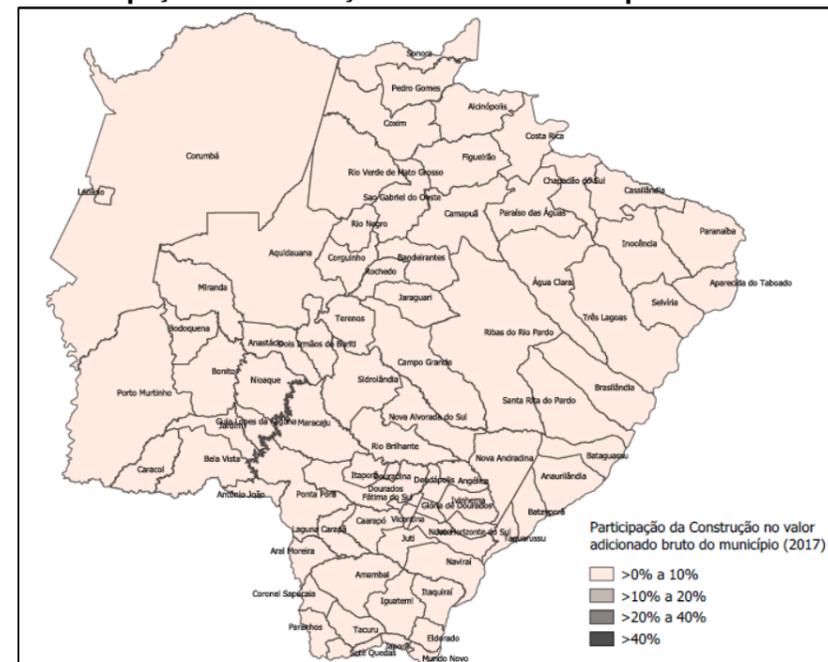
Figura 50 – Quantidade produzida na silvicultura – Madeira em tora (2018)



Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

3.4.2 Indústria

Figura 51 – Participação da Construção no VAB dos municípios de MS – 2017



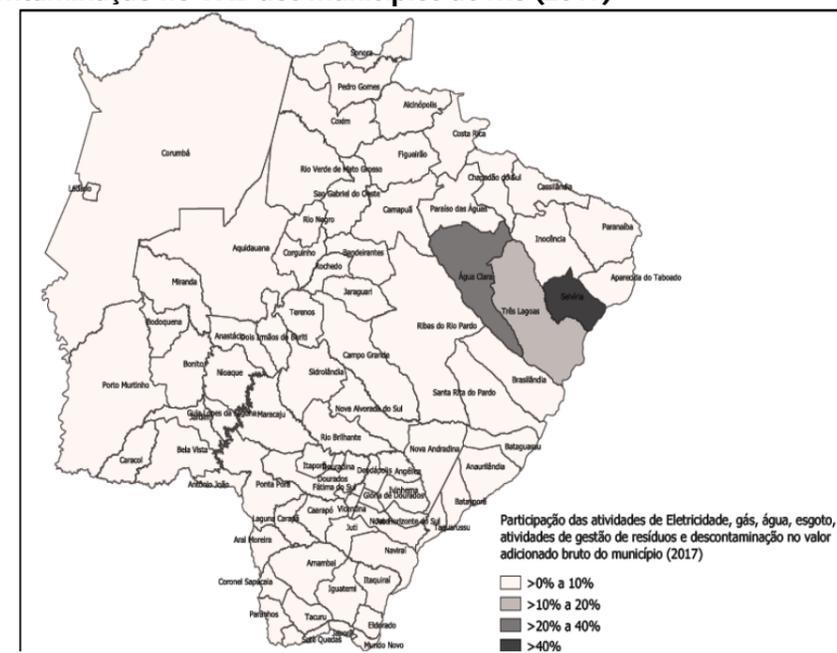
Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Tabela 15 – Quantidade produzida e participação dos municípios da área de abrangência do Campus Campo Grande na produção da silvicultura de MS – 2018

<i>Campus/Município</i>	Carvão vegetal (Toneladas)	Part. % em MS	Lenha (m³)	Part. % em MS	Madeira em tora (m³)	Part. % em MS
<i>Campus Campo Grande</i>	49.513	45,78%	144.615	16,48%	2.919.347	16,18%
Bandeirantes	0	0,00%	20.000	2,28%	0	0,00%
Campo Grande	984	0,91%	20.000	2,28%	10.000	0,06%
Corguinho	18	0,02%	0	0,00%	0	0,00%
Jaraguari	0	0,00%	20.000	2,28%	1.309.275	7,26%
Nova Alvorada do Sul	25	0,02%	20.000	2,28%	0	0,00%
Ribas do Rio Pardo	48.486	44,83%	60.800	6,93%	1.599.216	8,86%
Rochedo	0	0,00%	600	0,07%	0	0,00%
Sidrolândia	0	0,00%	1.000	0,11%	856	0,00%
Terenos	0	0,00%	2.215	0,25%	0	0,00%

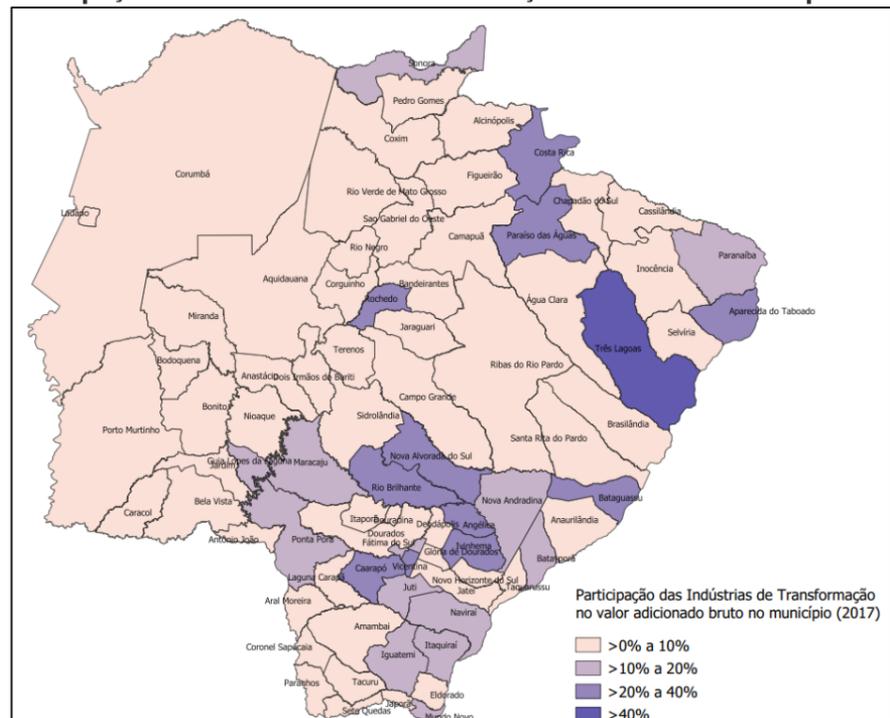
Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Figura 52 - Participação das Atividades de Eletricidade, Gás, Água, Esgoto, Atividades de Gestão de Resíduos e Descontaminação no VAB dos municípios de MS (2017)



Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

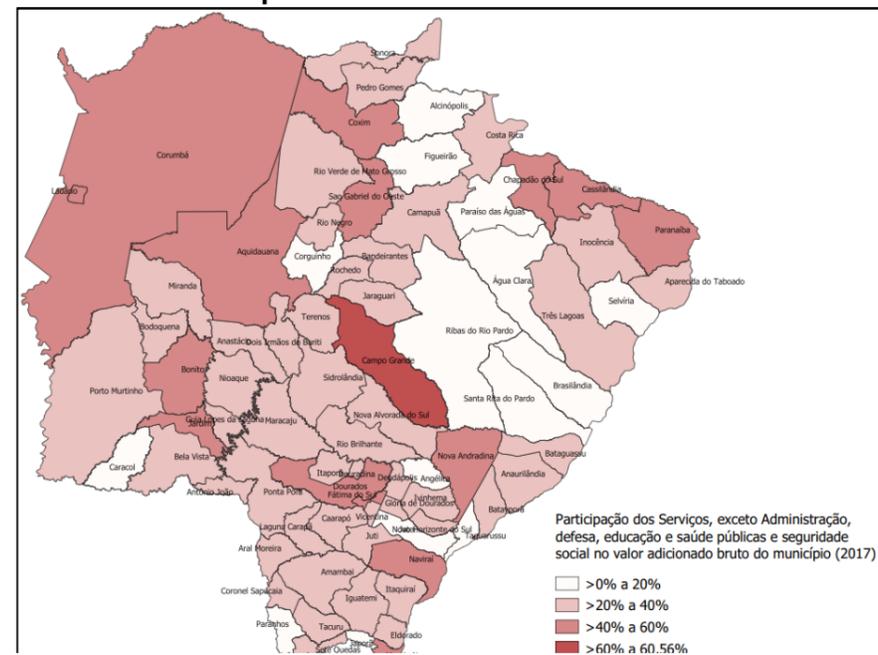
Figura 53– Participação das Indústrias de Transformação no VAB dos municípios de MS – 2017



Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

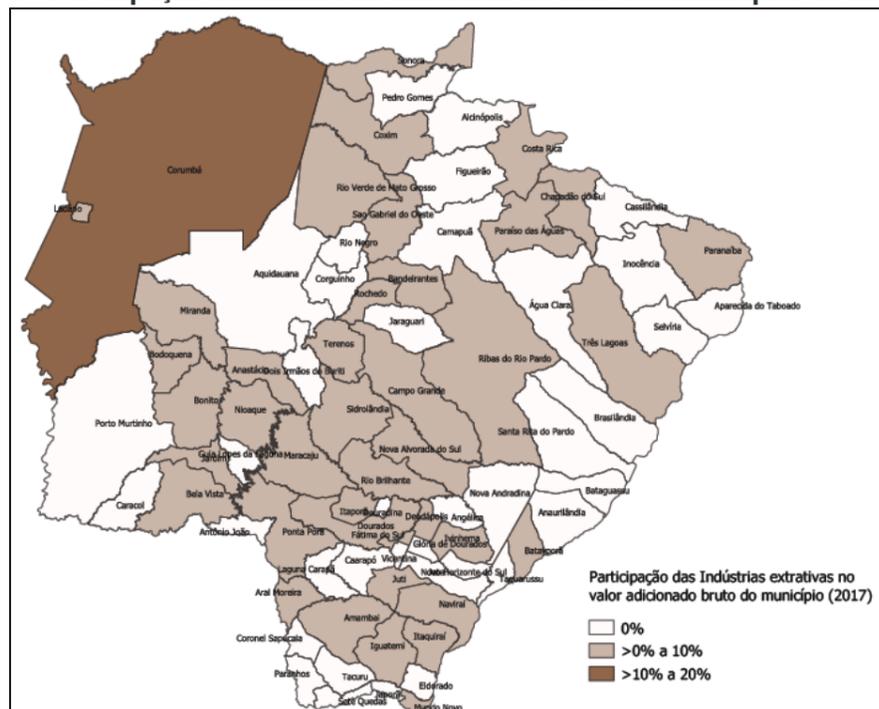
3.4.3 Serviços

Figura 55 – Participação dos Serviços, exceto Administração, Defesa, Educação e Saúde Públicas e Seguridade Social no VAB dos municípios de MS – 2017



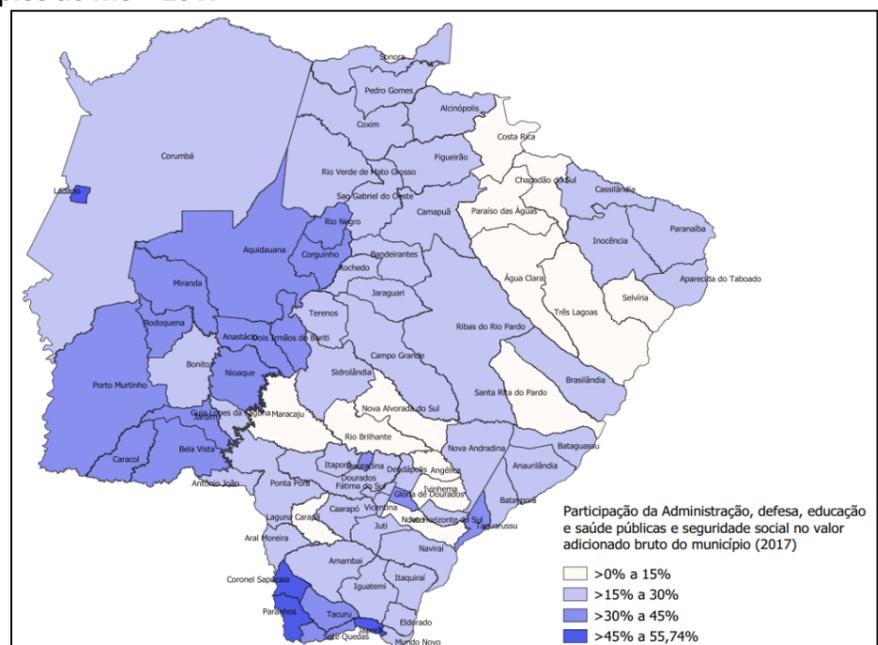
Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Figura 54 – Participação das Indústrias Extrativas no VAB dos municípios de MS – 2017



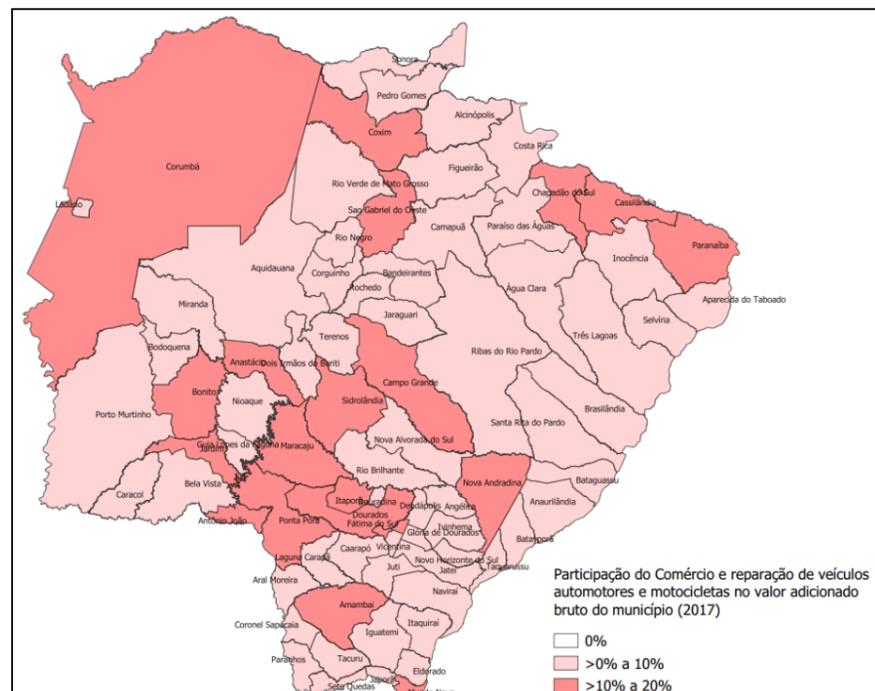
Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Figura 56 – Participação da Administração, Defesa, Educação e Saúde Públicas e Seguridade Social no VAB dos municípios de MS – 2017



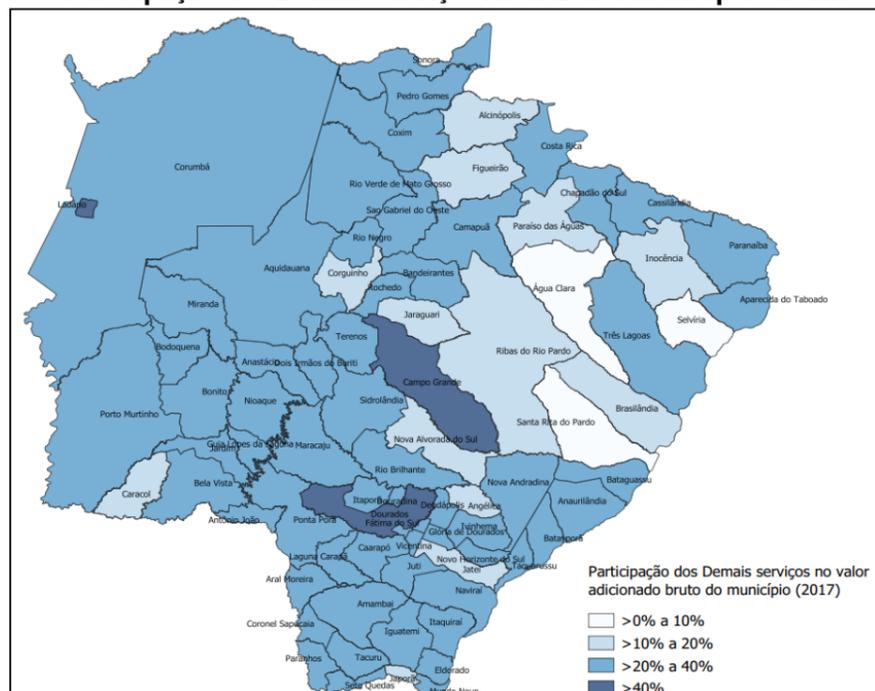
Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Figura 57 – Participação do Comércio e Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas no VAB dos municípios de MS – 2017



Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Figura 58 – Participação dos Demais Serviços no VAB dos municípios de MS – 2017

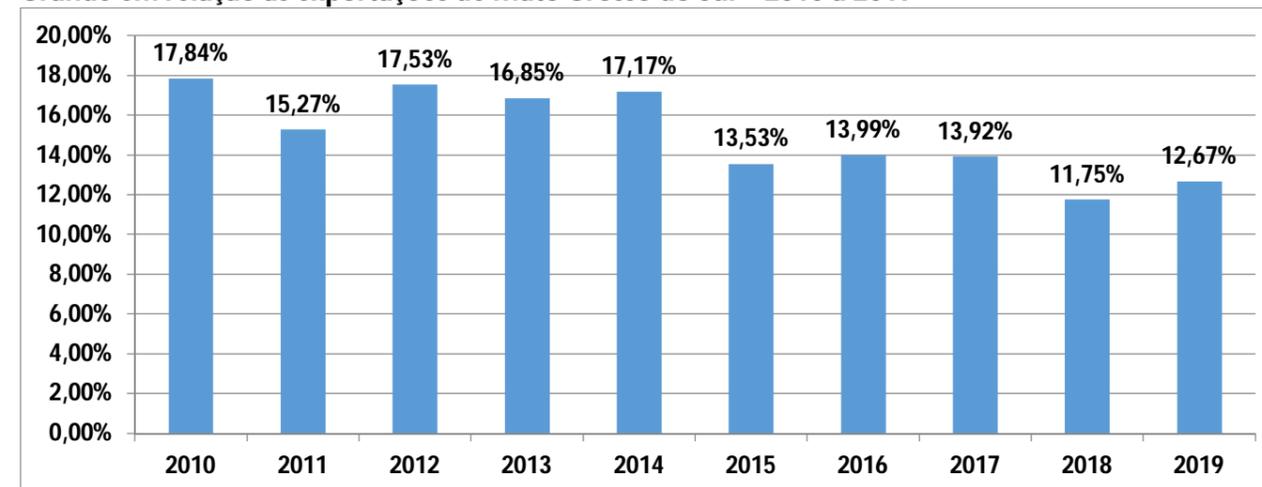


Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

3.5 EXPORTAÇÕES

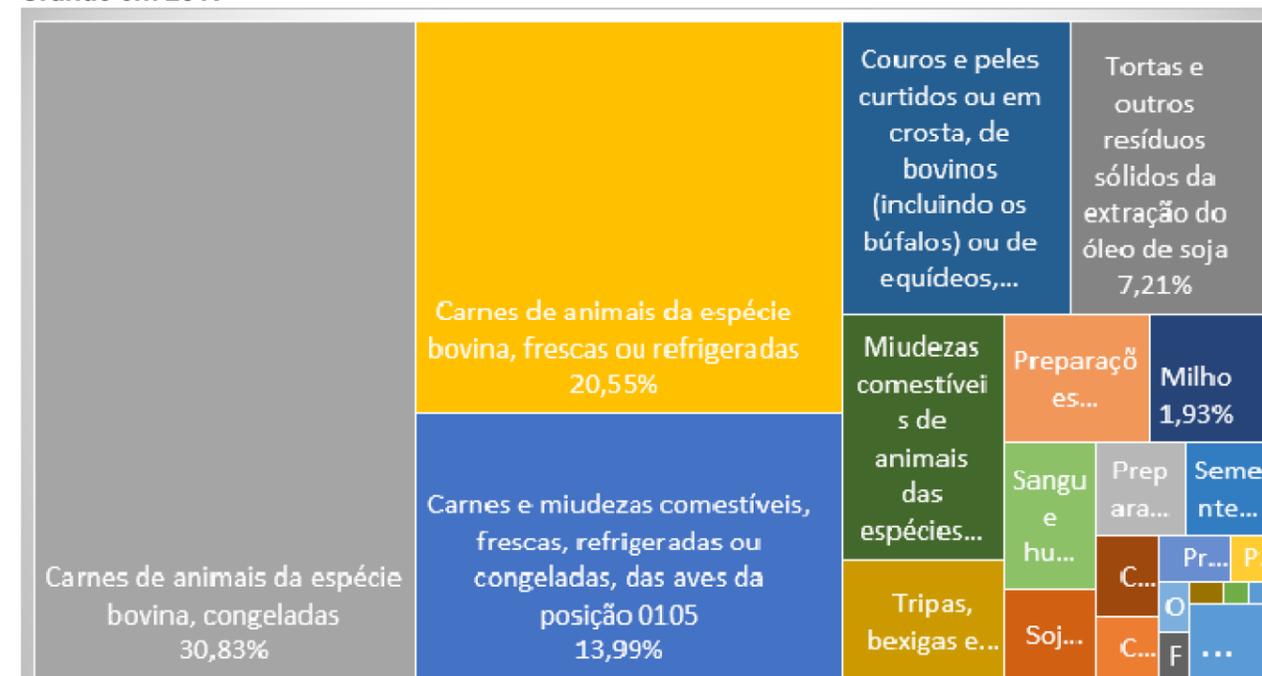
Os dados sobre exportações apresentados neste subcapítulo têm como base informações da Secretária de Comércio Exterior (Secex).

Gráfico 30 – Participação das exportações dos municípios da área de abrangência do Campus Campo Grande em relação às exportações de Mato Grosso do Sul – 2010 a 2019



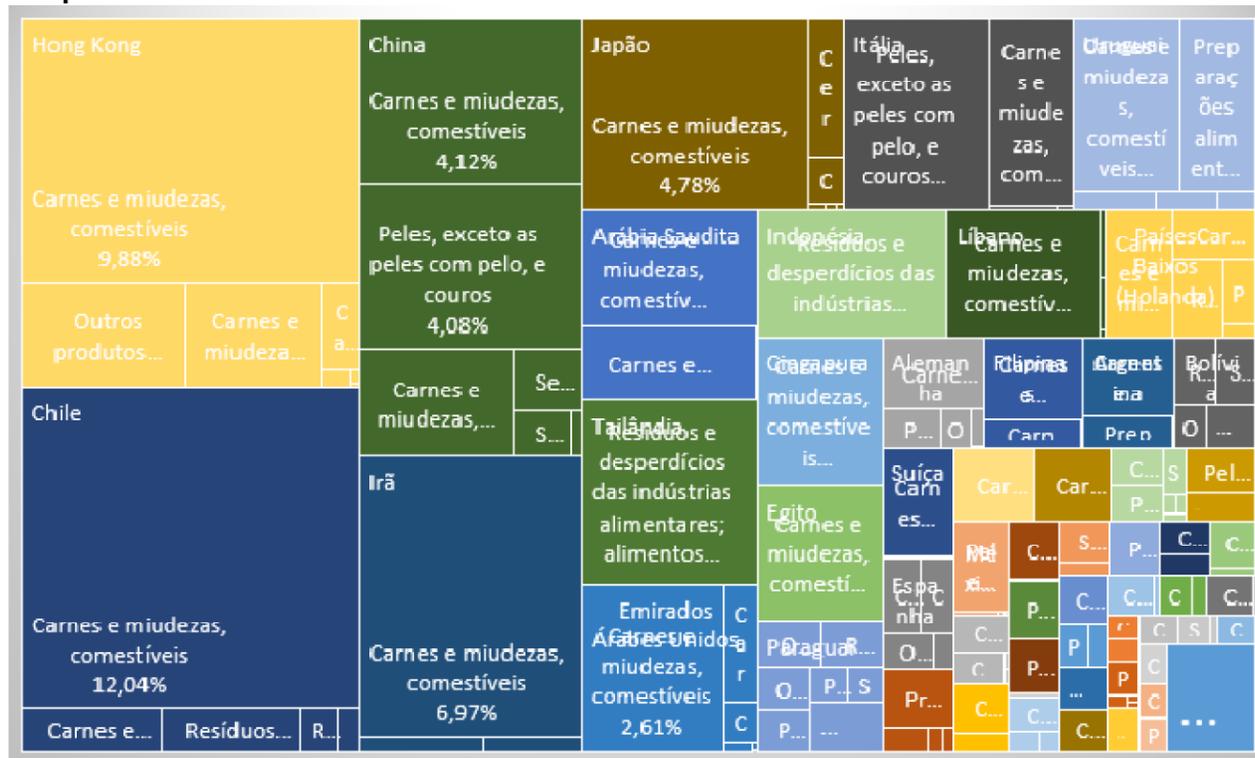
Fonte: Secex.

Gráfico 31 – Produtos exportados pelos municípios da área de abrangência do Campus Campo Grande em 2019



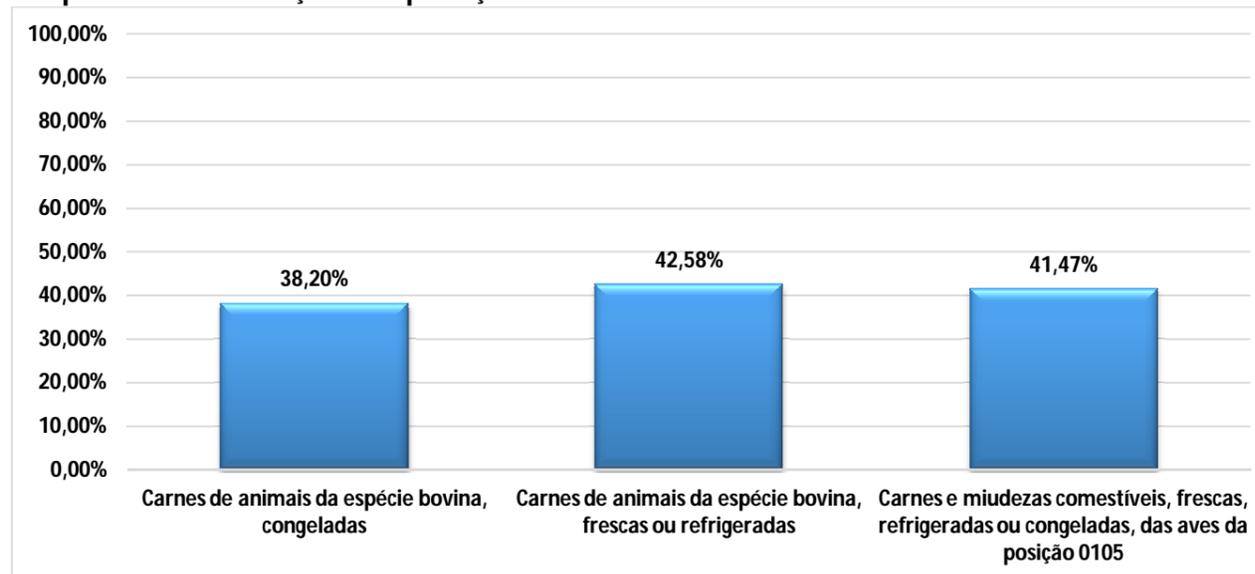
Fonte: Secex.

Gráfico 32 – Destino dos produtos exportados pelos municípios da área de abrangência do *Campus* Campo Grande em 2019



Fonte: Secex.

Gráfico 33 – Participação dos produtos exportados dos municípios da área de abrangência do *Campus* Campo Grande em relação às exportações de Mato Grosso do Sul – 2019



Fonte: Secex.

4 MERCADO DE TRABALHO

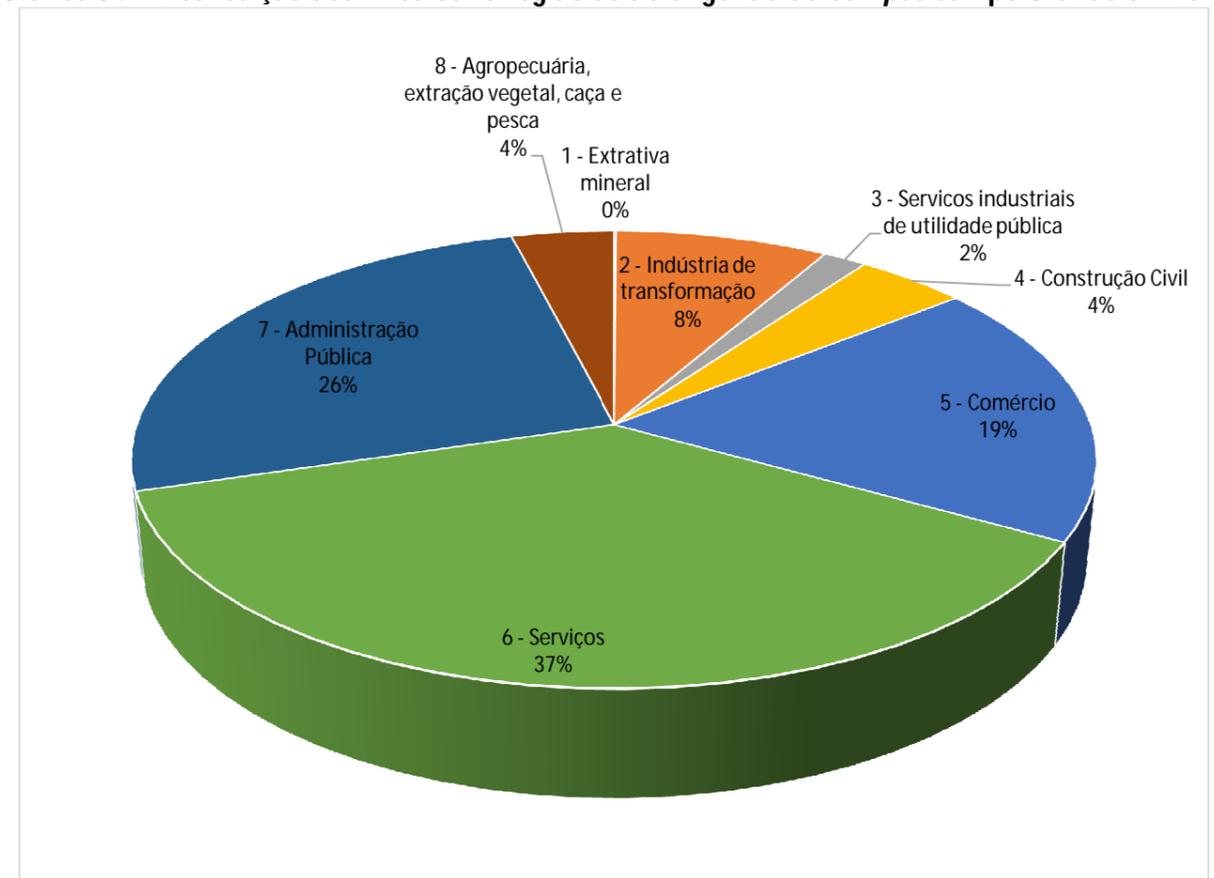
Neste capítulo são abordados dados sobre o mercado de trabalho nos municípios da área de abrangência do *Campus* Campo Grande, compreendendo informações relacionadas à distribuição e caracterização dos vínculos por setor econômico, características dos estabelecimentos, assim como sobre a evolução da quantidade de vínculos e do saldo de movimentação.

4.1 DISTRIBUIÇÃO DOS VÍNCULOS

A distribuição dos vínculos apresentada neste subcapítulo tem como base informações obtidas na Relação Anual de Informações Sociais (RAIS) e no Cadastro Geral de Empregados e Desempregados (CAGED).

O Gráfico 34 demonstra que, em 2018, Serviços registrou a maior porcentagem do total relacionado à distribuição dos vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: 37%. Nesse mesmo ano, a distribuição dos vínculos das áreas de abrangência dos dez *campi* do IFMS, conforme SETORES IBGE, segue detalhada na Tabela 16.

Gráfico 34 – Distribuição dos vínculos na região de abrangência do *Campus* Campo Grande em 2018



Fonte: RAIS.

Tabela 16 – Distribuição dos vínculos das áreas de abrangência dos *campi* do IFMS conforme SETORES IBGE – 2018

<i>Campus</i>	Extrativa Mineral	Indústria de Transformação	Serviços Industriais de Utilidade Pública	Construção Civil	Comércio	Serviços	Administração Pública	Agropecuária, Extração Vegetal, Caça e Pesca	Total
AQ	0,9%	10,8%	0,6%	1,4%	19,3%	15,5%	27,3%	24,1%	100,0%
CB	5,4%	5,5%	0,7%	1,4%	18,3%	26,3%	31,2%	11,2%	100,0%
CG	0,1%	8,2%	1,7%	4,3%	18,8%	37,3%	25,6%	4,0%	100,0%
CX	0,1%	14,8%	0,5%	1,3%	20,5%	18,2%	17,3%	27,4%	100,0%
DR	0,1%	19,6%	0,5%	2,2%	23,3%	27,9%	15,8%	10,6%	100,0%
JD	2,4%	6,0%	0,6%	0,8%	19,7%	20,0%	23,7%	26,8%	100,0%
NA	0,0%	38,2%	0,3%	1,2%	17,4%	13,9%	16,8%	12,1%	100,0%
NV	0,3%	27,9%	0,2%	1,4%	19,0%	16,8%	20,7%	13,7%	100,0%
PP	0,1%	8,1%	0,6%	1,7%	25,4%	17,9%	27,8%	18,5%	100,0%
TL	0,2%	27,6%	0,9%	2,9%	17,1%	22,6%	13,8%	14,9%	100,0%

Fonte: RAIS.

A Tabela 17 trata especificamente do *Campus* Campo Grande, apresentando a distribuição dos vínculos desses setores por município da área de abrangência – cabe destacar que a participação na maioria dos setores está concentrada em Campo Grande, com exceção apenas de Extrativa Mineral, com expressiva concentração em Terenos.

Tabela 17 – Distribuição dos vínculos dos SETORES IBGE por município da área de abrangência do *Campus* Campo Grande – 2018

Município	1 - Extrativa Mineral	2 - Indústria de Transformação	3 - Serviços Industriais de Utilidade Pública	4 - Construção Civil	5 - Comércio	6 - Serviços	7 - Administração Pública	8 - Agropecuária, Extração Vegetal, Caça e Pesca
Bandeirantes	3,67%	0,06%	0,14%	0,20%	0,31%	0,18%	0,49%	5,78%
Campo Grande	39,59%	71,92%	99,02%	98,14%	93,56%	96,99%	93,18%	31,82%
Corguinho	0,82%	0,09%	0,02%	0,10%	0,12%	0,06%	0,37%	2,65%
Jaraguari	0,00%	0,14%	0,10%	0,07%	0,15%	0,05%	0,42%	4,98%
Nova Alvorada do Sul	0,82%	8,71%	0,12%	0,13%	1,25%	0,50%	1,33%	7,28%
Ribas do Rio Pardo	2,86%	1,02%	0,14%	0,12%	1,22%	0,64%	1,02%	21,46%
Rochedo	1,22%	2,69%	0,02%	0,01%	0,12%	0,05%	0,34%	2,69%
Sidrolândia	3,67%	12,69%	0,37%	0,82%	2,76%	1,33%	2,02%	15,18%
Terenos	47,35%	2,68%	0,08%	0,41%	0,51%	0,19%	0,85%	8,16%
Total	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Fonte: RAIS.

Na tabela 18, observa-se a distribuição dos vínculos dos municípios da área de abrangência do *Campus* Campo Grande por setores. Nota-se que em Rochedo, Nova Alvorada do Sul e Sidrolândia os vínculos concentravam-se na Indústria de Transformação. Em Campo Grande, a maior concentração estava em Serviços; enquanto que Jaraguari, Ribas do Rio Pardo, Bandeirantes, Corguinho e Terenos o setor de Agropecuária, Extração Vegetal, Caça e Pesca se destacou.

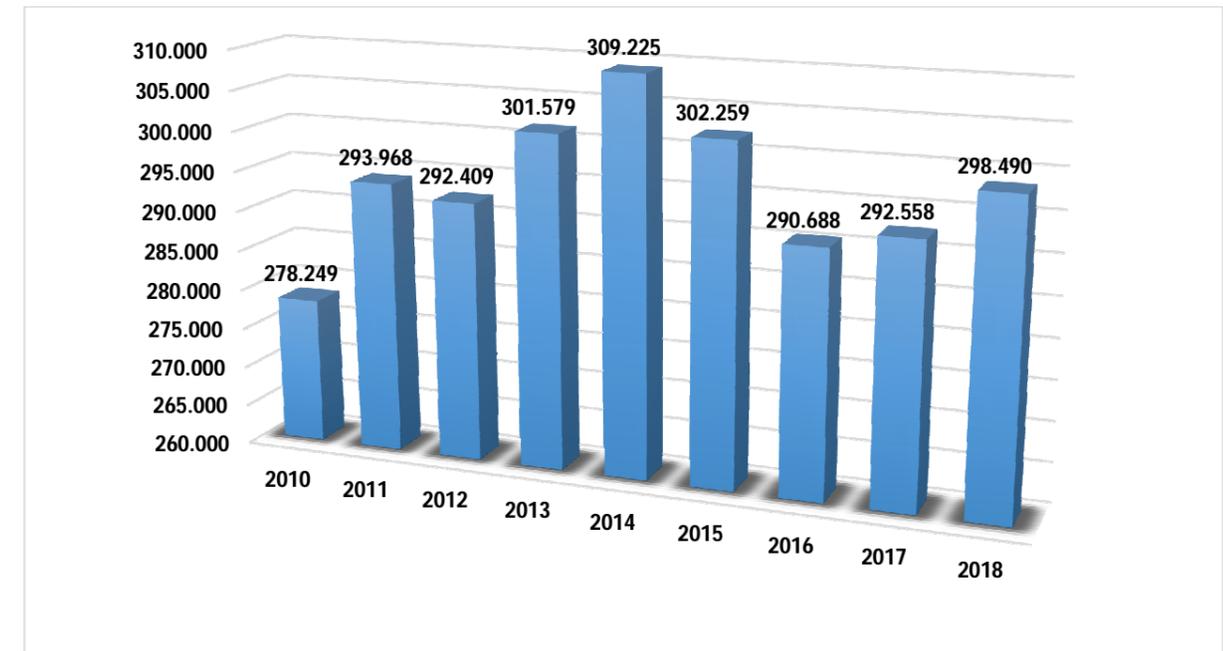
A evolução da quantidade total, a quantidade absoluta por setor e a participação de vínculos por setor são apresentadas nos Gráficos 35, 36 e 37, respectivamente.

Tabela 18 – Distribuição dos vínculos dos municípios da área de abrangência do *Campus* Jardim por SETORES IBGE – 2018

Município	1 - Extrativa Mineral	2 - Indústria de Transformação	3 - Serviços Industriais de Utilidade Pública	4 - Construção Civil	5 - Comércio	6 - Serviços	7 - Administração Pública	8 - Agropecuária, Extração Vegetal, Caça e Pesca	Total
Bandeirantes	0,60%	1,00%	0,47%	1,74%	11,79%	13,53%	24,92%	45,95%	100,00%
Campo Grande	0,04%	6,54%	1,86%	4,66%	19,34%	39,84%	26,32%	1,39%	100,00%
Corguinho	0,26%	3,02%	0,13%	1,71%	8,53%	8,27%	36,88%	41,21%	100,00%
Jaraguari	0,00%	3,09%	0,45%	0,82%	7,71%	5,17%	29,13%	53,63%	100,00%
Nova Alvorada do Sul	0,04%	40,40%	0,11%	0,32%	13,17%	10,57%	19,12%	16,27%	100,00%
Ribas do Rio Pardo	0,14%	5,00%	0,14%	0,30%	13,70%	14,22%	15,56%	50,94%	100,00%
Rochedo	0,22%	48,46%	0,07%	0,07%	4,82%	3,87%	19,15%	23,32%	100,00%
Sidrolândia	0,09%	32,43%	0,20%	1,09%	16,06%	15,41%	16,01%	18,70%	100,00%
Terenos	3,93%	22,38%	0,14%	1,80%	9,60%	7,29%	22,01%	32,86%	100,00%

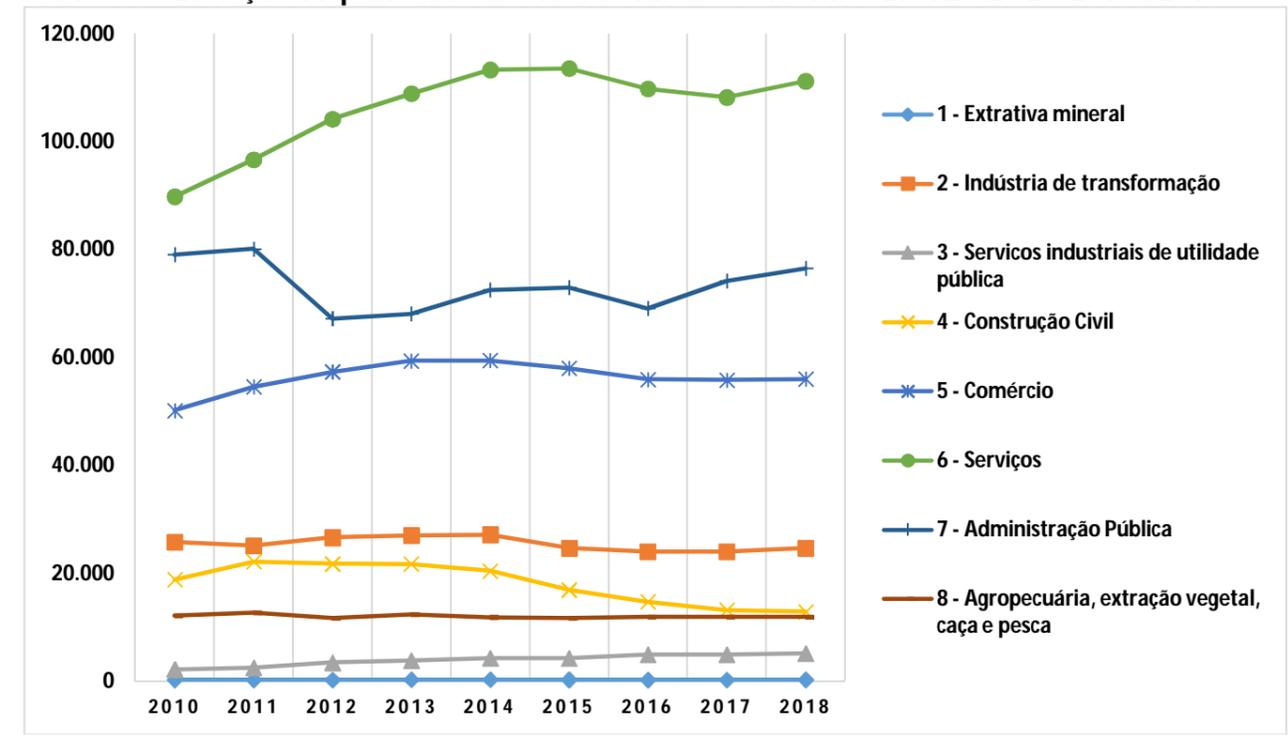
Fonte: RAIS.

Gráfico 35 – Evolução da quantidade total de vínculos na região conforme SETORES IBGE – 2010 a 2018



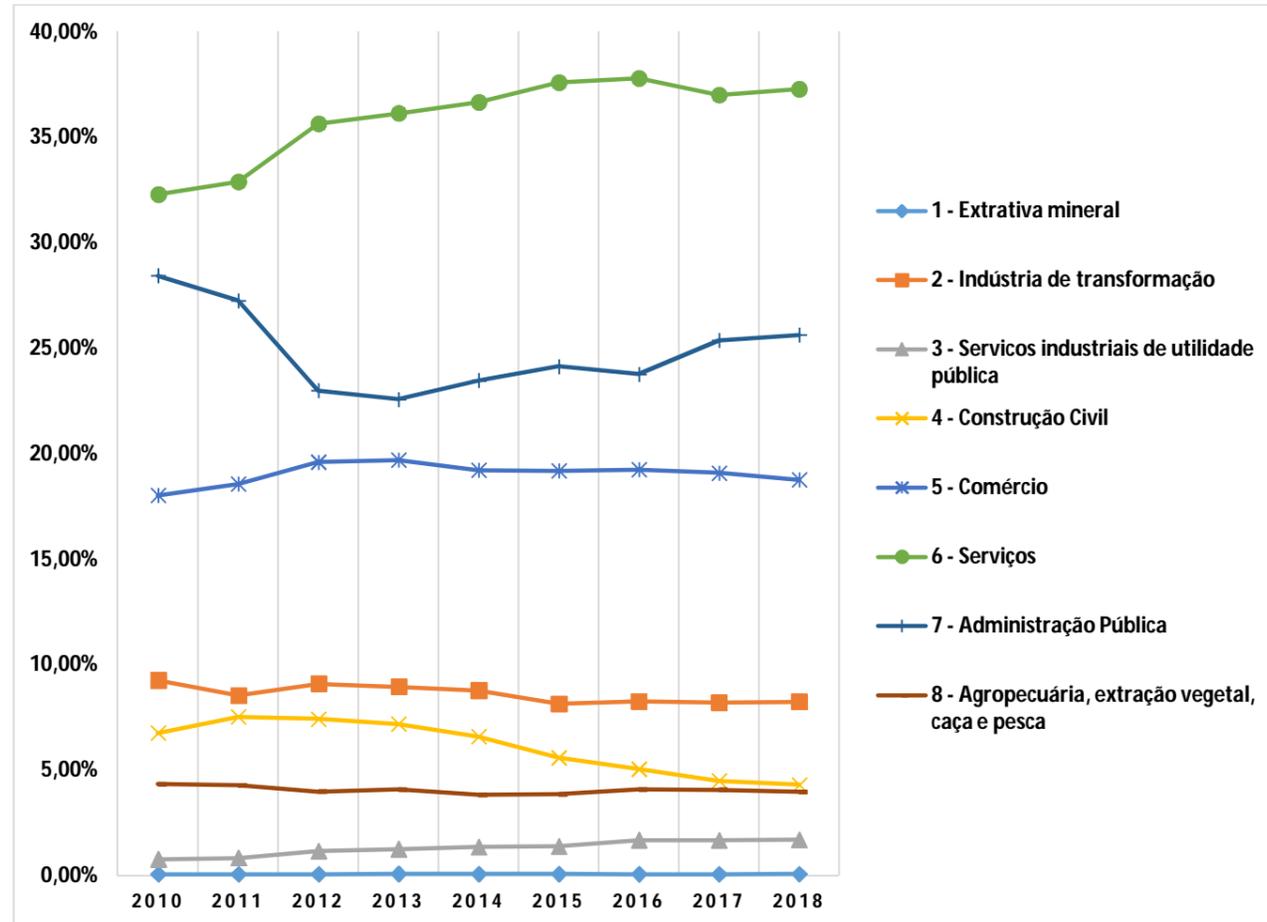
Fonte: RAIS.

Gráfico 36 – Evolução da quantidade absoluta de vínculos conforme SETORES IBGE – 2010 a 2018



Fonte: RAIS.

Gráfico 37 – Evolução da quantidade relativa de vínculos na região de abrangência do Campus Campo Grande conforme SETORES IBGE – 2010 a 2018



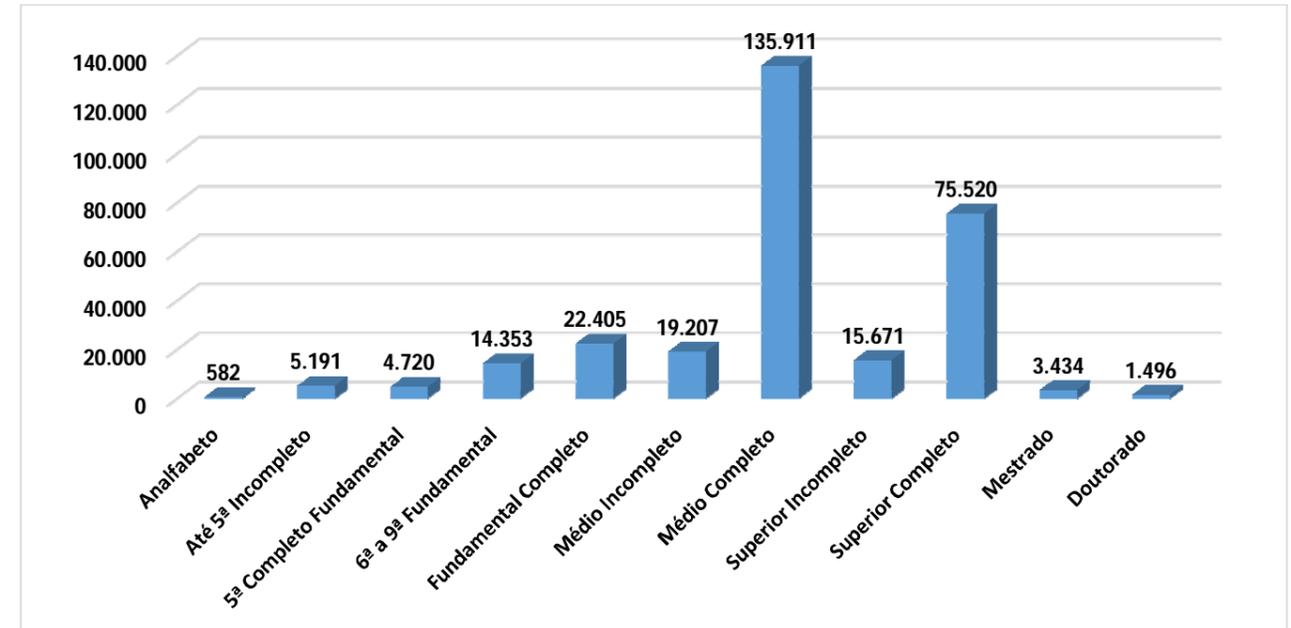
Fonte: RAIS.

4.2 CARACTERÍSTICAS DOS VÍNCULOS

As características apresentadas neste subcapítulo têm como base informações obtidas na RAIS.

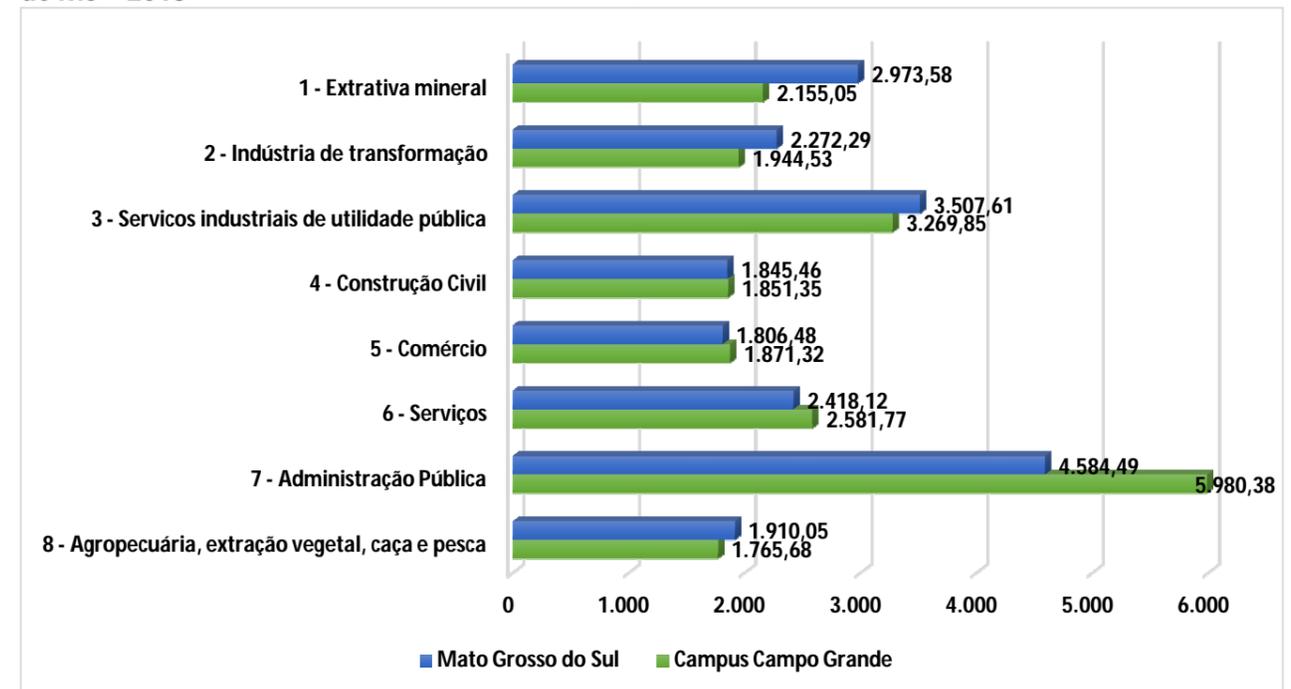
O Gráfico 38 demonstra que a maioria das pessoas empregadas nos municípios da área de abrangência do Campus Campo Grande apresentavam ensino médio completo em 2018. A remuneração média, de acordo com o vínculo dos SETORES IBGE e em comparação com a recebida no estado, pode ser visualizada no Gráfico 39.

Gráfico 38 – Grau de escolaridade dos vínculos da área de abrangência do Campus Campo Grande – 2018



Fonte: RAIS.

Gráfico 39 – Remuneração média dos vínculos da área de abrangência do Campus Campo Grande e de MS – 2018



Fonte: RAIS.

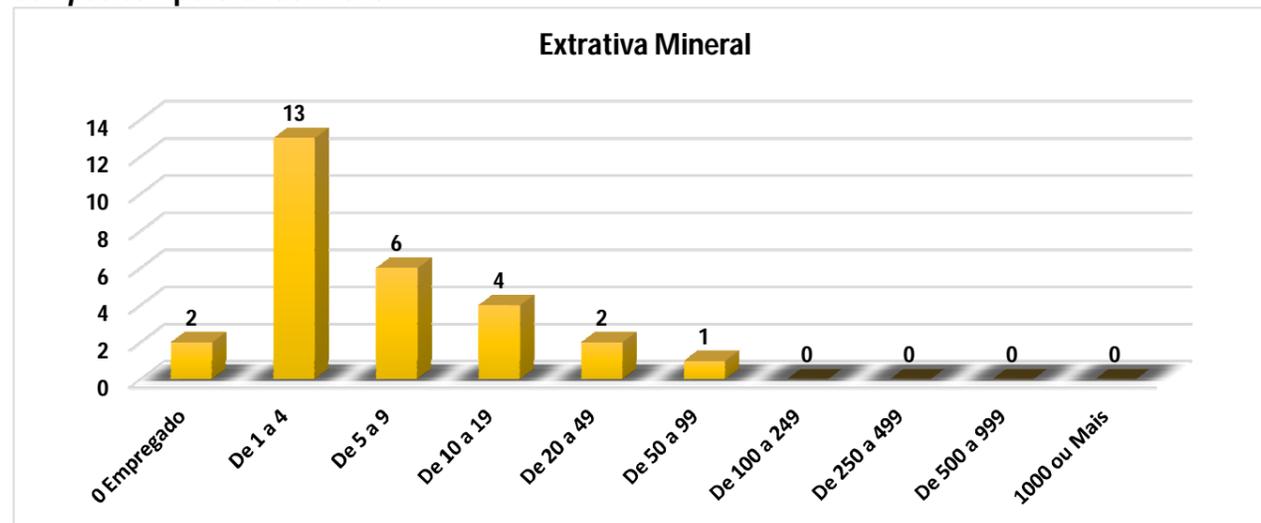
4.3 CARACTERÍSTICAS DOS ESTABELECIMENTOS

As características apresentadas neste subcapítulo têm como base informações obtidas na RAIS.

Os Gráficos 40 a 47 demonstram o quantitativo de estabelecimentos da área de abrangência do *Campus* Campo Grande nos seguintes setores: Extrativo Mineral; Indústria de Transformação; Serviços Industriais de Utilidade Pública; Construção Civil; Comércio; Serviços; Administração Pública; e Agropecuária, Extração Vegetal, Caça e Pesca.

Já os Quadros 5 a 12 trazem dados relacionados aos empregos, conforme porte do estabelecimento em cada um desses setores.

Gráfico 40 – Quantidade de estabelecimentos do setor Extrativo Mineral da área de abrangência do *Campus* Campo Grande - 2018



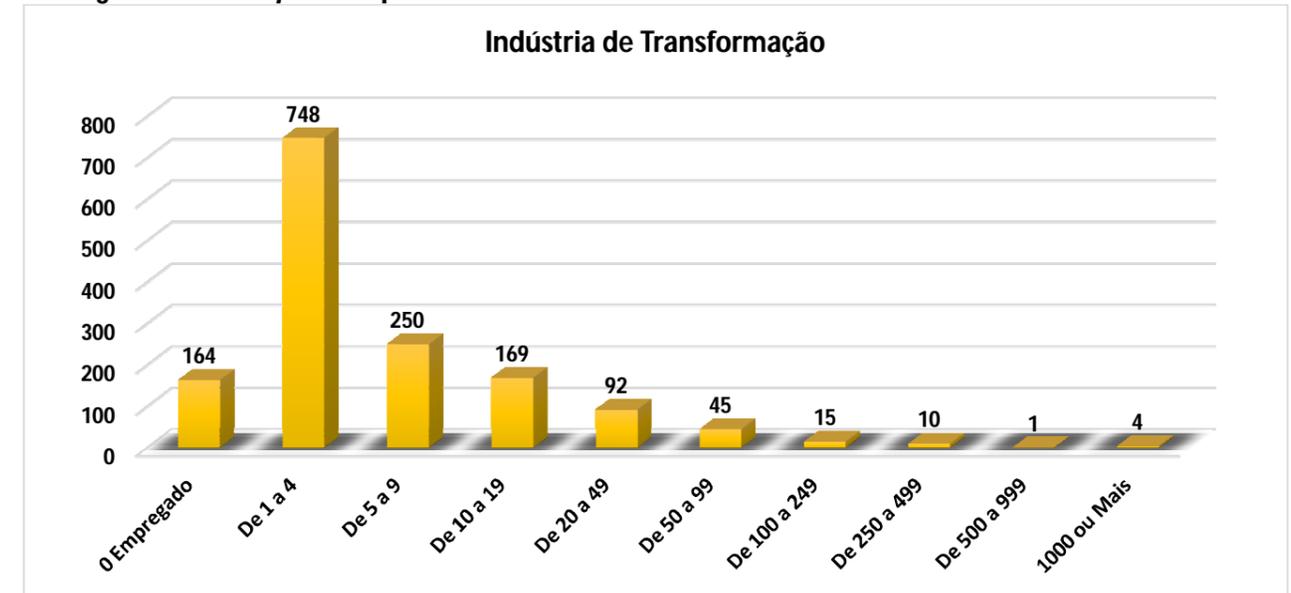
Fonte: RAIS.

Quadro 5 – Empregos conforme porte do estabelecimento no setor Extrativo Mineral

EXTRATIVA MINERAL			
28 empresas em 2018 na região do <i>Campus</i> Campo Grande		23,14% do total de empresas que atuam no setor em Mato Grosso do Sul	
Até 9 empregados	De 10 a 49 empregados	De 50 a 249 empregados	250 ou mais empregados
75,00%	21,43%	3,57%	0,00%
Emprego no Setor	Emprego no Setor	Emprego no Setor	Emprego no Setor
26,12%	42,04%	31,84%	0,00%

Fonte: RAIS.

Gráfico 41 – Quantidade de estabelecimentos do setor Indústria de Transformação da área de abrangência do *Campus* Campo Grande - 2018



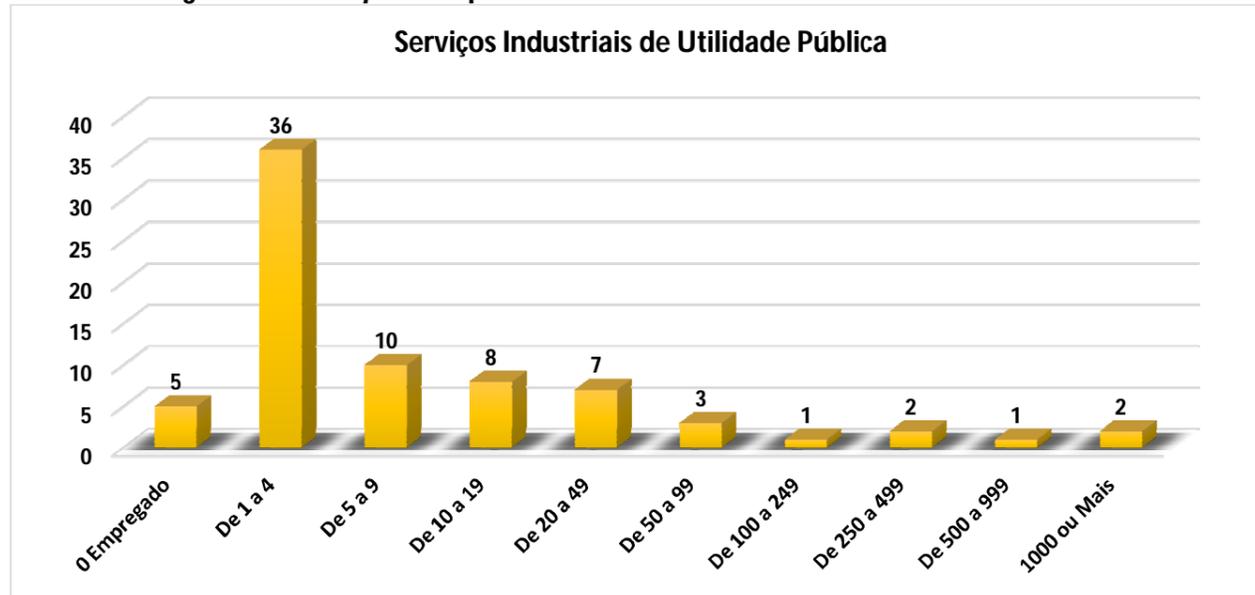
Fonte: RAIS.

Quadro 6 – Empregos conforme porte do estabelecimento no setor Indústria de Transformação

INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO			
1.498 empresas em 2018 na região do <i>Campus</i> Campo Grande		36,60% do total de empresas que atuam no setor em Mato Grosso do Sul	
Até 9 empregados	De 10 a 49 empregados	De 50 a 249 empregados	250 ou mais empregados
77,57%	17,42%	4,01%	1,00%
Emprego no Setor	Emprego no Setor	Emprego no Setor	Emprego no Setor
12,60%	20,53%	21,49%	45,38%

Fonte: RAIS.

Gráfico 42 – Quantidade de estabelecimentos do setor Serviços Industriais de Utilidade Pública da área de abrangência do Campus Campo Grande – 2018



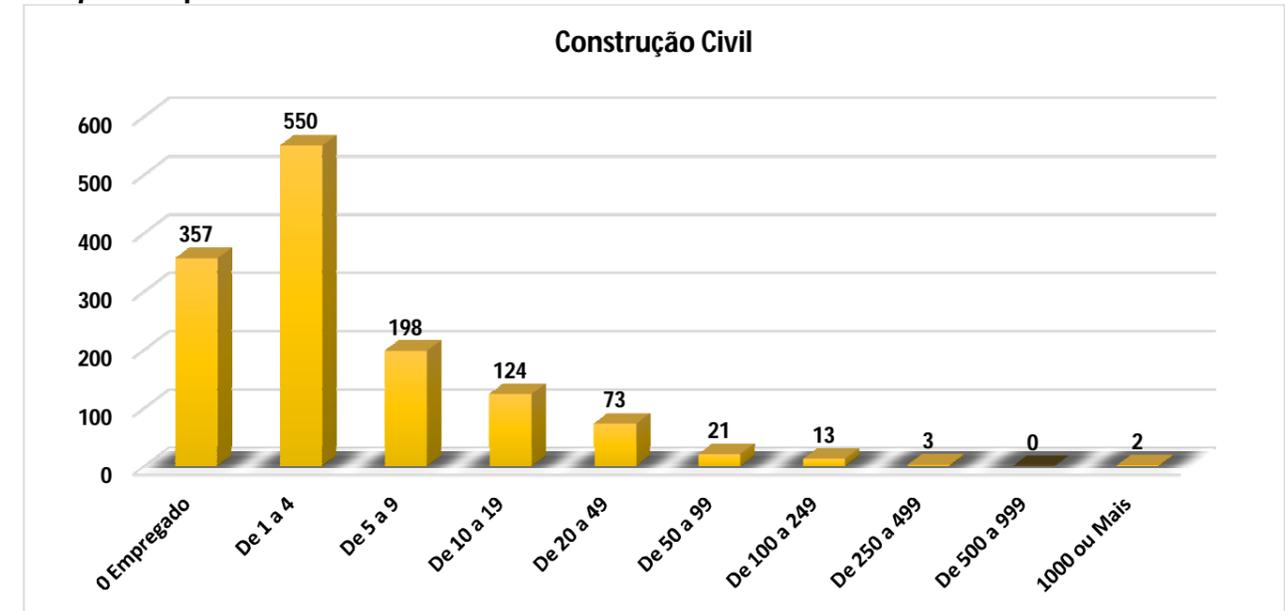
Fonte: RAIS.

Quadro 7 – Empregos conforme porte do estabelecimento no setor Serviços Industriais de Utilidade Pública

SERVIÇOS INDUSTRIAIS DE UTILIDADE PÚBLICA			
75 empresas em 2018 na região do Campus Campo Grande		31,51% do total de empresas que atuam no setor em Mato Grosso do Sul	
Até 9 empregados	De 10 a 49 empregados	De 50 a 249 empregados	250 ou mais empregados
68,00%	20,00%	5,33%	6,67%
Emprego no Setor	Emprego no Setor	Emprego no Setor	Emprego no Setor
2,67%	6,45%	8,69%	82,19%

Fonte: RAIS.

Gráfico 43 – Quantidade de estabelecimentos do setor Construção Civil da área de abrangência do Campus Campo Grande – 2018



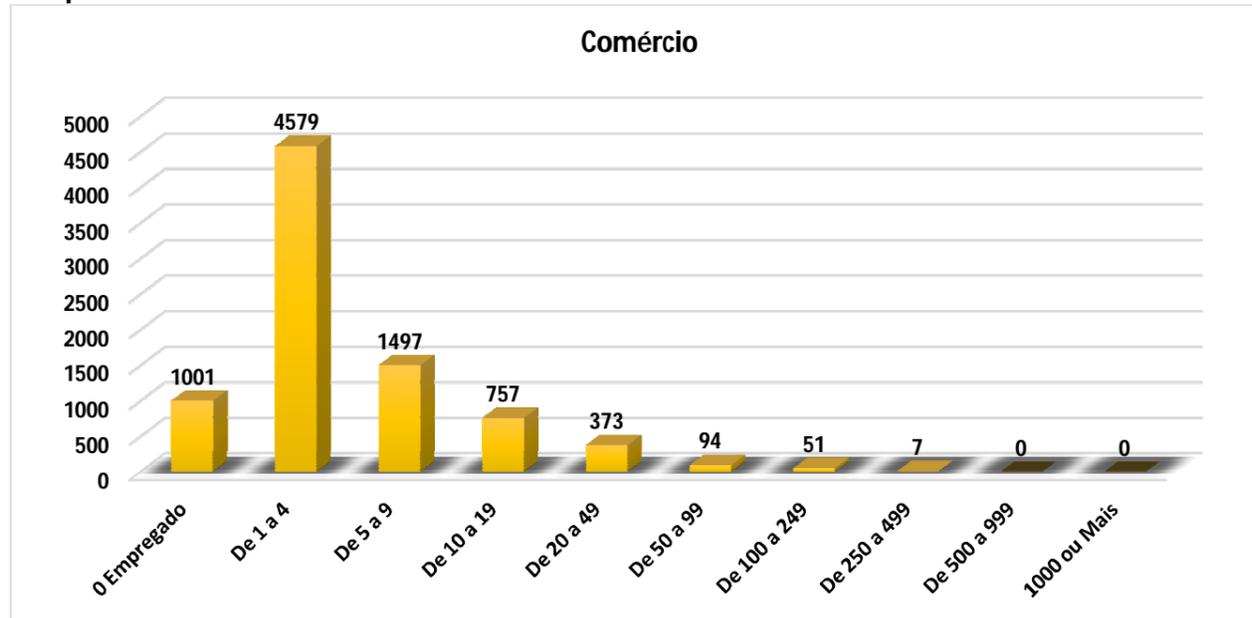
Fonte: RAIS.

Quadro 8 – Empregos conforme porte do estabelecimento no setor Construção Civil

CONSTRUÇÃO CIVIL			
1.341 empresas em 2018 na região do Campus Campo Grande		50,89% do total de empresas que atuam no setor em Mato Grosso do Sul	
Até 9 empregados	De 10 a 49 empregados	De 50 a 249 empregados	250 ou mais empregados
82,40%	14,69%	2,54%	0,37%
Emprego no Setor	Emprego no Setor	Emprego no Setor	Emprego no Setor
18,15%	29,56%	25,53%	26,77%

Fonte: RAIS.

Gráfico 44 – Quantidade de estabelecimentos do setor Comércio da área de abrangência do Campus Campo Grande – 2018



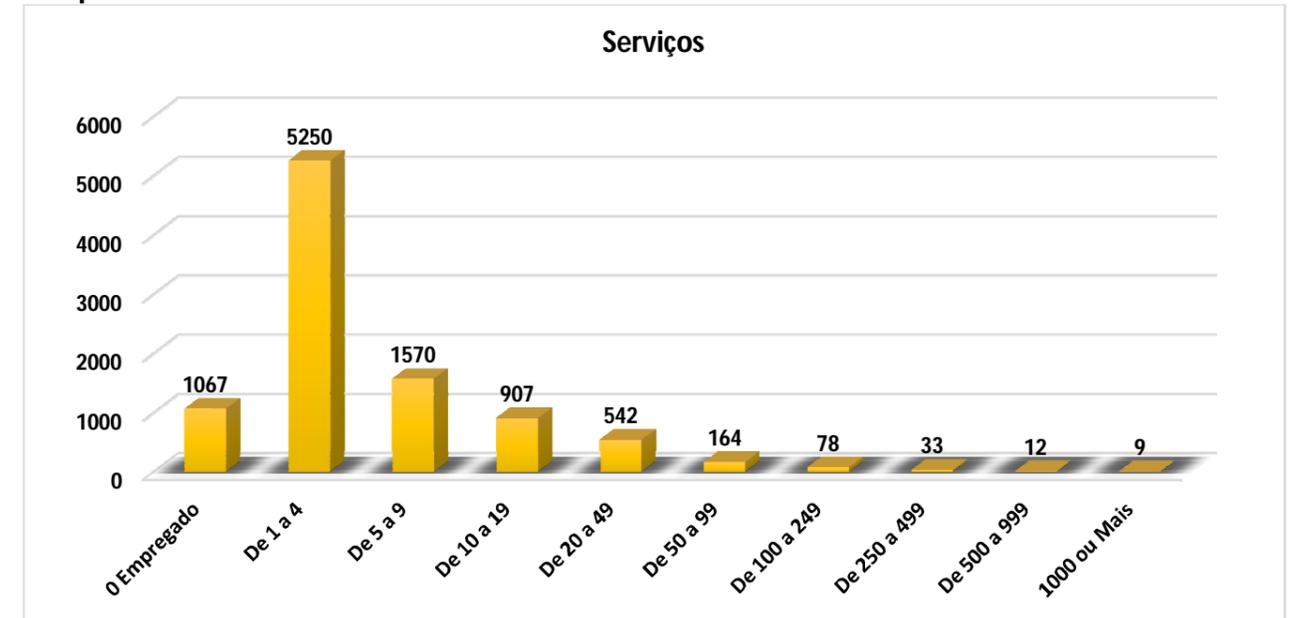
Fonte: RAIS.

Quadro 9 – Empregos conforme porte do estabelecimento no setor Comércio

COMÉRCIO			
8.359 empresas em 2018 na região do <i>Campus</i> Campo Grande		37,43% do total de empresas que atuam no setor em Mato Grosso do Sul	
Até 9 empregados	De 10 a 49 empregados	De 50 a 249 empregados	250 ou mais empregados
84,66%	13,52%	1,73%	0,08%
Emprego no Setor	Emprego no Setor	Emprego no Setor	Emprego no Setor
33,71%	38,01%	24,68%	3,61%

Fonte: RAIS.

Gráfico 45 – Quantidade de estabelecimentos do setor Serviços da área de abrangência do Campus Campo Grande – 2018



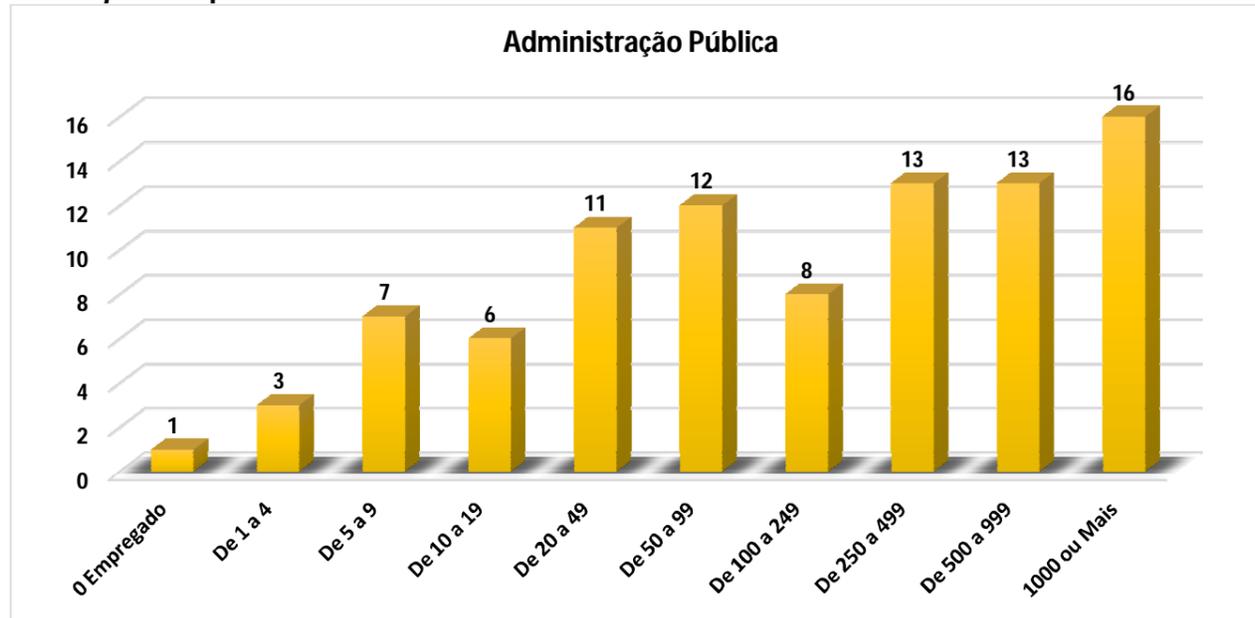
Fonte: RAIS.

Quadro 10 – Empregos conforme porte do estabelecimento no setor Serviços

SERVIÇOS			
9.632 empresas em 2018 na região do <i>Campus</i> Campo Grande		45,51% do total de empresas que atuam no setor em Mato Grosso do Sul	
Até 9 empregados	De 10 a 49 empregados	De 50 a 249 empregados	250 ou mais empregados
81,88%	15,04%	2,51%	0,56%
Emprego no Setor	Emprego no Setor	Emprego no Setor	Emprego no Setor
18,06%	25,62%	20,79%	35,53%

Fonte: RAIS.

Gráfico 46 – Quantidade de estabelecimentos do setor Administração Pública da área de abrangência do Campus Campo Grande – 2018



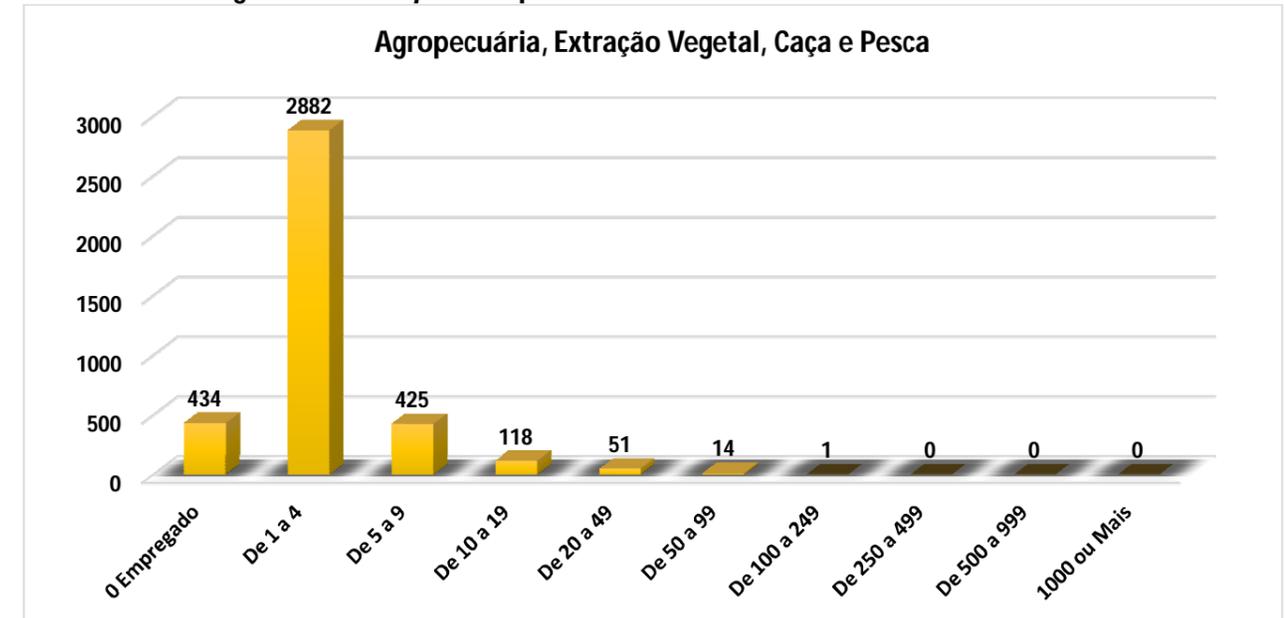
Fonte: RAIS.

Quadro 11 – Empregos conforme porte do estabelecimento no setor Administração Pública

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA			
90 empresas em 2018 na região do <i>Campus</i> Campo Grande		32,14% do total de empresas que atuam no setor em Mato Grosso do Sul	
Até 9 empregados	De 10 a 49 empregados	De 50 a 249 empregados	250 ou mais empregados
12,22%	18,89%	22,22%	46,67%
Emprego no Setor	Emprego no Setor	Emprego no Setor	Emprego no Setor
0,07%	0,49%	2,82%	96,62%

Fonte: RAIS.

Gráfico 47 – Quantidade de estabelecimentos do setor Agropecuária, Extração Vegetal, Caça e Pesca da área de abrangência do Campus Campo Grande – 2018



Fonte: RAIS.

Quadro 12 – Empregos conforme porte do estabelecimento no setor Agropecuária, Extração Vegetal, Caça e Pesca

AGROPECUÁRIA, EXTRAÇÃO VEGETAL, CAÇA E PESCA			
3.925 empresas em 2018 na região do <i>Campus</i> Campo Grande		19,17% do total de empresas que atuam no setor em Mato Grosso do Sul	
Até 9 empregados	De 10 a 49 empregados	De 50 a 249 empregados	250 ou mais empregados
95,31%	4,31%	0,38%	0,00%
Emprego no Setor	Emprego no Setor	Emprego no Setor	Emprego no Setor
66,10%	24,85%	9,04%	0,00%

Fonte: RAIS.

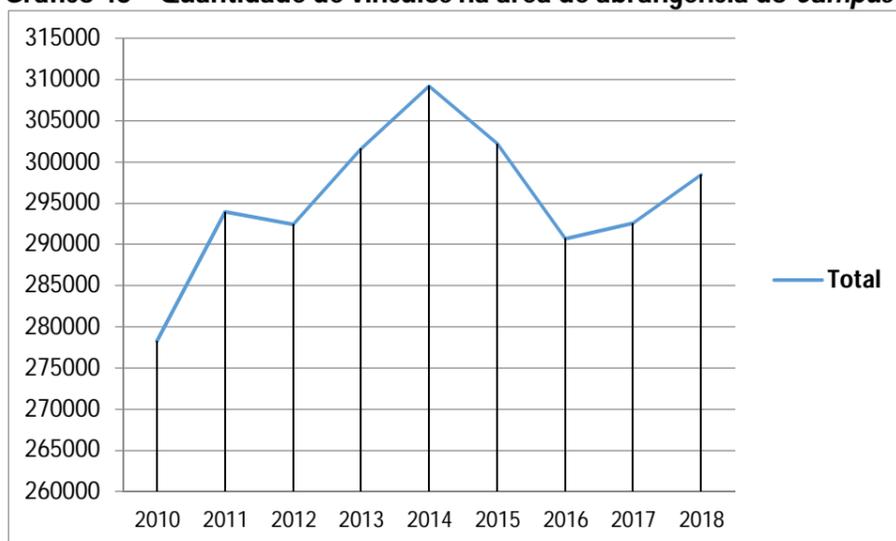
4.4 EVOLUÇÃO DA QUANTIDADE DE VÍNCULOS

A evolução apresentada neste subcapítulo tem como base seções e divisões da Classificação Nacional de Atividades Econômicas (CNAE) 2.0. As informações pertencem ao banco de dados da RAIS e estão compiladas de modo que os valores representam a somatória dos municípios que compõem a área de abrangência do *Campus* Campo Grande.

Essa evolução considera os vínculos ativos em 31 de dezembro dos anos de 2010 a 2018. As atividades econômicas – divisões CNAE – com os maiores registros de vínculos ativos em 2018 na região foram:

- Administração Pública, Defesa e Seguridade Social (76.676 vínculos);
- Comércio Varejista (39.733 vínculos);
- Educação (16.516 vínculos);
- Atividades de Atenção à Saúde Humana (16.348 vínculos);
- Transporte Terrestre (10.944 vínculos);
- Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados (10.935 vínculos);
- Serviços para Edifícios e Atividades Paisagísticas (10.638 vínculos);
- Fabricação de Produtos Alimentícios (10.561 vínculos);
- Serviços de Escritório, de Apoio Administrativo e Outros Serviços Prestados (9.906 vínculos).

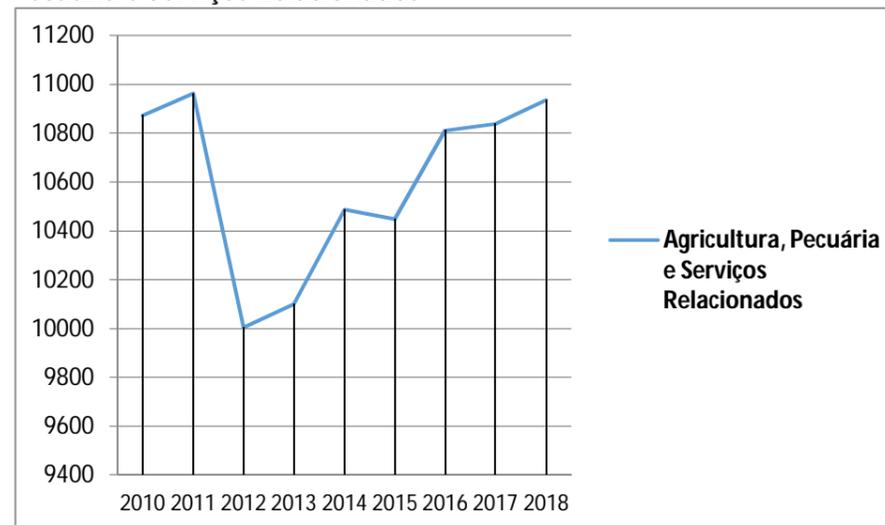
Gráfico 48 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Total



Fonte: RAIS.

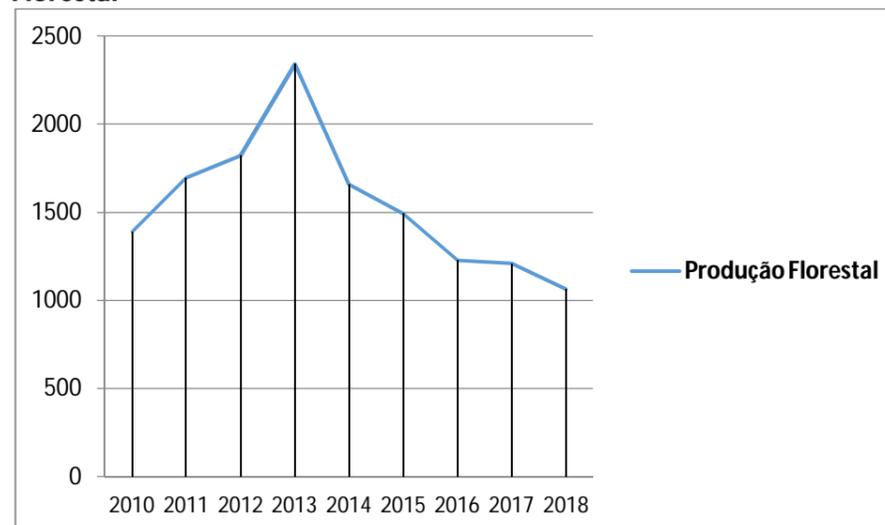
Seção A – Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura

Gráfico 49 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados



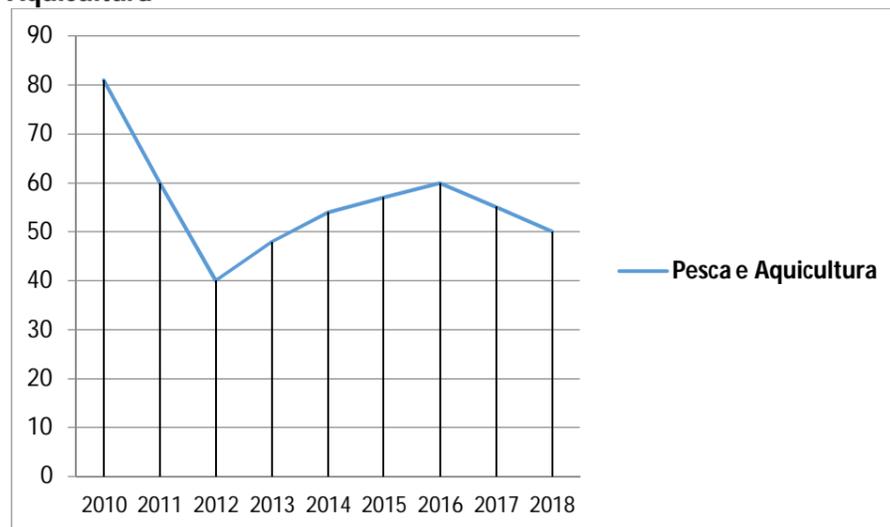
Fonte: RAIS.

Gráfico 50 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Produção Florestal



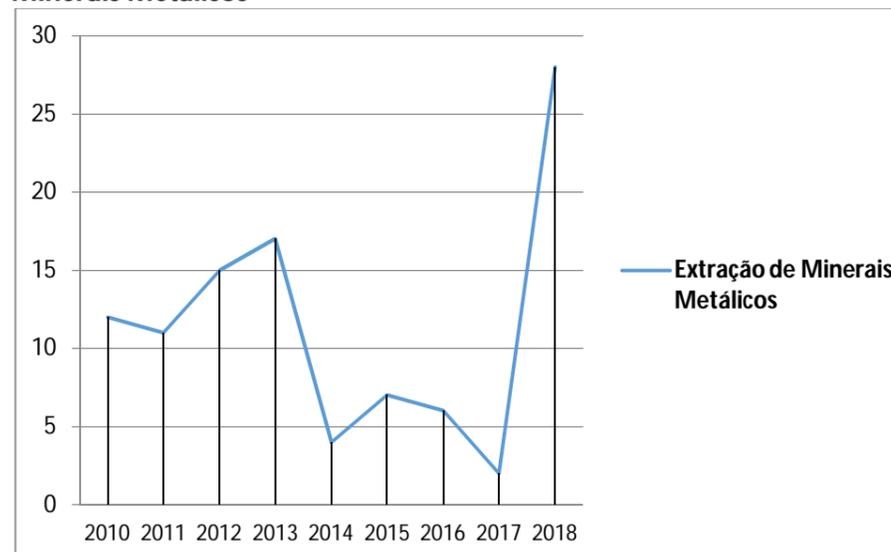
Fonte: RAIS.

Gráfico 51 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Pesca e Aquicultura



Fonte: RAIS.

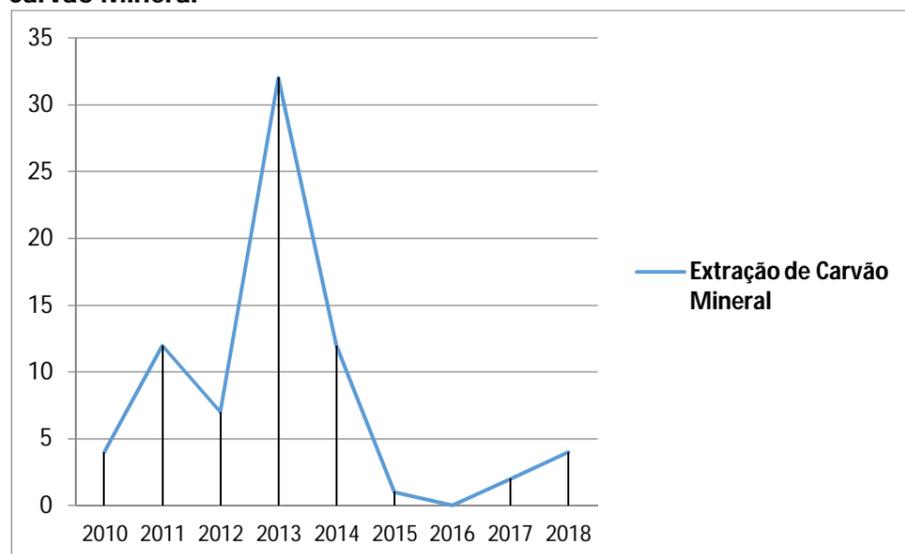
Gráfico 53 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Extração de Minerais Metálicos



Fonte: RAIS.

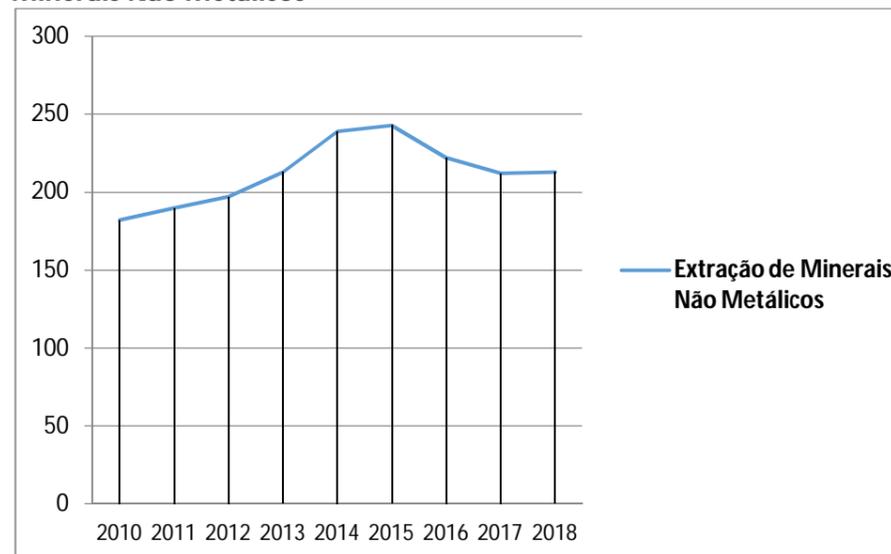
Seção B – Indústrias Extrativas

Gráfico 52 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Extração de Carvão Mineral



Fonte: RAIS.

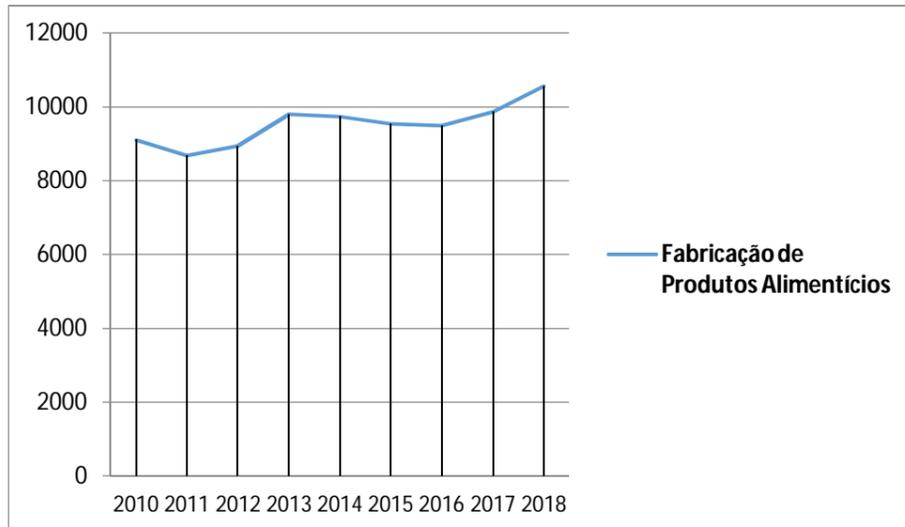
Gráfico 54 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Extração de Minerais Não Metálicos



Fonte: RAIS.

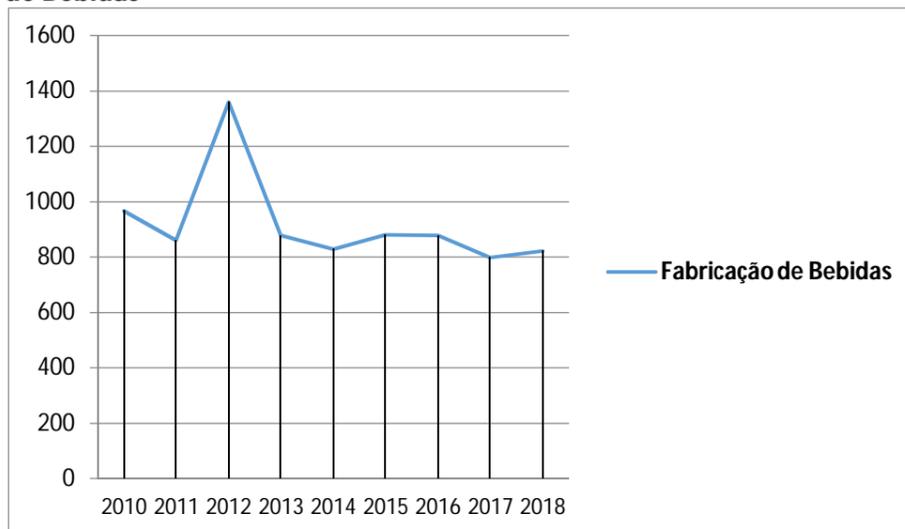
Seção C – Indústrias de Transformação

Gráfico 55 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Fabricação de Produtos Alimentícios



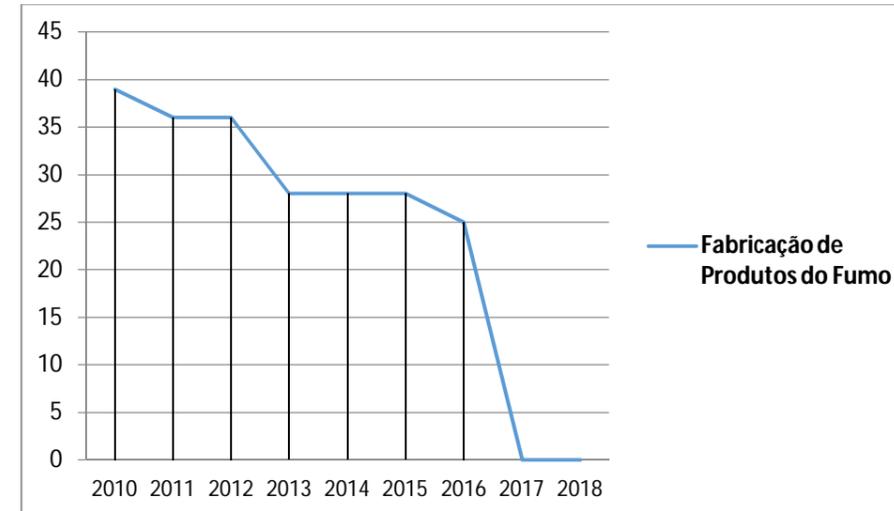
Fonte: RAIS.

Gráfico 56 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Fabricação de Bebidas



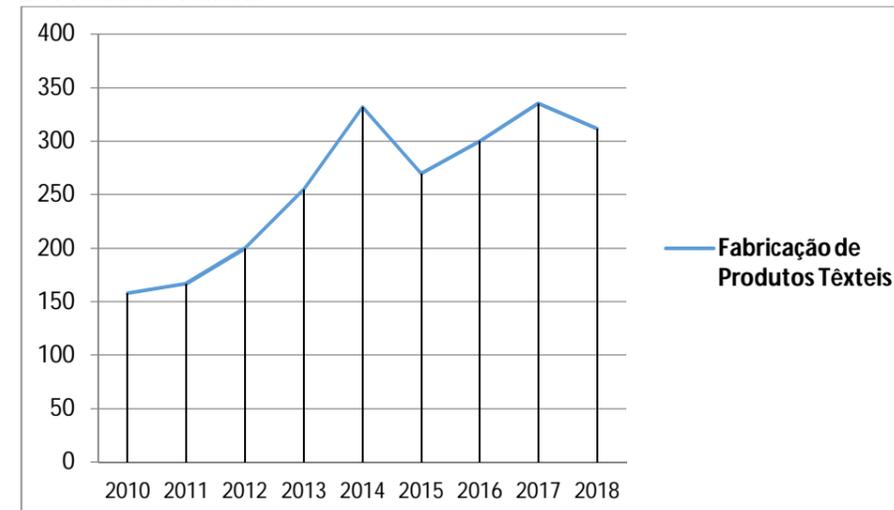
Fonte: RAIS.

Gráfico 57 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Fabricação de Produtos do Fumo



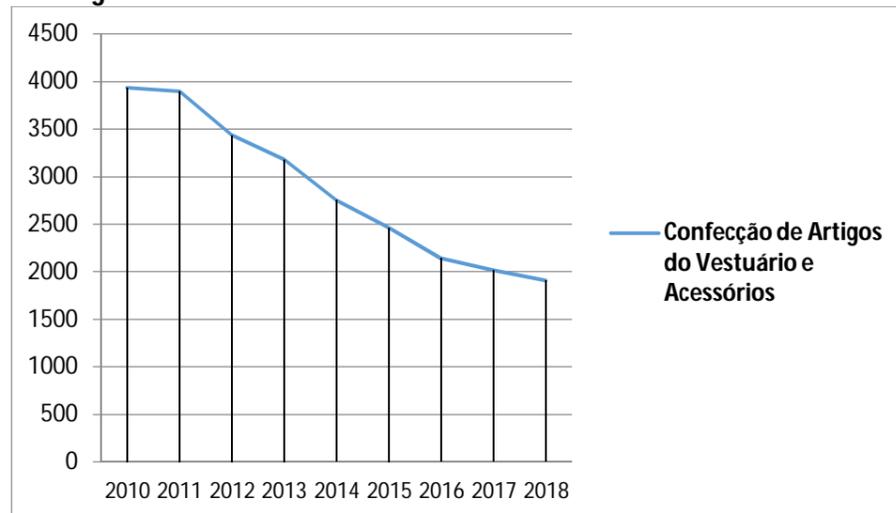
Fonte: RAIS.

Gráfico 58 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Fabricação de Produtos Têxteis



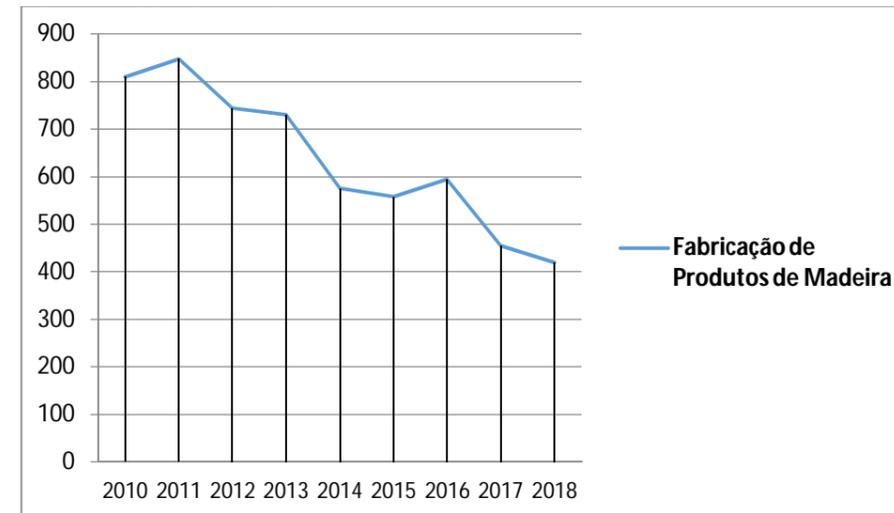
Fonte: RAIS.

Gráfico 59 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios



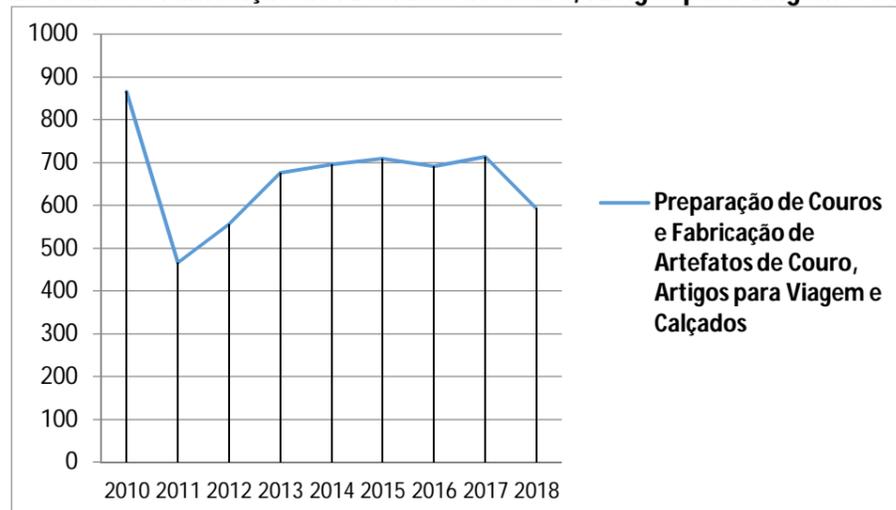
Fonte: RAIS.

Gráfico 61 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Fabricação de Produtos de Madeira



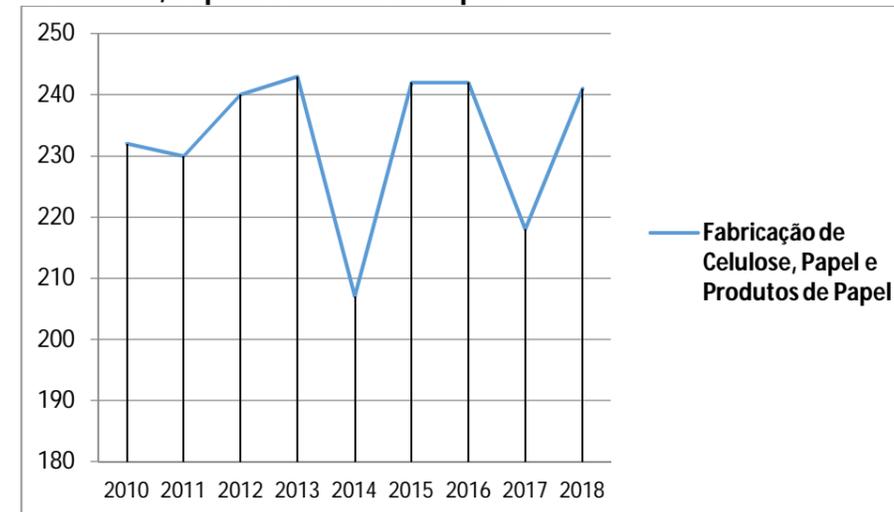
Fonte: RAIS.

Gráfico 60 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Reparação de Couros e Fabricação de Artefatos de Couro, Artigos para Viagem e Calçados



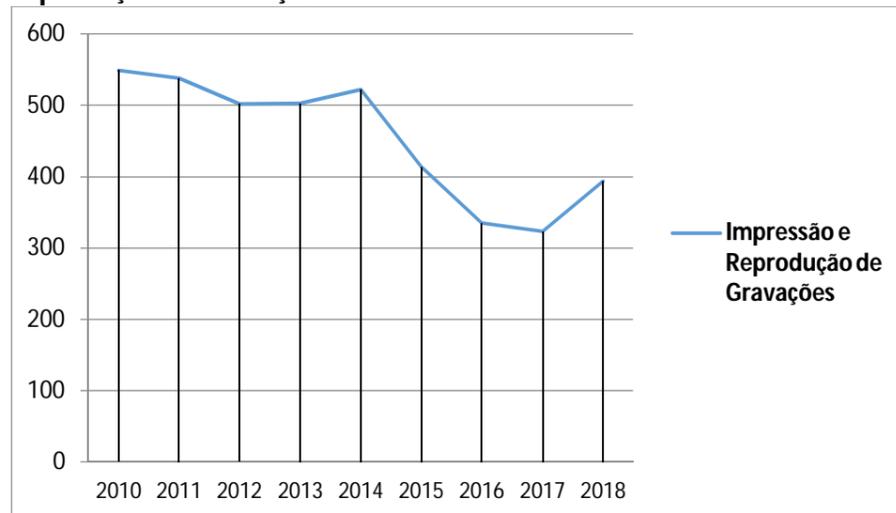
Fonte: RAIS.

Gráfico 62 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Fabricação de Celulose, Papel e Produtos de Papel



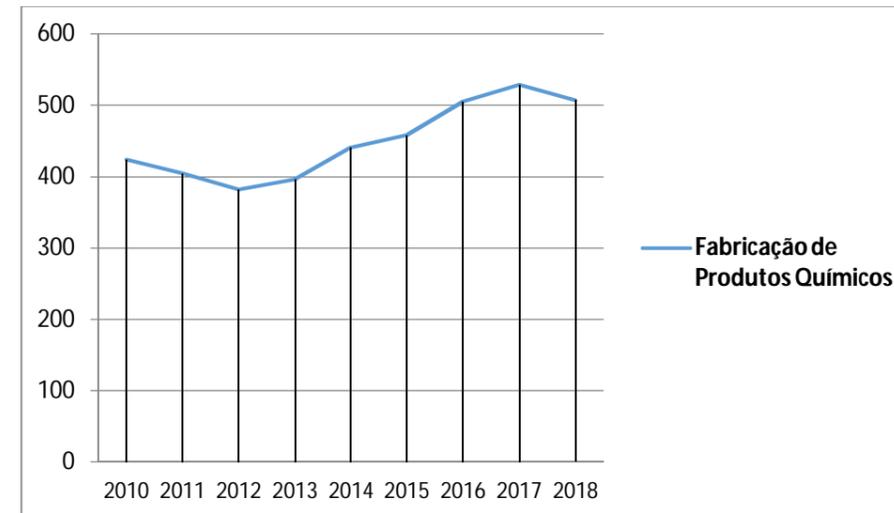
Fonte: RAIS.

Gráfico 63 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Impressão e Reprodução de Gravações



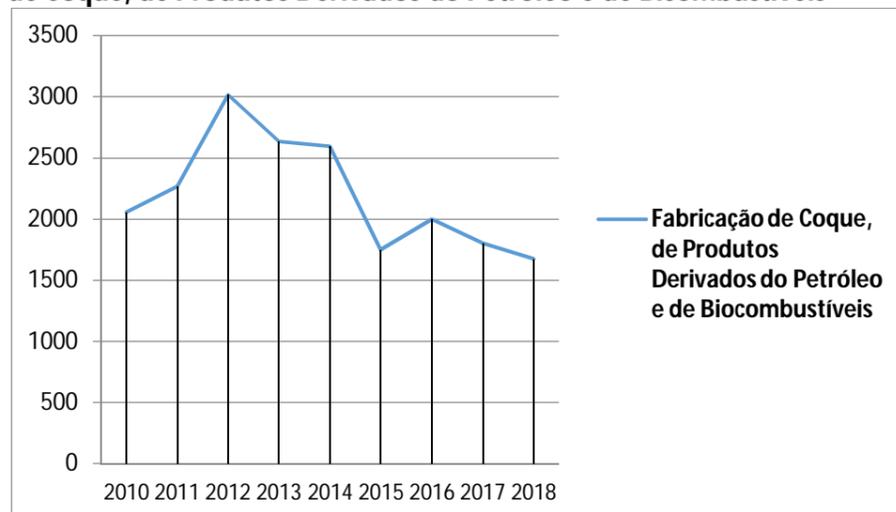
Fonte: RAIS.

Gráfico 65 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Fabricação de Produtos Químicos



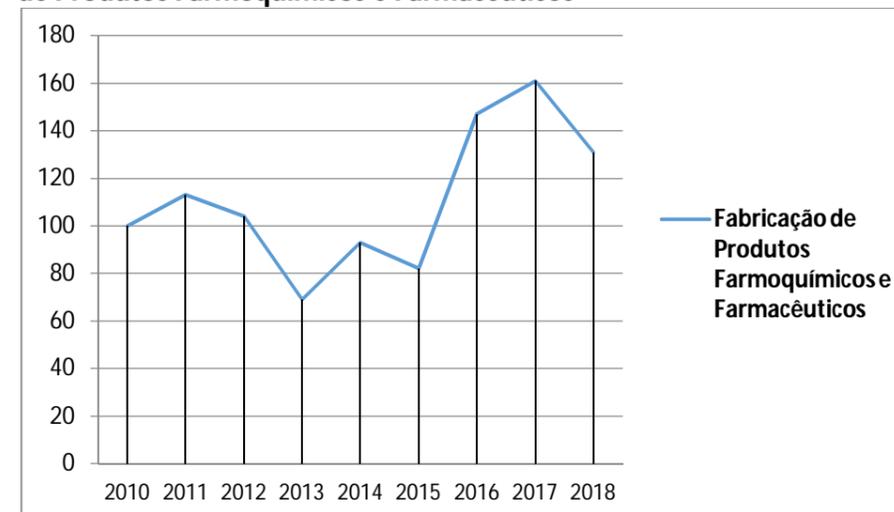
Fonte: RAIS.

Gráfico 64 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Fabricação de Coque, de Produtos Derivados do Petróleo e de Bicomcombustíveis



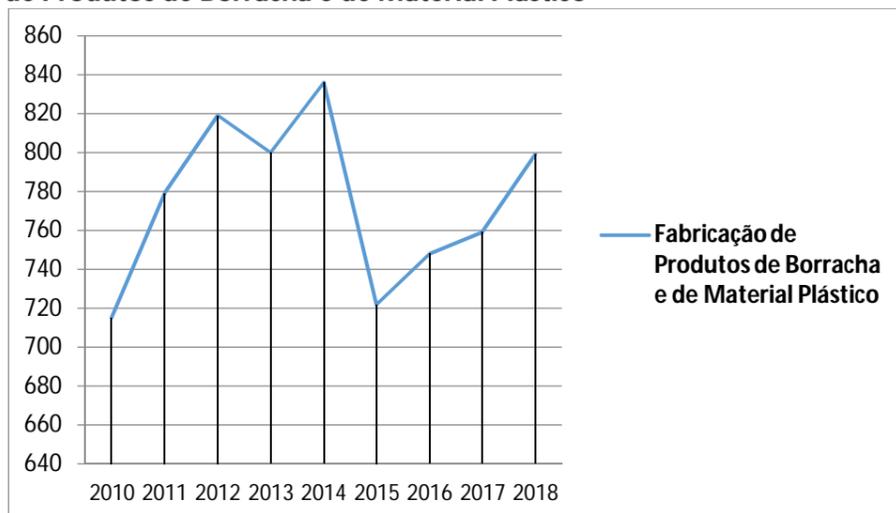
Fonte: RAIS.

Gráfico 66 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Fabricação de Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos



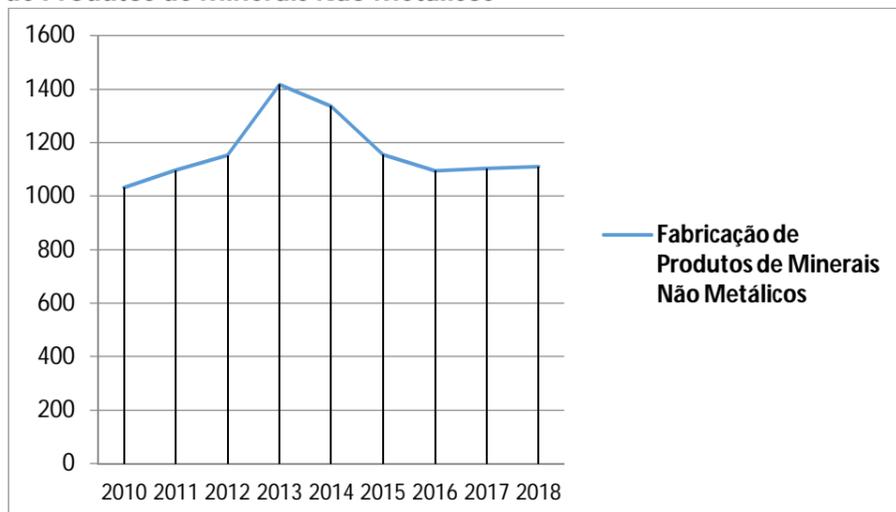
Fonte: RAIS.

Gráfico 67 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Fabricação de Produtos de Borracha e de Material Plástico



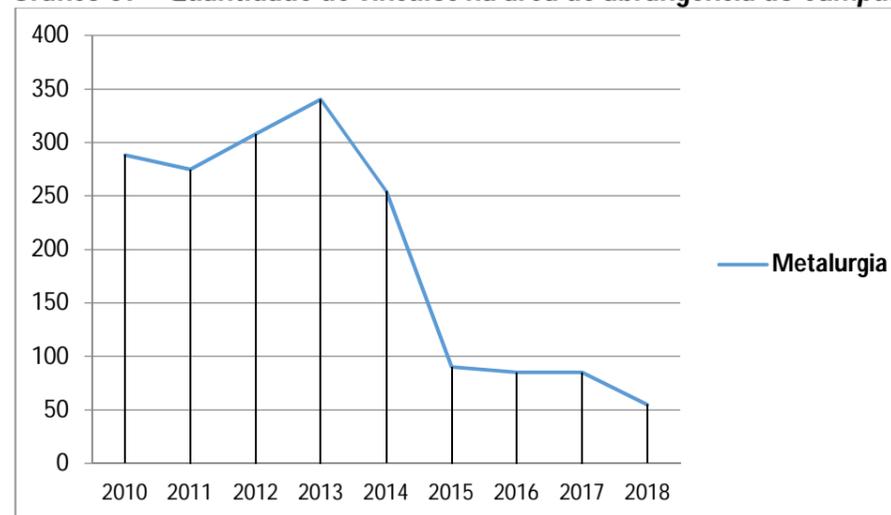
Fonte: RAIS.

Gráfico 68 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Fabricação de Produtos de Minerais Não Metálicos



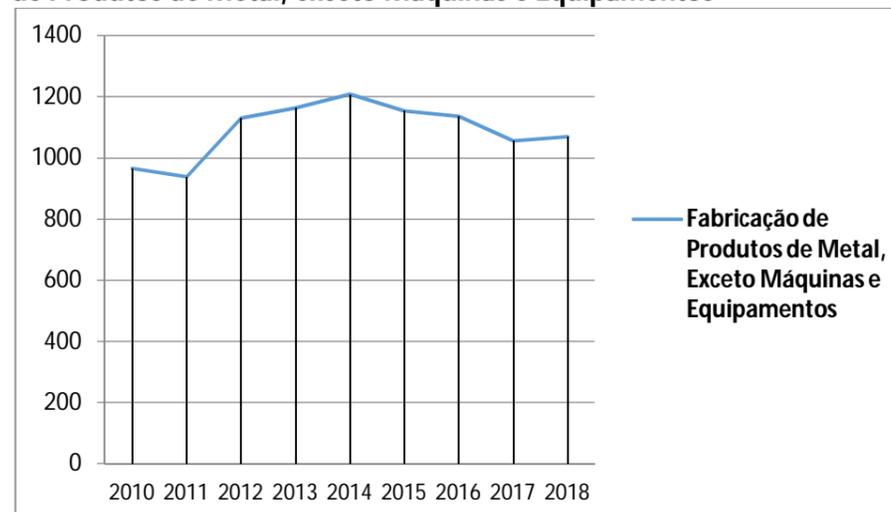
Fonte: RAIS.

Gráfico 69 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Metalurgia



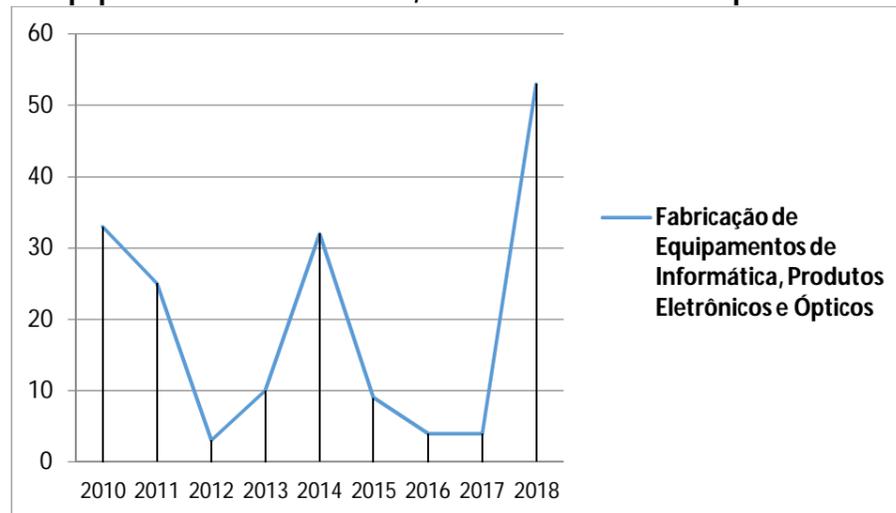
Fonte: RAIS.

Gráfico 70 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Fabricação de Produtos de Metal, exceto Máquinas e Equipamentos



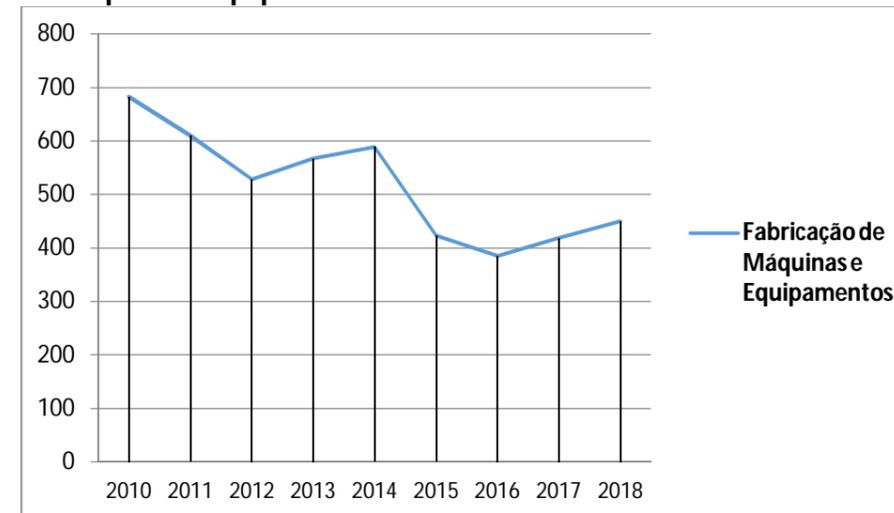
Fonte: RAIS.

Gráfico 71 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Fabricação de Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Ópticos



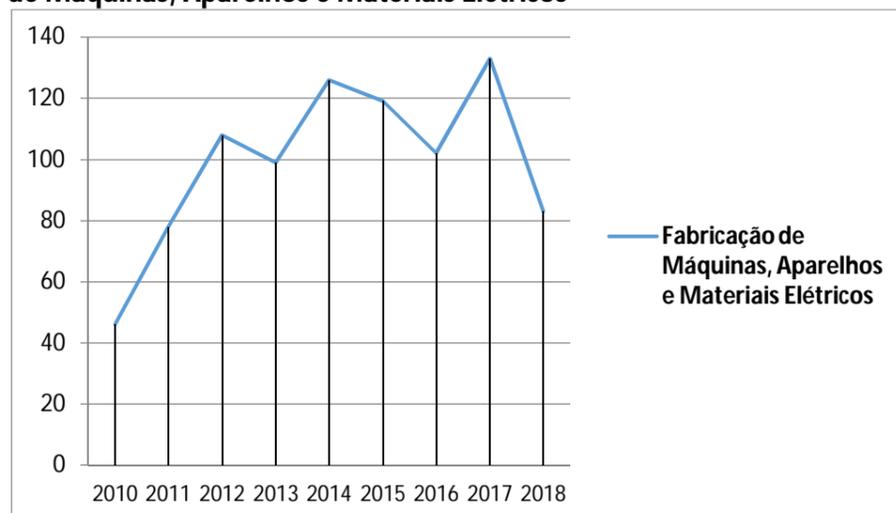
Fonte: RAIS.

Gráfico 73 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Fabricação de Máquinas e Equipamentos



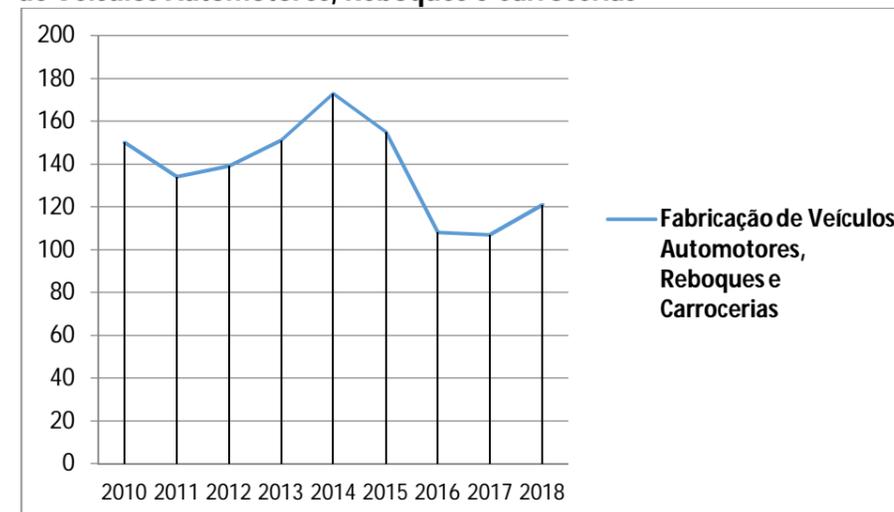
Fonte: RAIS.

Gráfico 72 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Fabricação de Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos



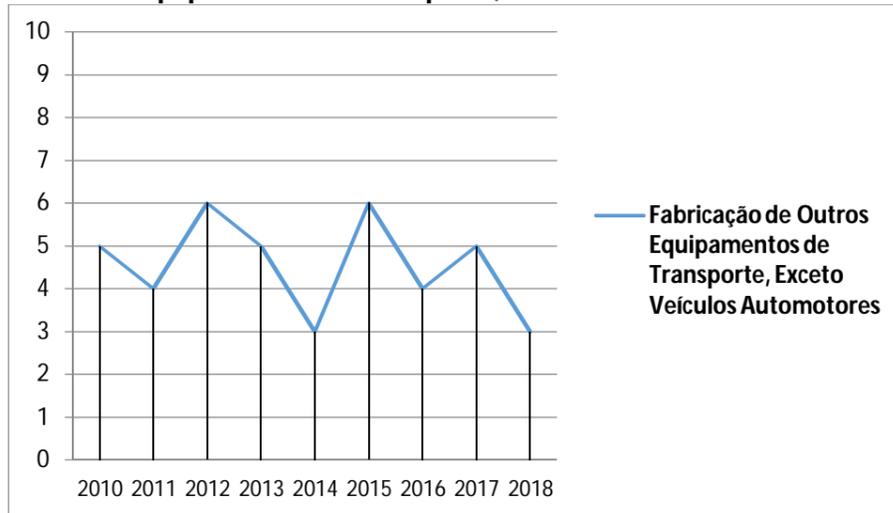
Fonte: RAIS.

Gráfico 74 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Fabricação de Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias



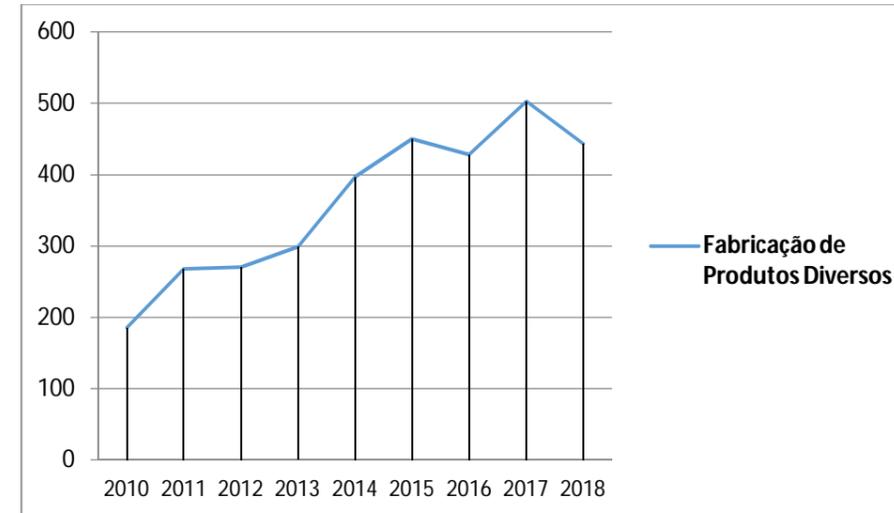
Fonte: RAIS.

Gráfico 75 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Fabricação de Outros Equipamentos de Transporte, exceto Veículos Automotores



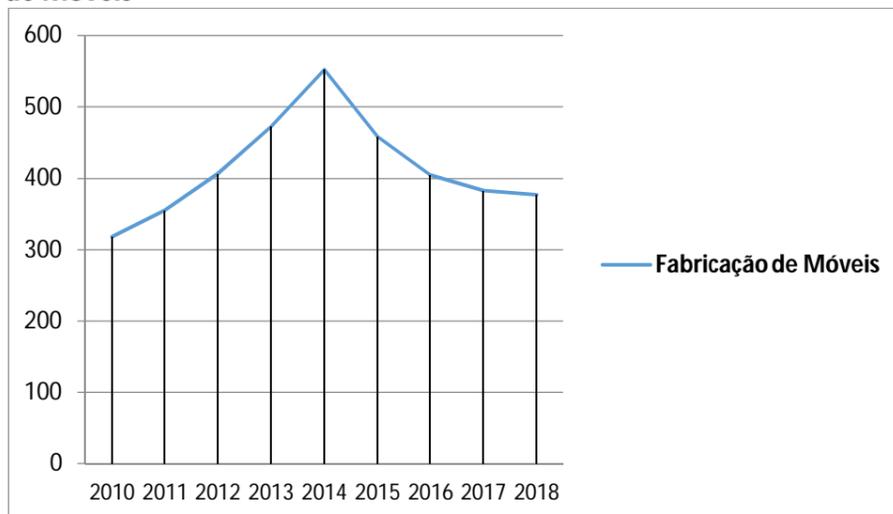
Fonte: RAIS.

Gráfico 77 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Fabricação de Produtos Diversos



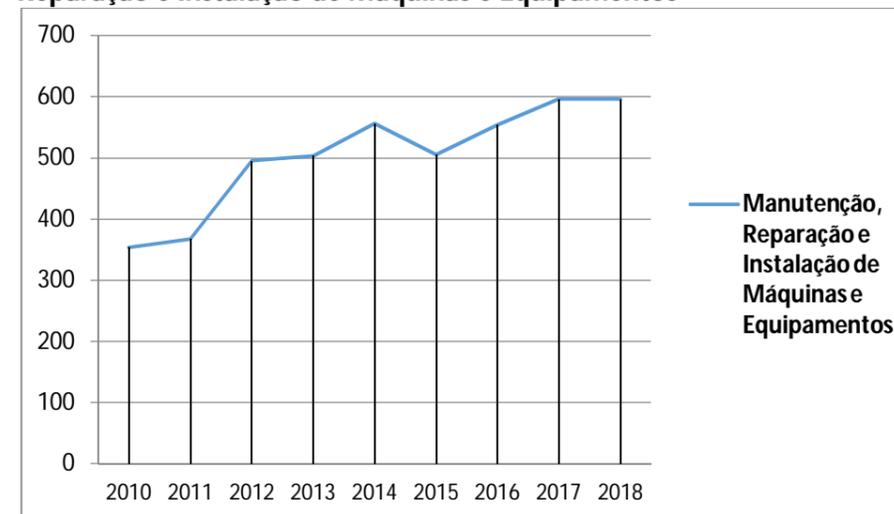
Fonte: RAIS.

Gráfico 76 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Fabricação de Móveis



Fonte: RAIS.

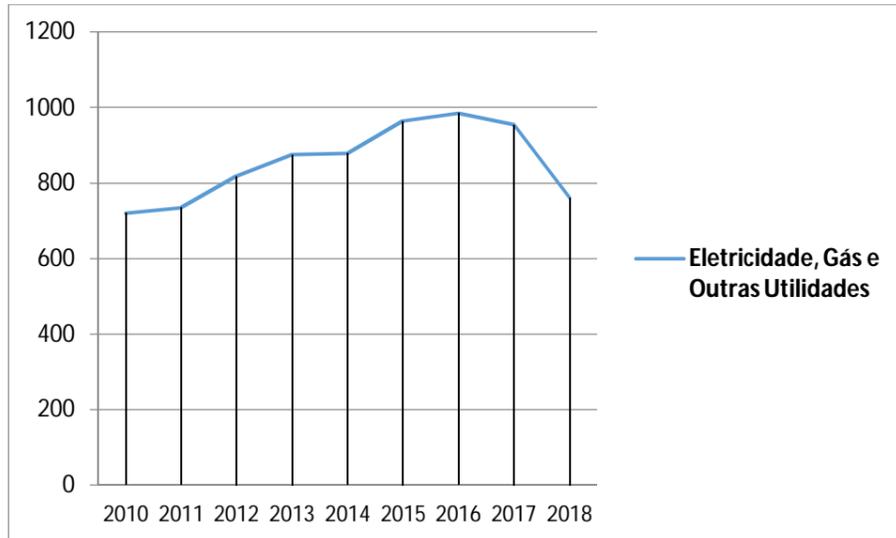
Gráfico 78 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos



Fonte: RAIS.

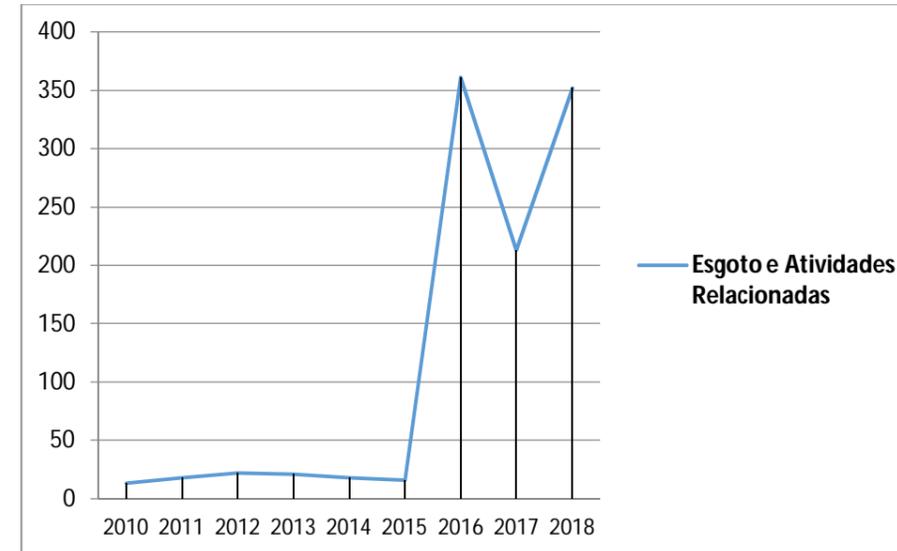
Seção D – Eletricidade e Gás

Gráfico 79 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Eletricidade, Gás e Outras Utilidades



Fonte: RAIS.

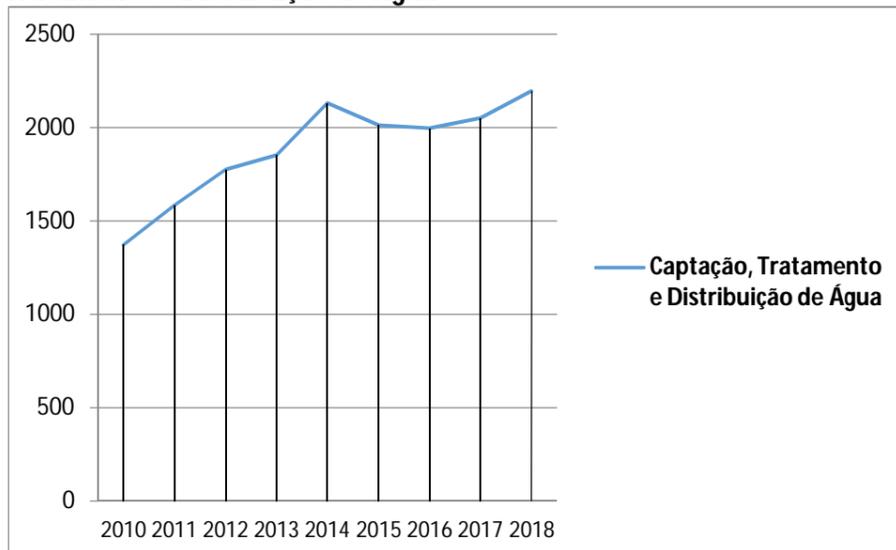
Gráfico 81 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Esgoto e Atividades Relacionadas



Fonte: RAIS.

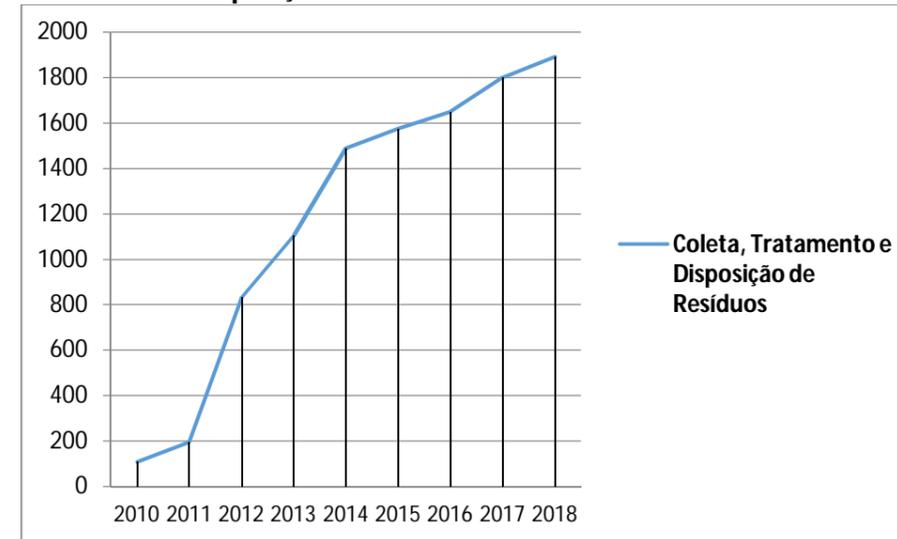
Seção E – Água, Esgoto, Atividades de Gestão de Resíduos e Descontaminação

Gráfico 80 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Captação, Tratamento e Distribuição de Água



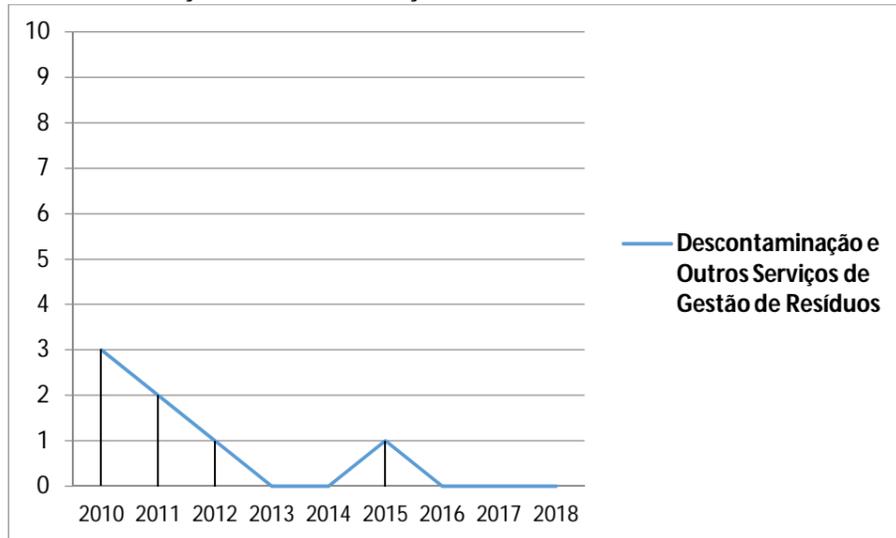
Fonte: RAIS.

Gráfico 82 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Coleta, Tratamento e Disposição de Resíduos



Fonte: RAIS.

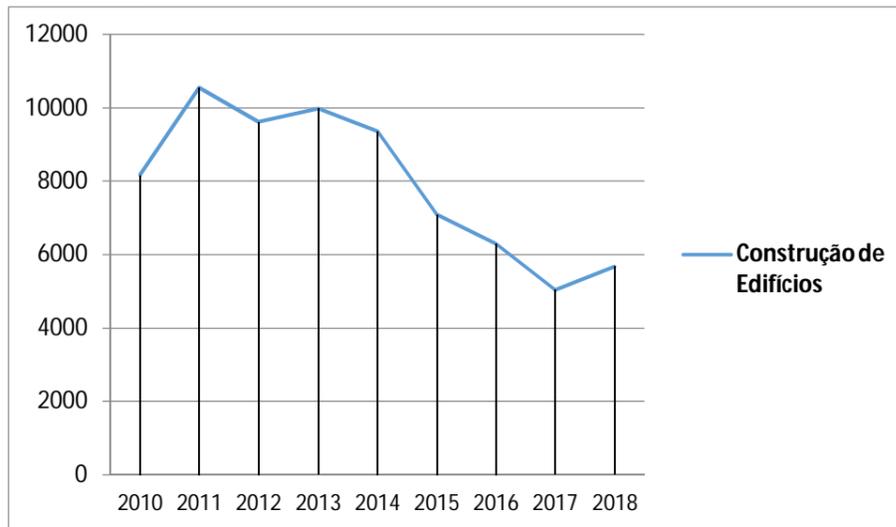
Gráfico 83 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do Campus Campo Grande: Descontaminação e Outros Serviços de Gestão de Resíduos



Fonte: RAIS.

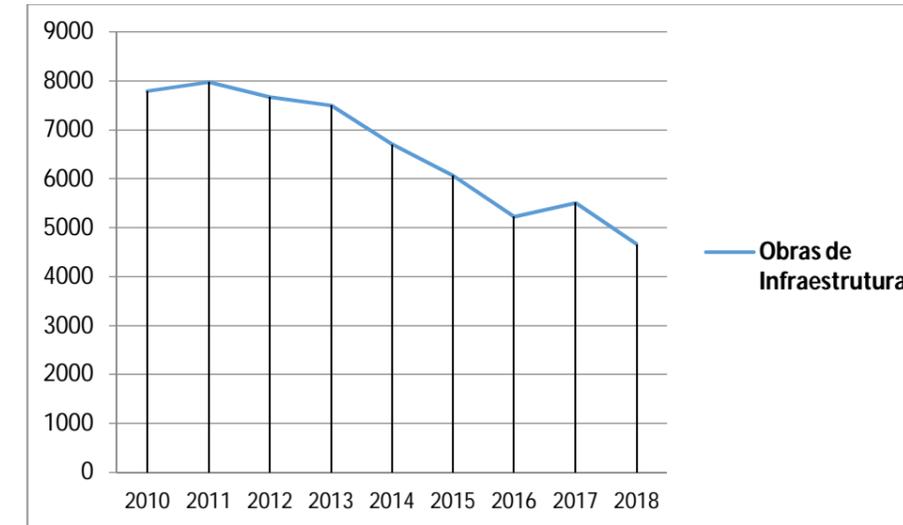
Seção F – Construção

Gráfico 84 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do Campus Campo Grande: Construção de Edifícios



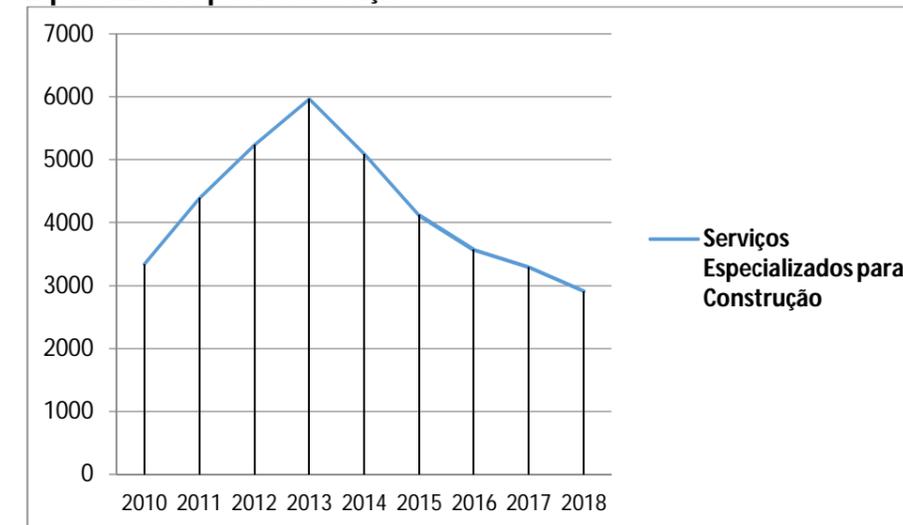
Fonte: RAIS.

Gráfico 85 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do Campus Campo Grande: Obras de Infraestrutura



Fonte: RAIS.

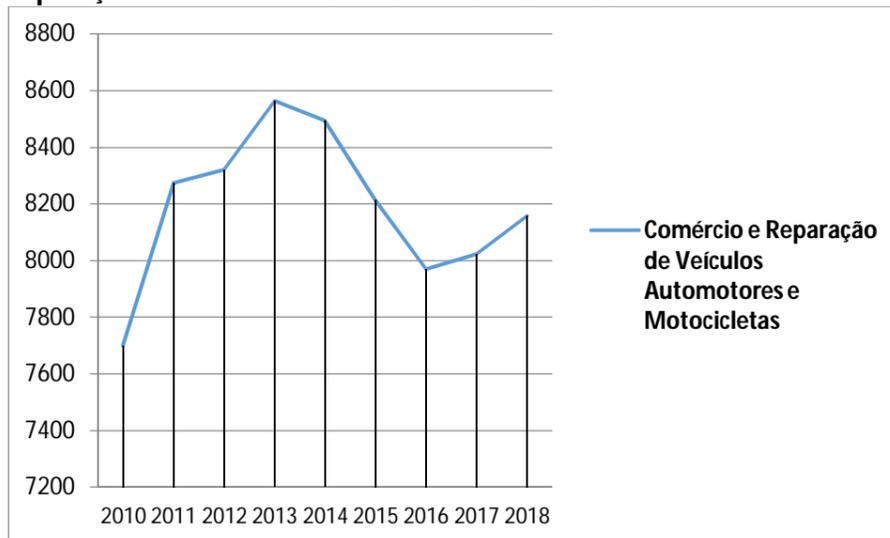
Gráfico 86 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do Campus Campo Grande: Serviços Especializados para Construção



Fonte: RAIS.

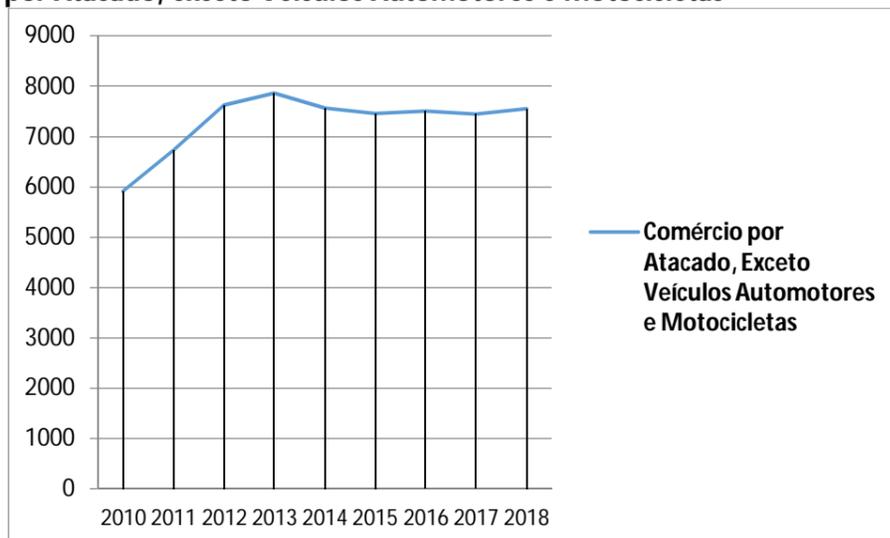
Seção G – Comércio e Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas

Gráfico 87 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Comércio e Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas



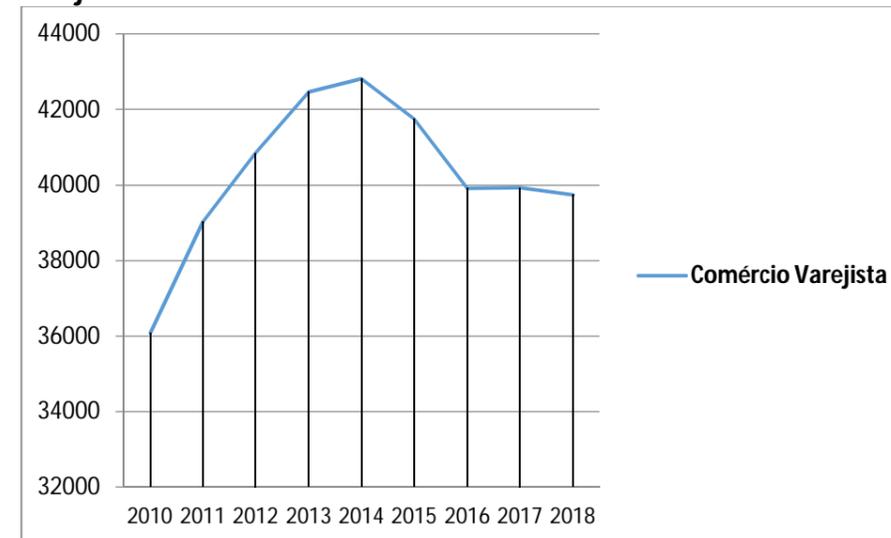
Fonte: RAIS.

Gráfico 88 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Comércio por Atacado, exceto Veículos Automotores e Motocicletas



Fonte: RAIS.

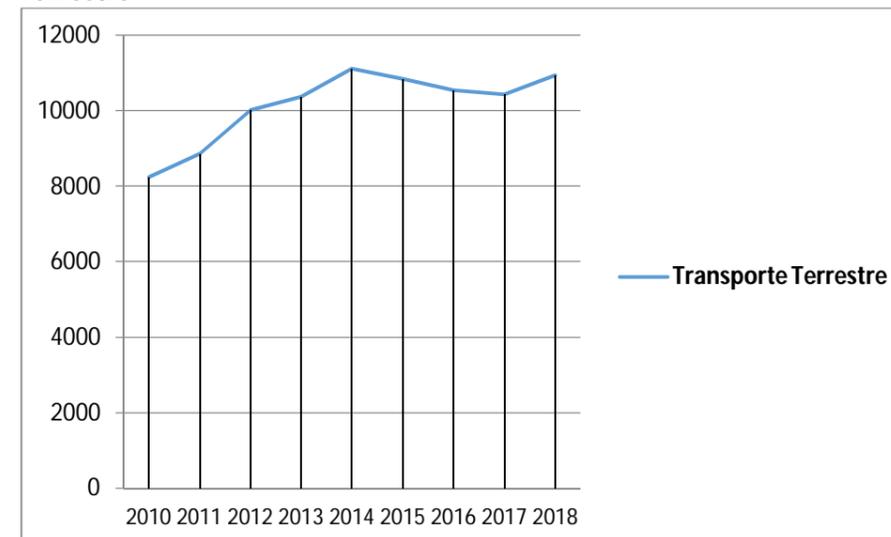
Gráfico 89 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Comércio Varejista



Fonte: RAIS.

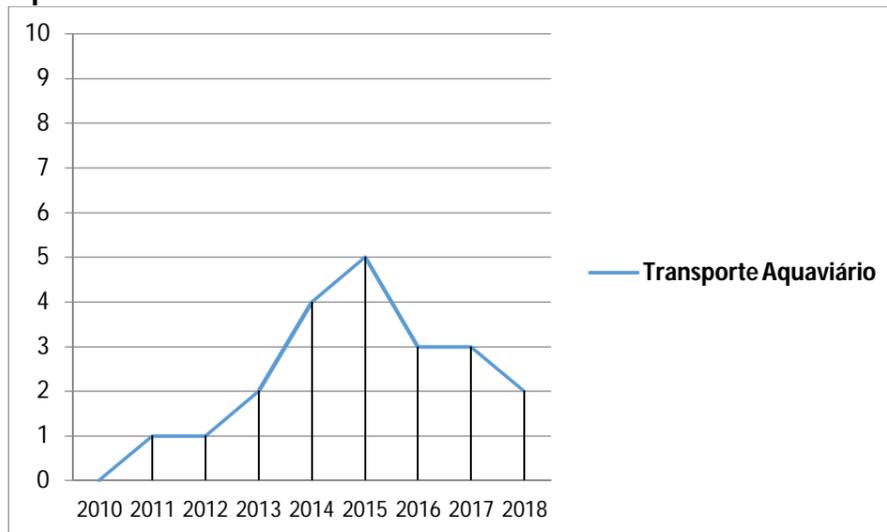
Seção H – Transporte, Armazenagem e Correio

Gráfico 90 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Transporte Terrestre



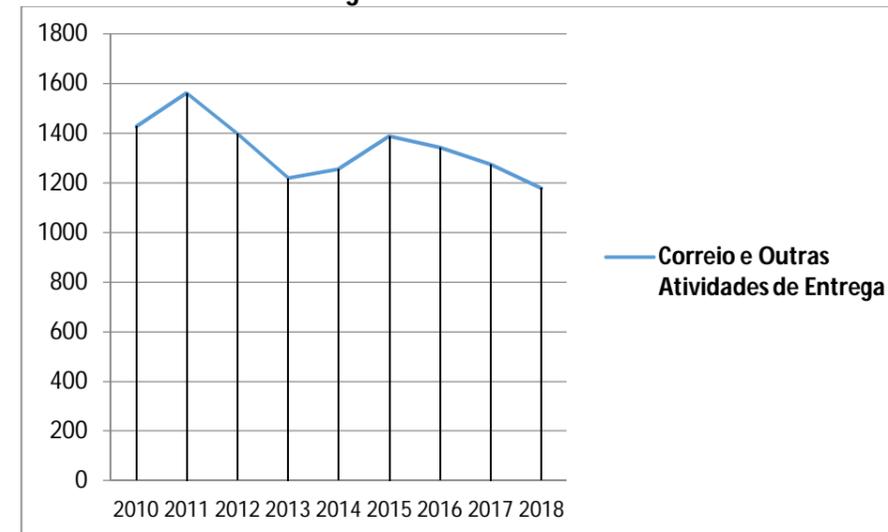
Fonte: RAIS.

Gráfico 91 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Transporte Aquaviário



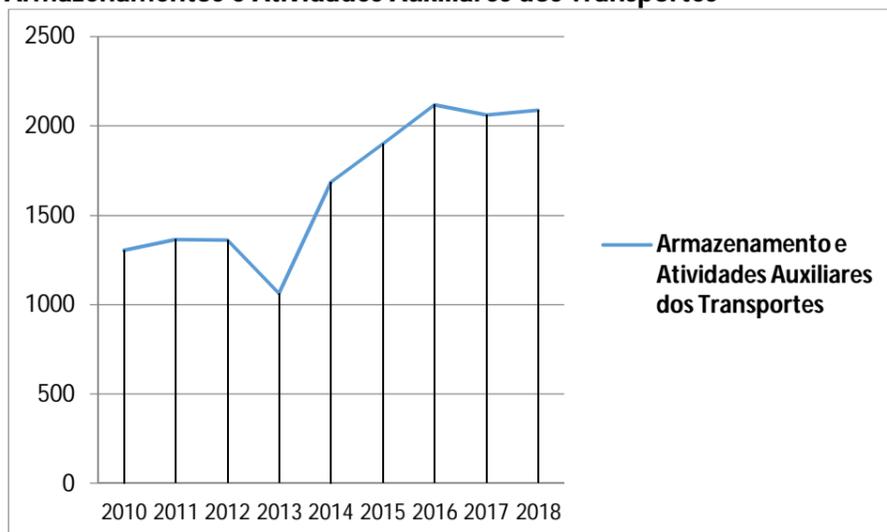
Fonte: RAIS.

Gráfico 93 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Correio e outras Atividades de Entrega



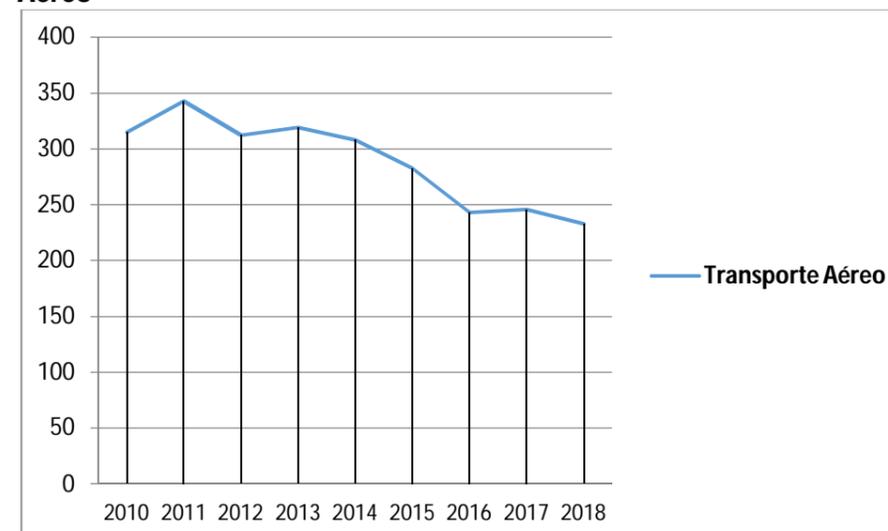
Fonte: RAIS.

Gráfico 92 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Armazenamentos e Atividades Auxiliares dos Transportes



Fonte: RAIS.

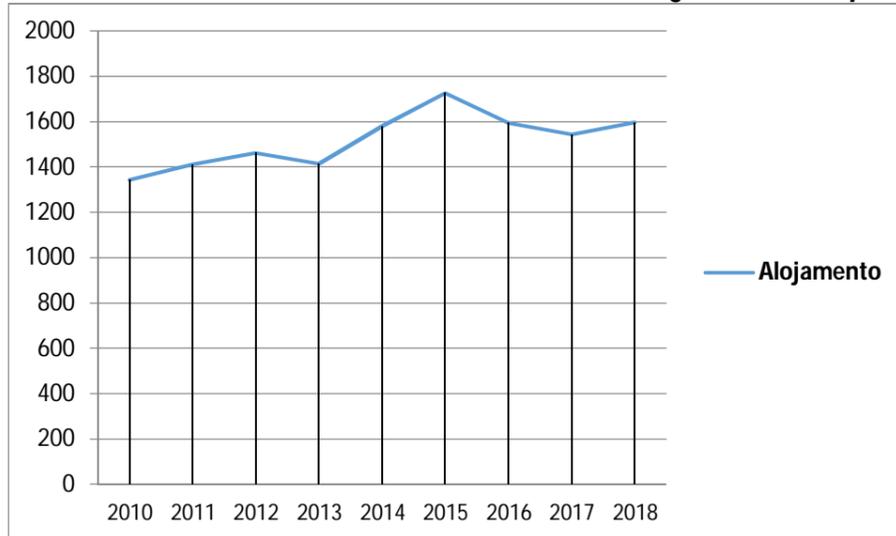
Gráfico 94 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Transporte Aéreo



Fonte: RAIS.

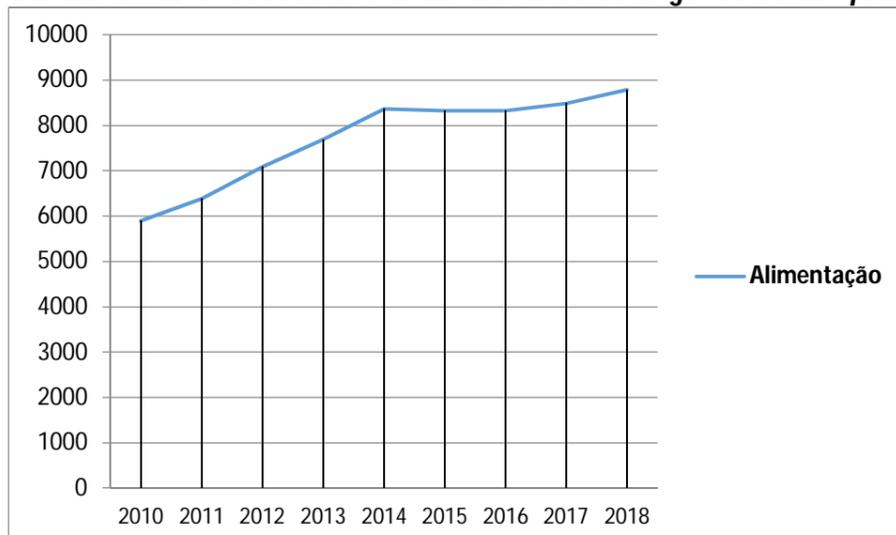
Seção I – Alojamento e Alimentação

Gráfico 95 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Alojamento



Fonte: RAIS.

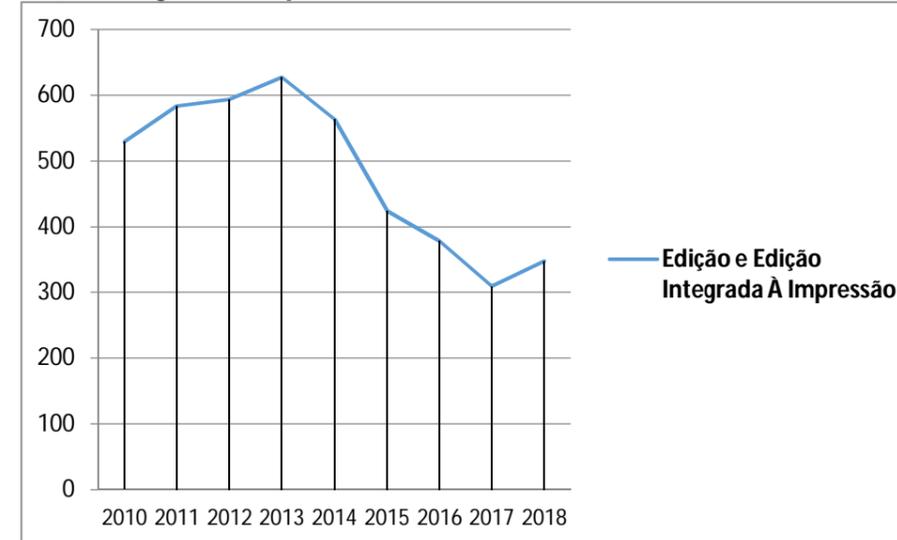
Gráfico 96 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Alimentação



Fonte: RAIS.

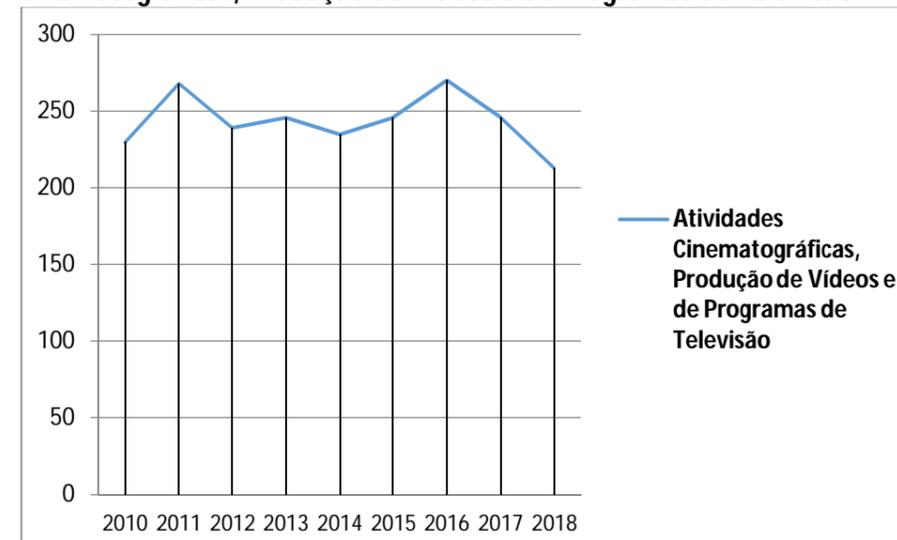
Seção J – Informação e Comunicação

Gráfico 97 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Edição e Edição Integrada à Impressão



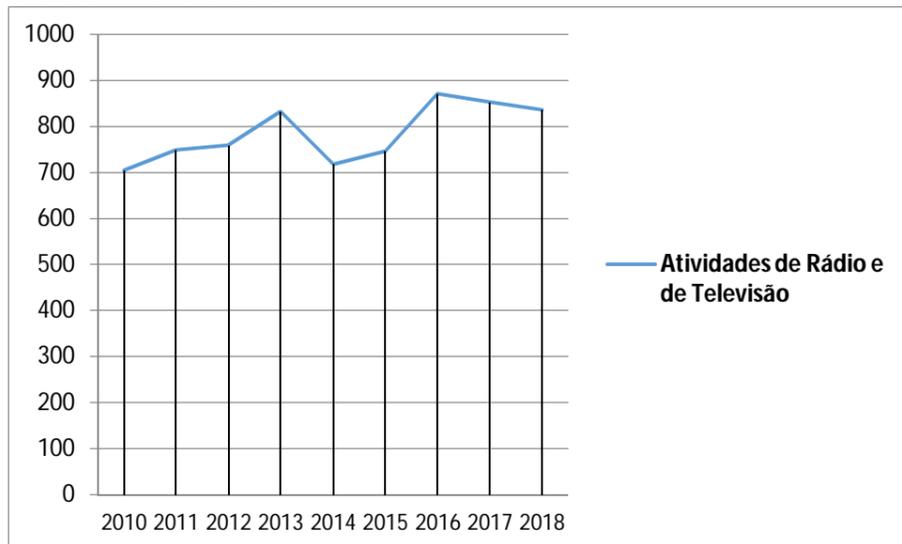
Fonte: RAIS.

Gráfico 98 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Atividades Cinematográficas, Produção de Vídeos e de Programas de Televisão



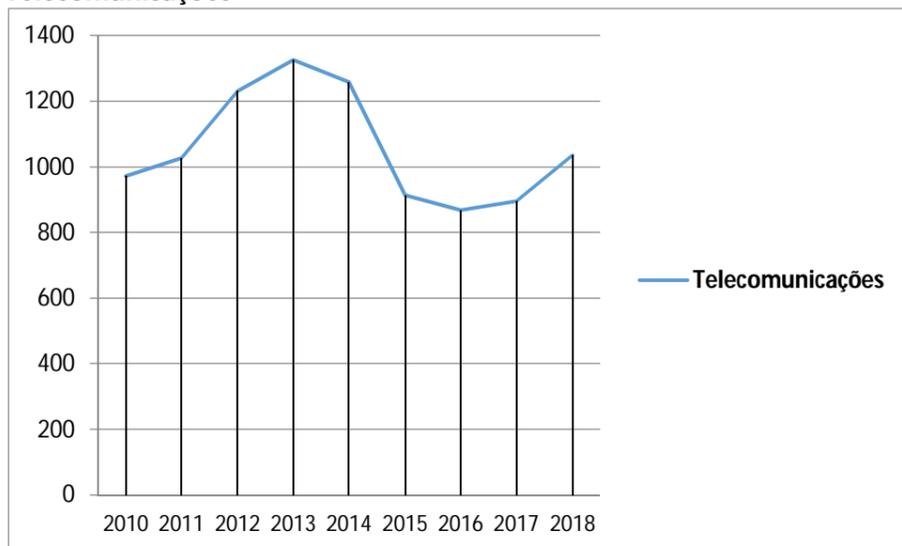
Fonte: RAIS.

Gráfico 99 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Atividades de Rádio e de Televisão



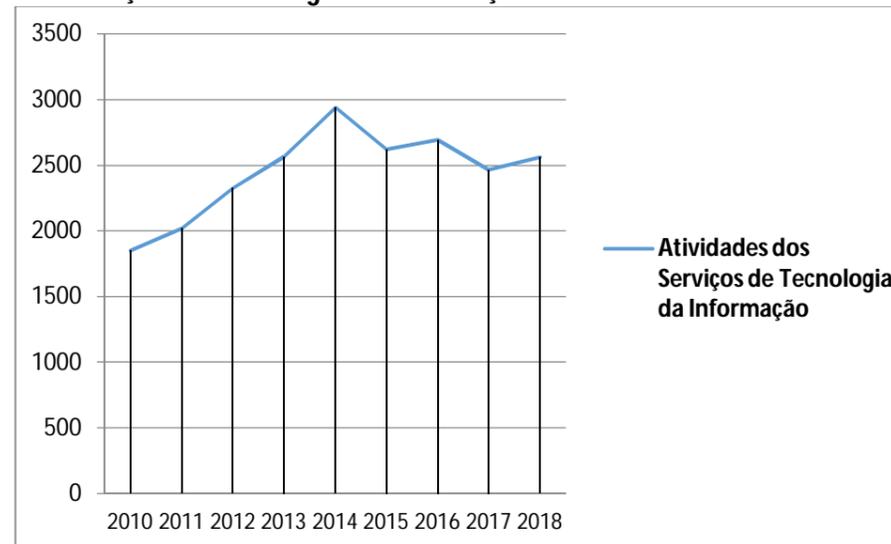
Fonte: RAIS.

Gráfico 100 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Telecomunicações



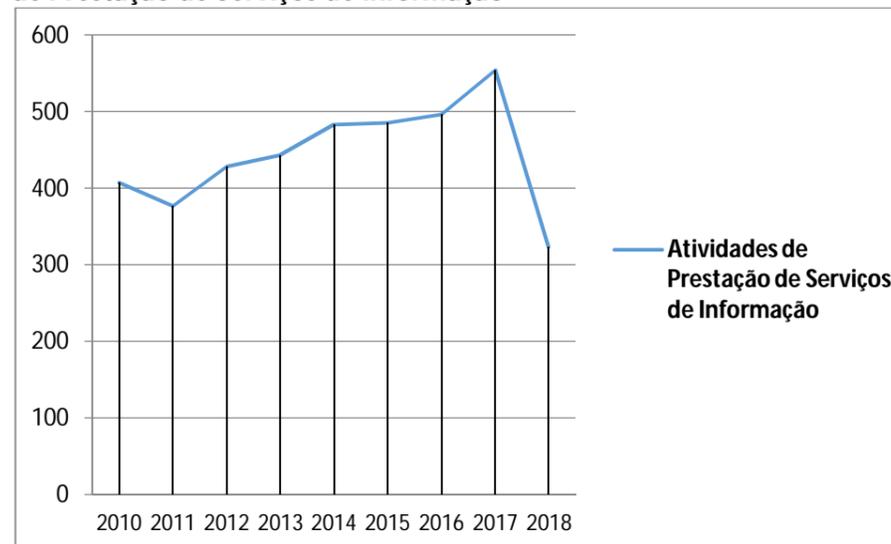
Fonte: RAIS.

Gráfico 101 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Atividades dos Serviços de Tecnologia da Informação



Fonte: RAIS.

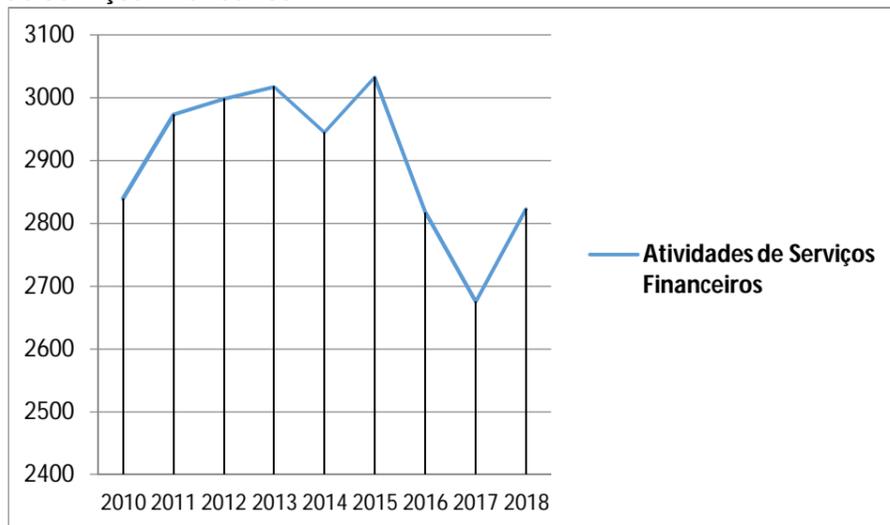
Gráfico 102 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Atividades de Prestação de Serviços de Informação



Fonte: RAIS.

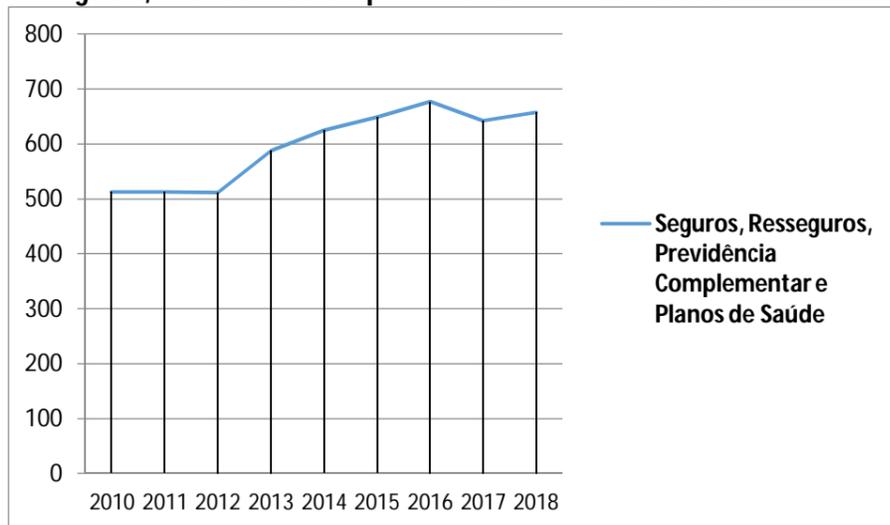
Seção K – Atividades Financeiras, de Seguros e Serviços Relacionados

Gráfico 103 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Atividades de Serviços Financeiros



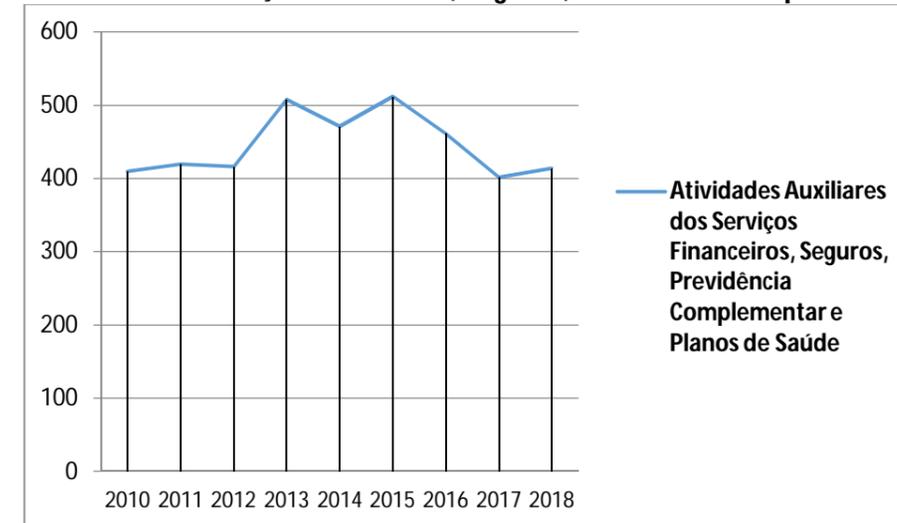
Fonte: RAIS.

Gráfico 104 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Seguros, Resseguros, Previdência Complementar e Planos de Saúde



Fonte: RAIS.

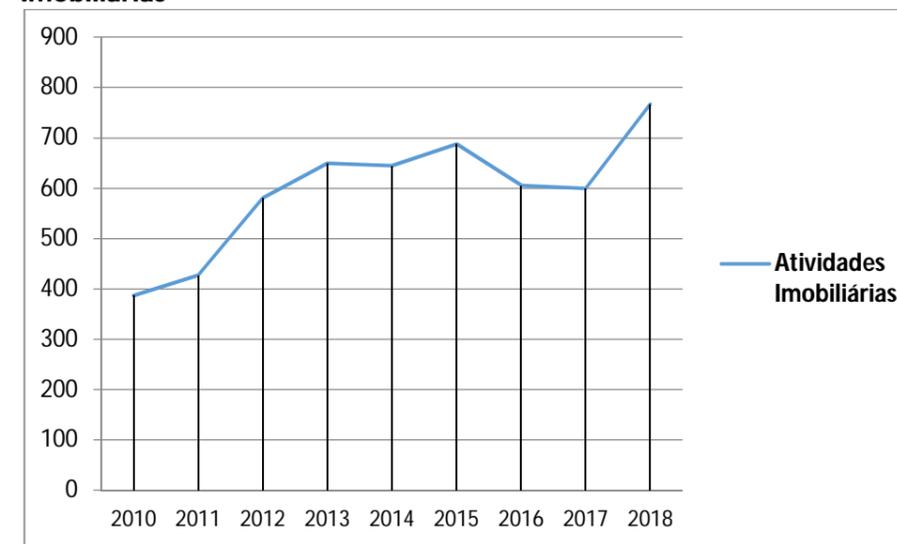
Gráfico 105 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Atividades Auxiliares dos Serviços Financeiros, Seguros, Previdência Complementar e Planos de Saúde



Fonte: RAIS.

Seção L – Atividades Imobiliárias

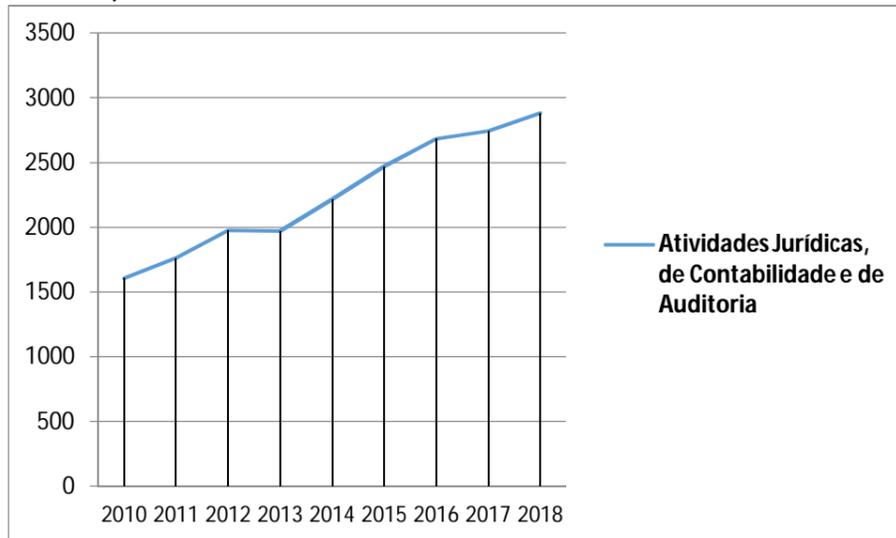
Gráfico 106 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Atividades Imobiliárias



Fonte: RAIS.

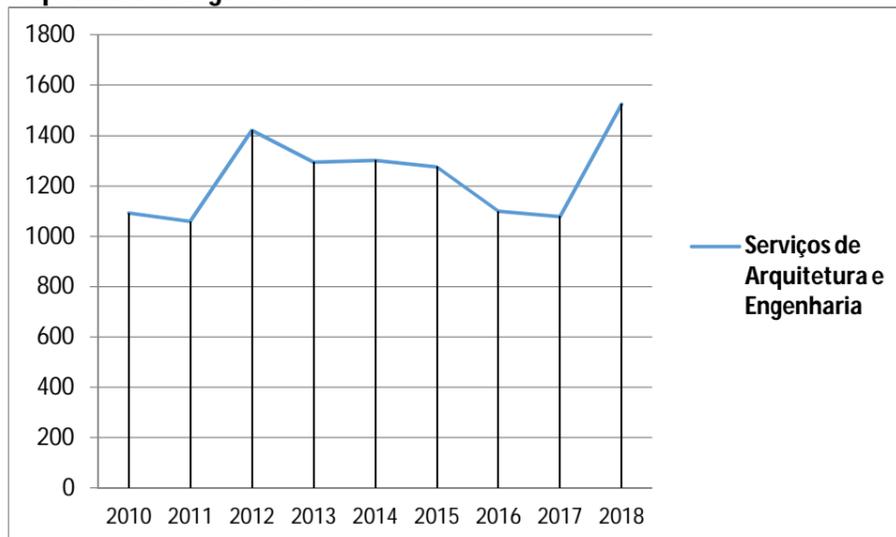
Seção M – Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas

Gráfico 107 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Atividades Jurídicas, de Contabilidade e de Auditoria



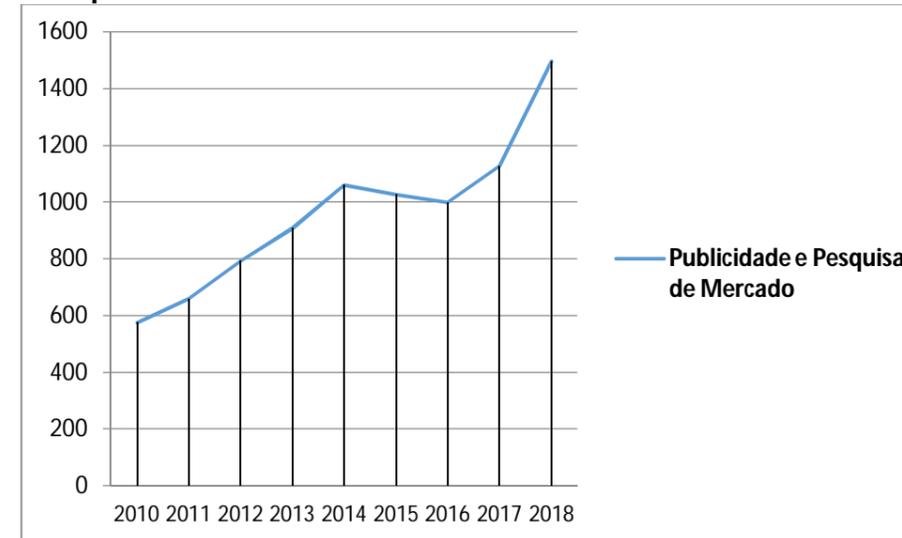
Fonte: RAIS.

Gráfico 108 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Serviços de Arquitetura e Engenharia



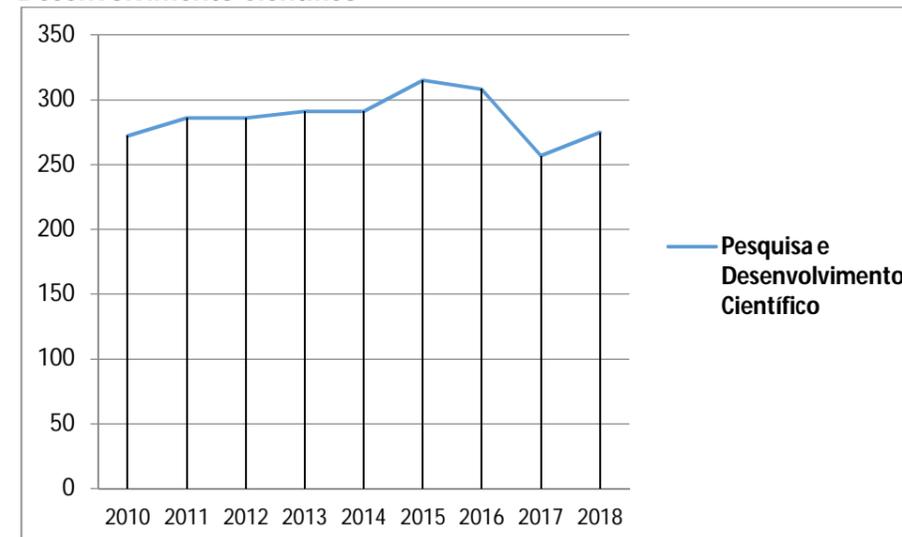
Fonte: RAIS.

Gráfico 109 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Publicidade e Pesquisa de Mercado



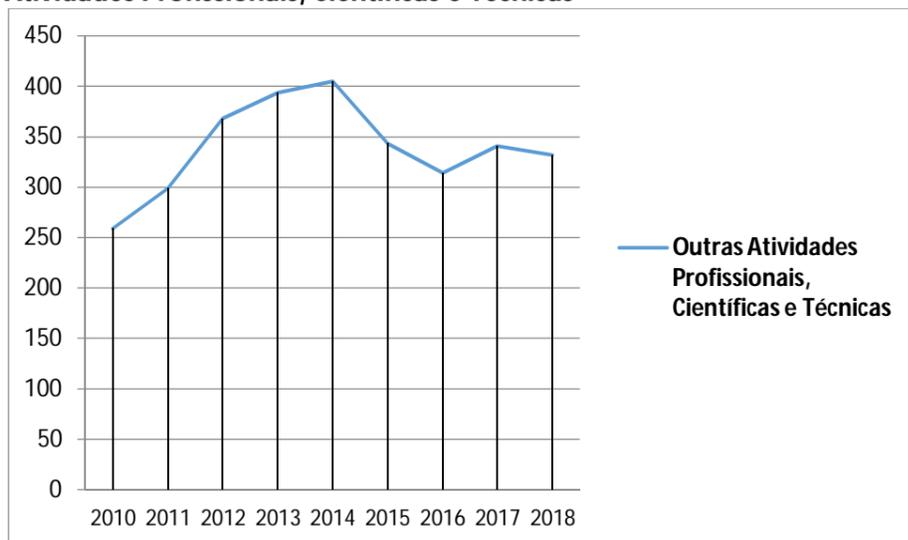
Fonte: RAIS.

Gráfico 110 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Pesquisa e Desenvolvimento Científico



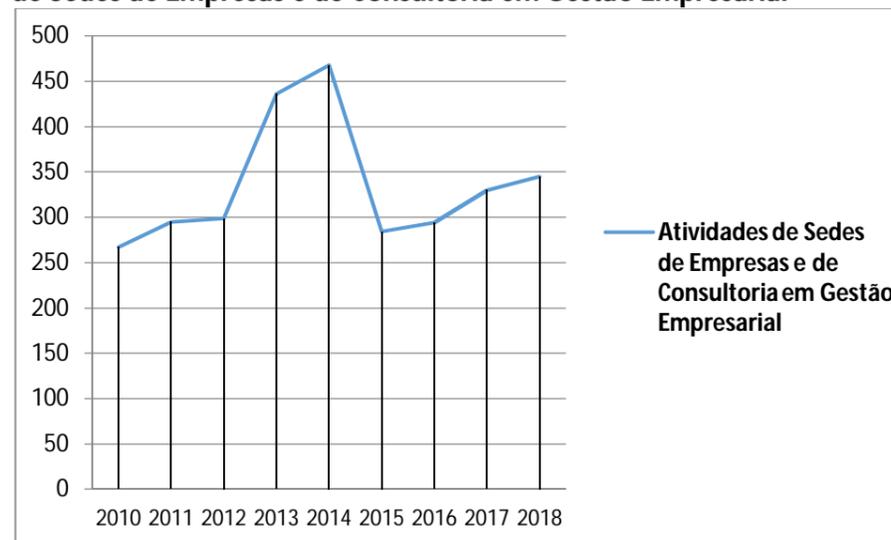
Fonte: RAIS.

Gráfico 111 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Outras Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas



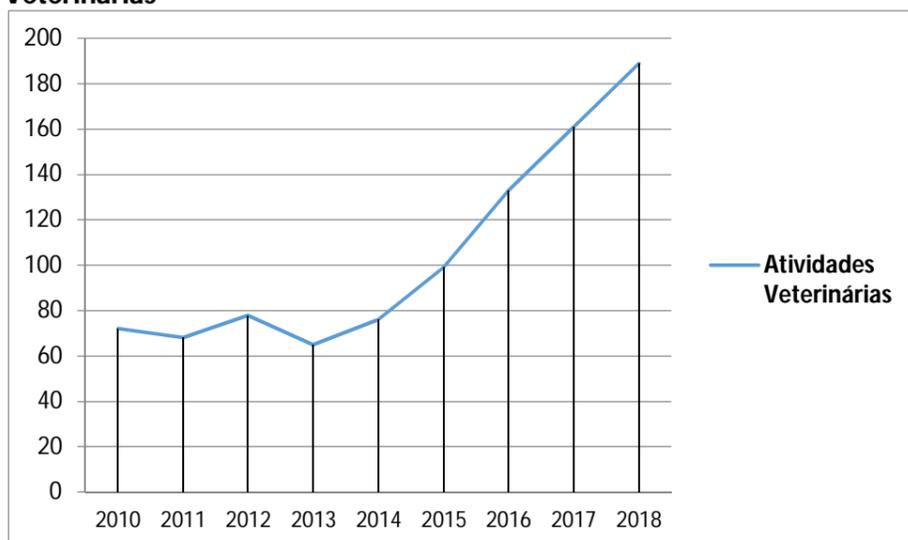
Fonte: RAIS.

Gráfico 113 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Atividades de Sedes de Empresas e de Consultoria em Gestão Empresarial



Fonte: RAIS.

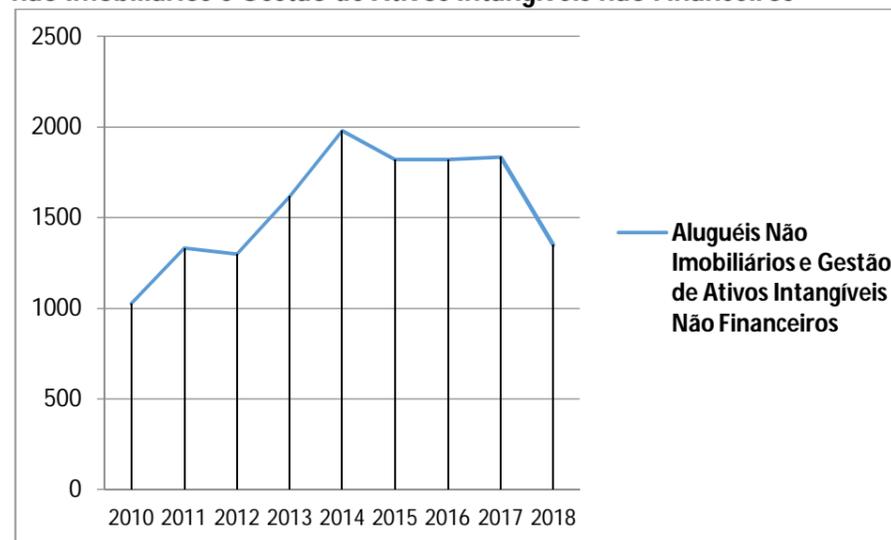
Gráfico 112 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Atividades Veterinárias



Fonte: RAIS.

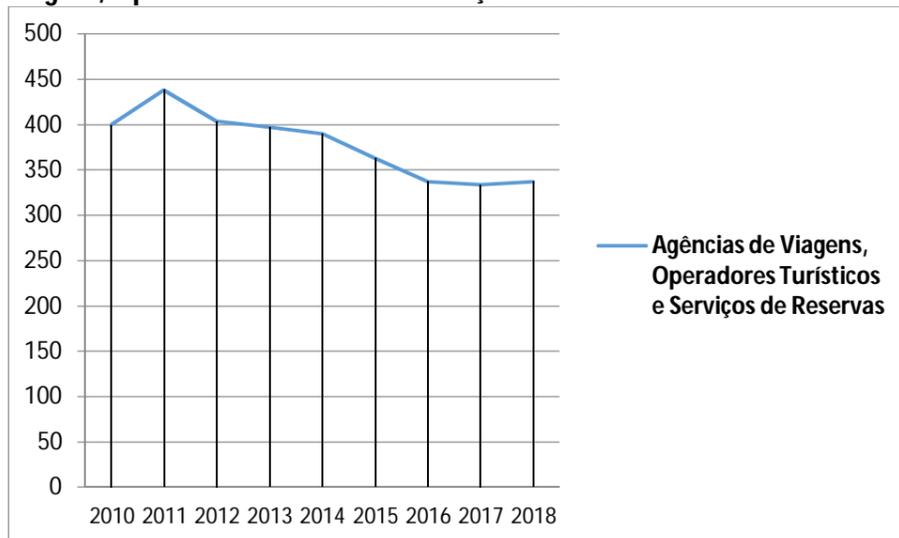
Seção N – Atividades Administrativas e Serviços Complementares

Gráfico 114 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Aluguéis não Imobiliários e Gestão de Ativos Intangíveis não Financeiros



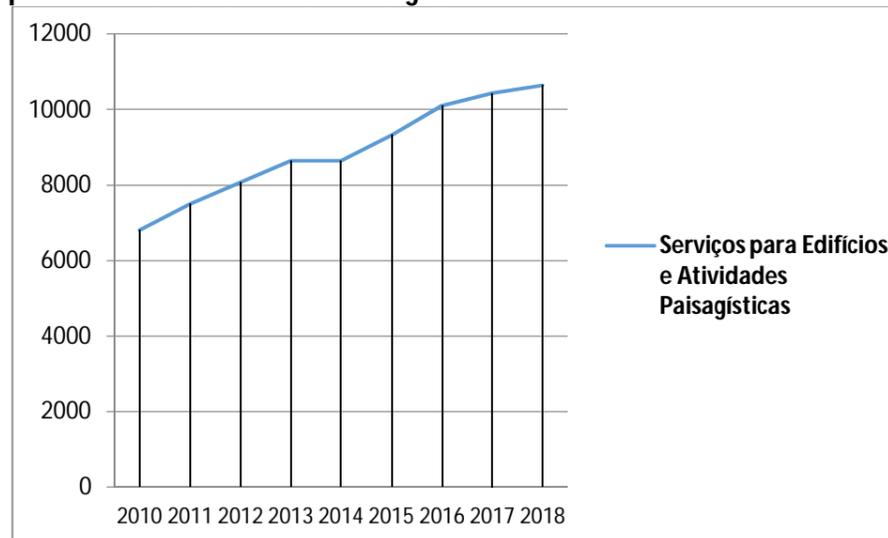
Fonte: RAIS.

Gráfico 115 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Agências de Viagem, Operadores Turísticos e Serviços de Reserva



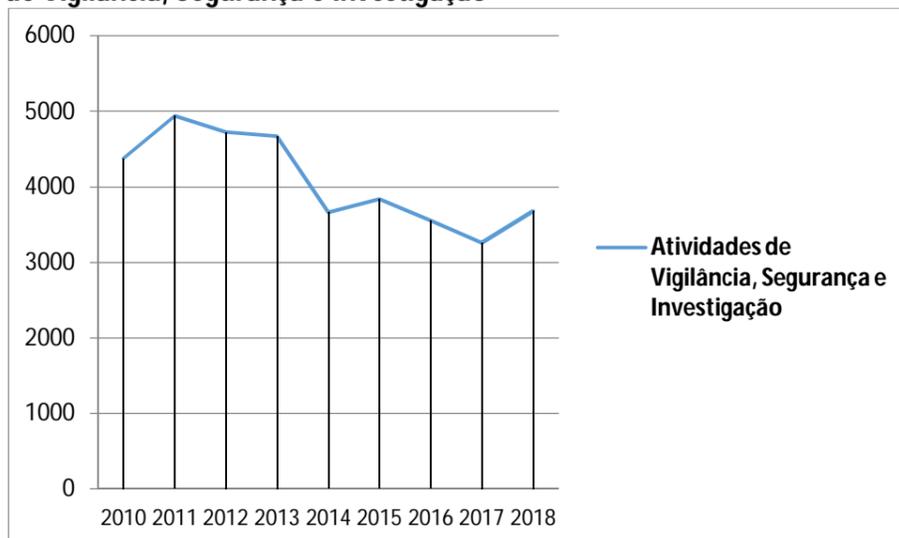
Fonte: RAIS.

Gráfico 117 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Serviços para Edifícios e Atividades Paisagísticas



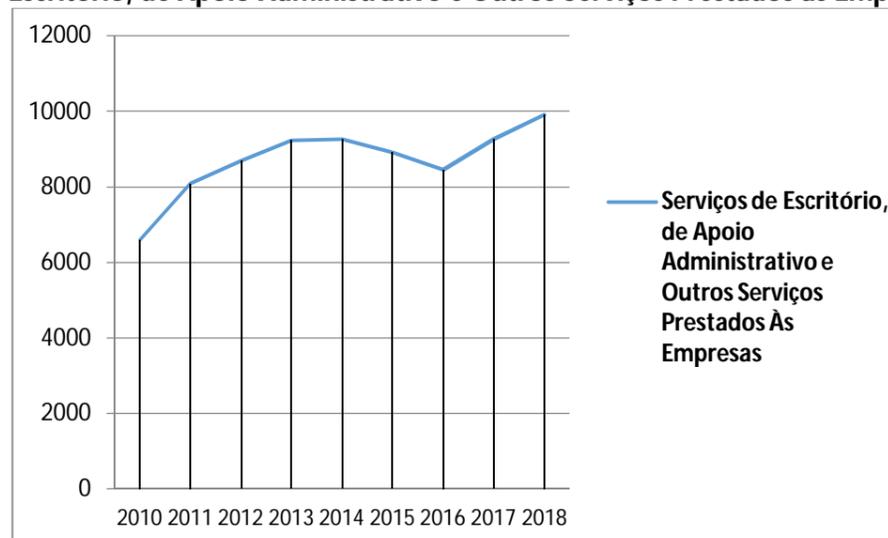
Fonte: RAIS.

Gráfico 116 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Atividades de Vigilância, Segurança e Investigação



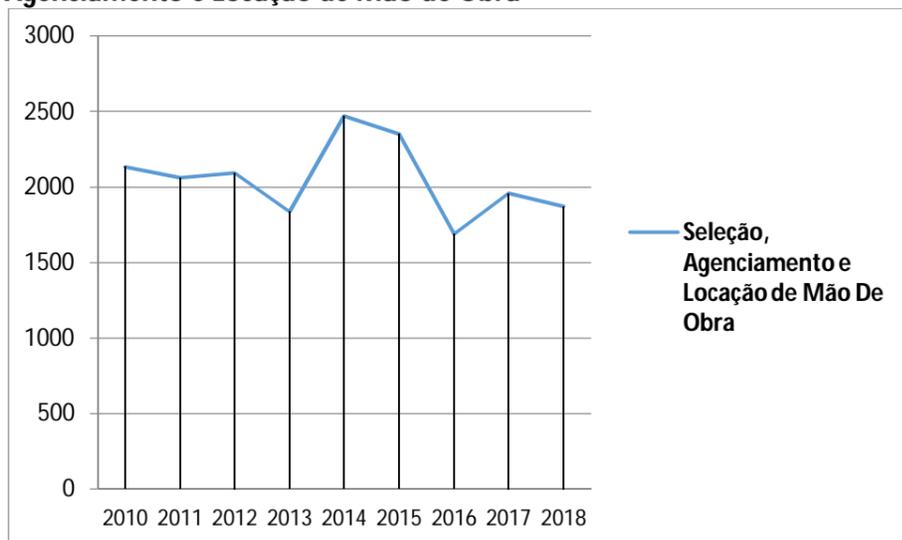
Fonte: RAIS.

Gráfico 118 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Serviços de Escritório, de Apoio Administrativo e Outros Serviços Prestados às Empresas



Fonte: RAIS.

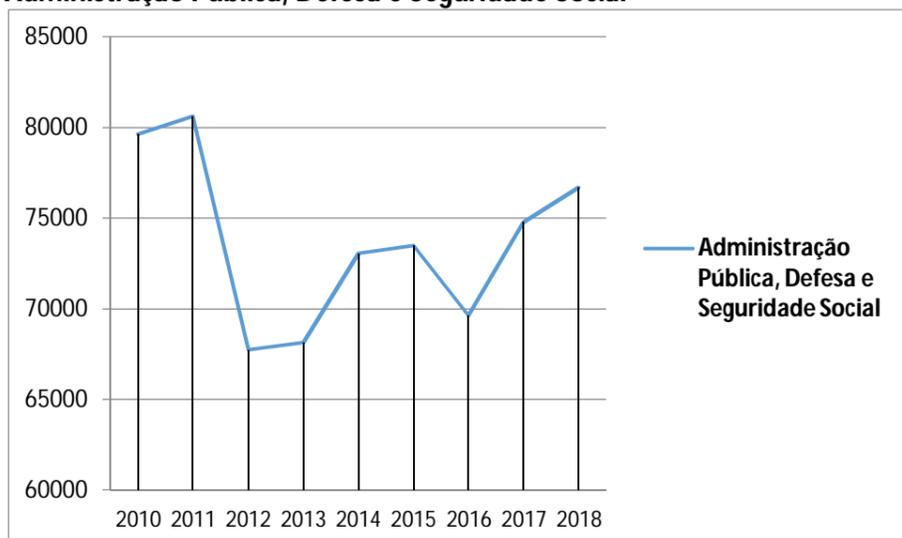
Gráfico 119 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do Campus Campo Grande: Seleção, Agenciamento e Locação de Mão de Obra



Fonte: RAIS.

Seção O – Administração Pública, Defesa e Seguridade Social

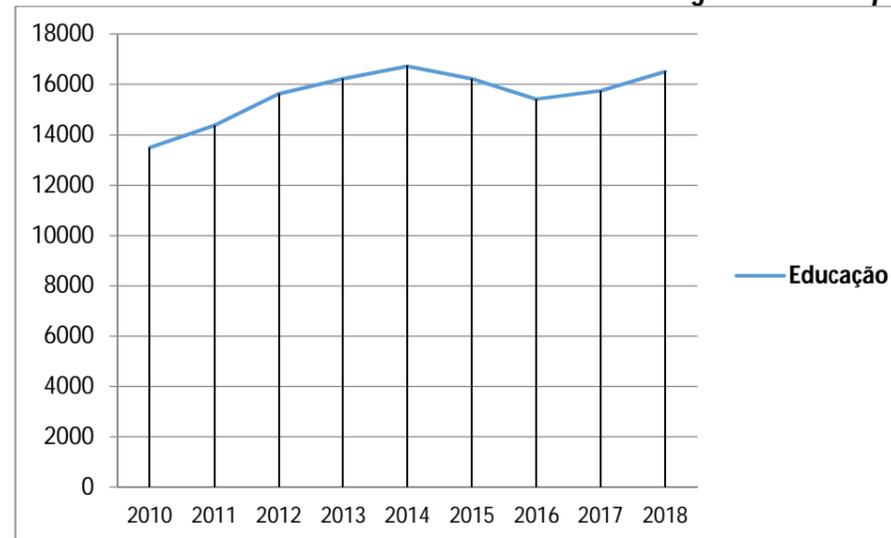
Gráfico 120 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do Campus Campo Grande: Administração Pública, Defesa e Seguridade Social



Fonte: RAIS.

Seção P – Educação

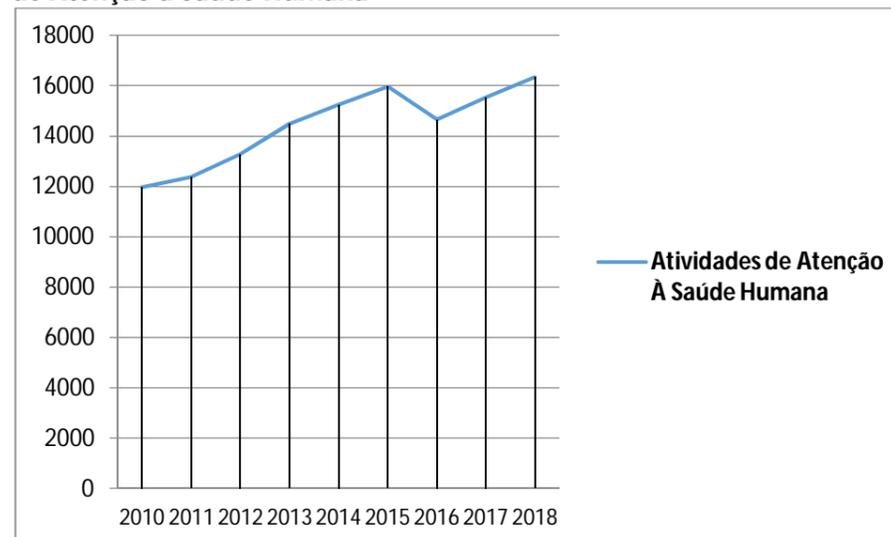
Gráfico 121 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do Campus Campo Grande: Educação



Fonte: RAIS.

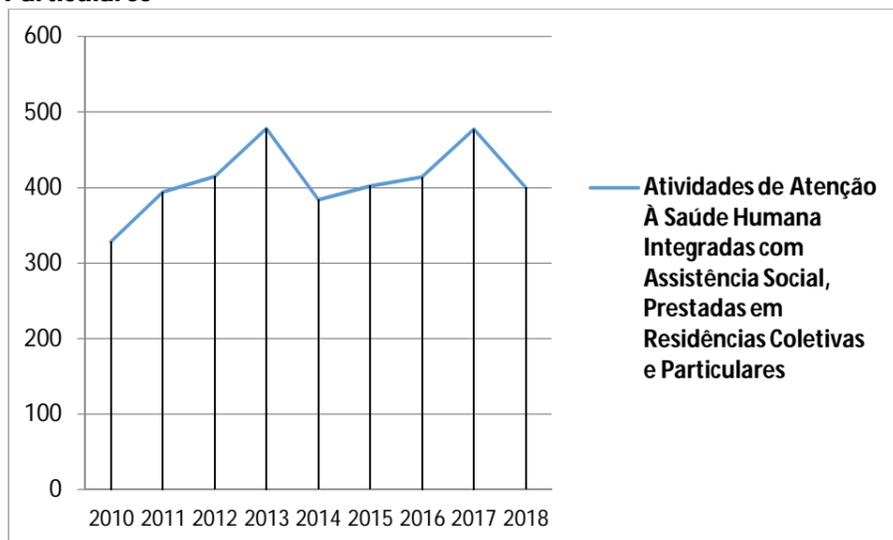
Seção Q – Saúde Humana e Serviços Sociais

Gráfico 122 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do Campus Campo Grande: Atividades de Atenção à Saúde Humana



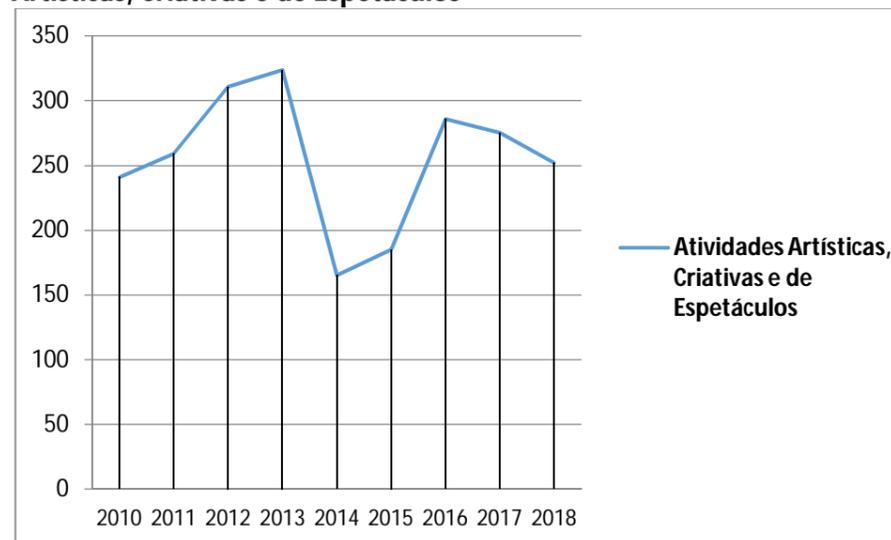
Fonte: RAIS.

Gráfico 123 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Atividades de Atenção à Saúde Humana Integradas com Assistência Social, Prestadas em Residências Coletivas e Particulares



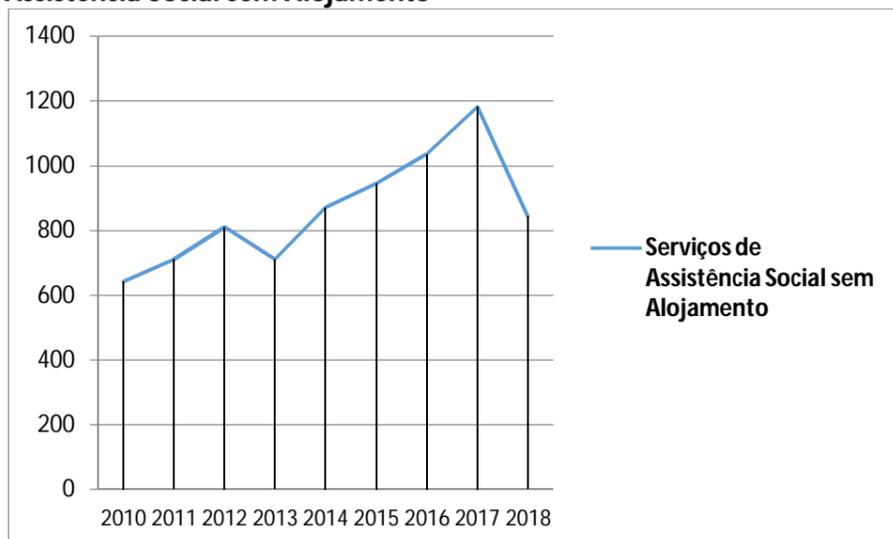
Fonte: RAIS.

Gráfico 125 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Atividades Artísticas, Criativas e de Espetáculos



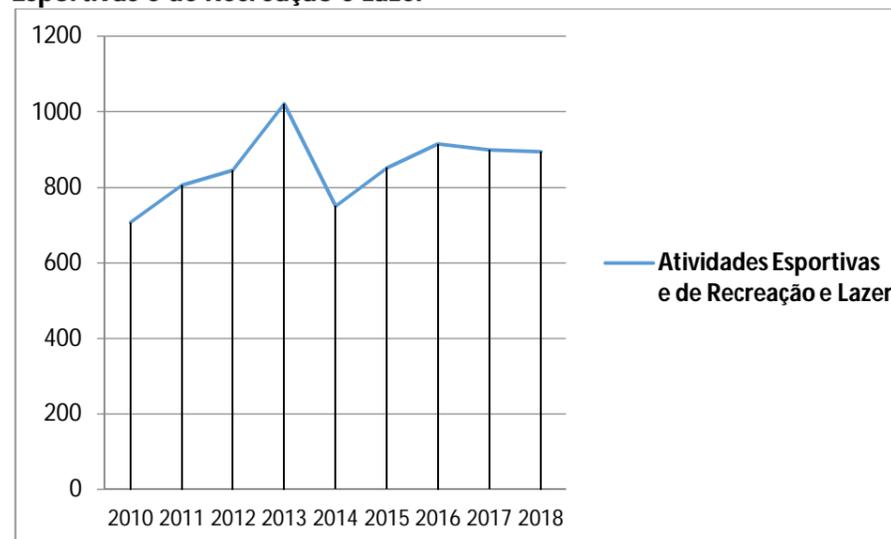
Fonte: RAIS.

Gráfico 124 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Serviços de Assistência Social sem Alojamento



Fonte: RAIS.

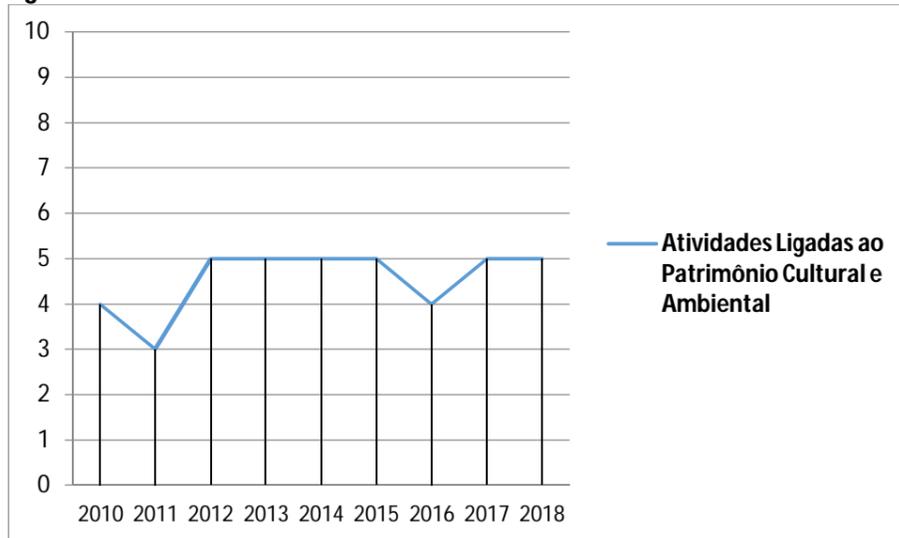
Gráfico 126 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Atividades Esportivas e de Recreação e Lazer



Fonte: RAIS.

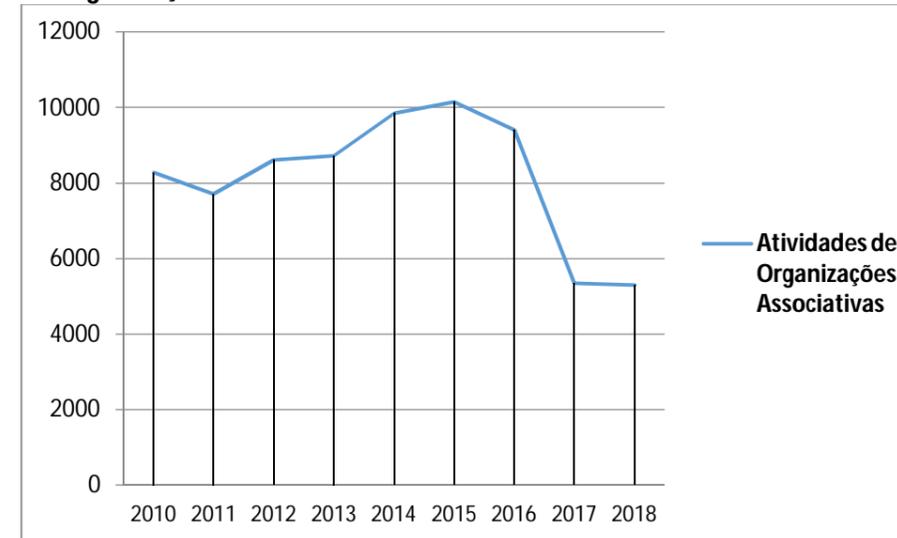
Seção R – Artes, Cultura, Esportes e Recreação

Gráfico 127 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Atividades Ligadas ao Patrimônio Cultural e Ambiental



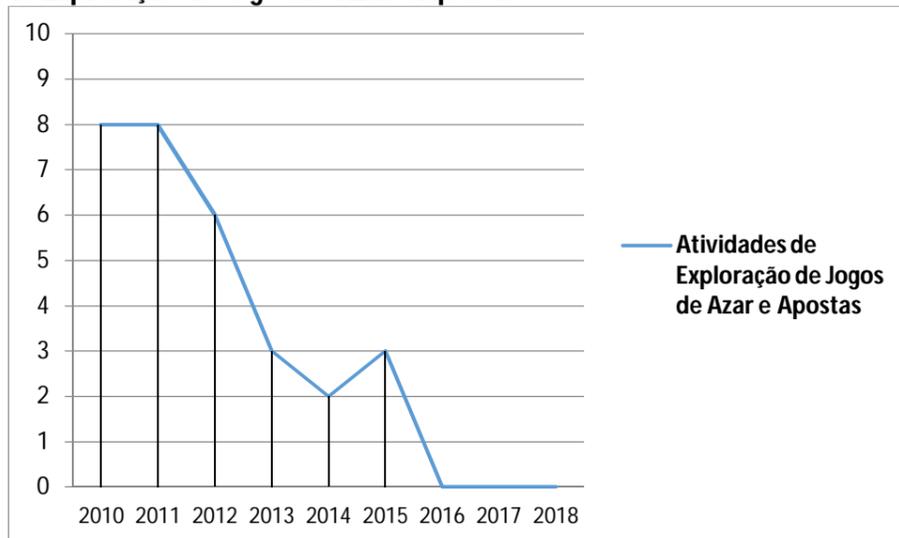
Fonte: RAIS.

Gráfico 129 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Atividades de Organizações Associativas



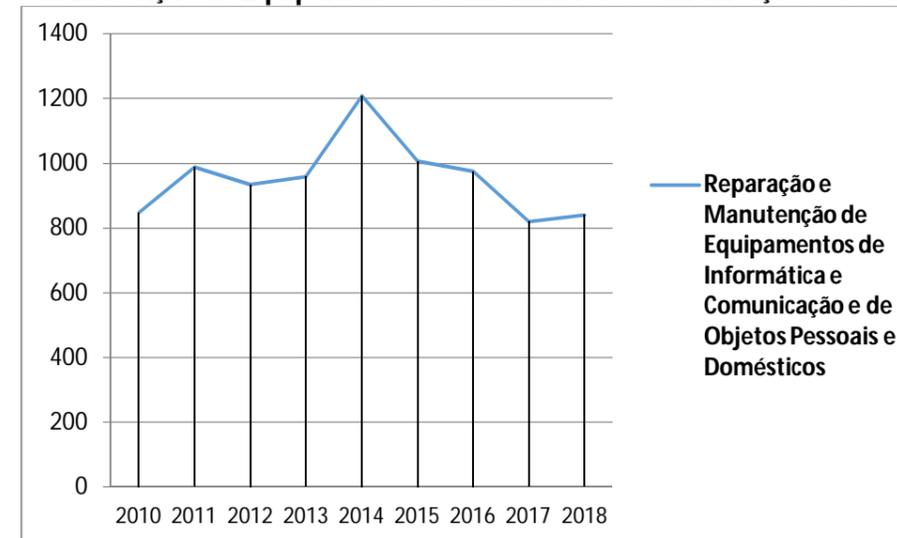
Fonte: RAIS.

Gráfico 128 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Atividades de Exploração de Jogos de Azar e Apostas



Fonte: RAIS.

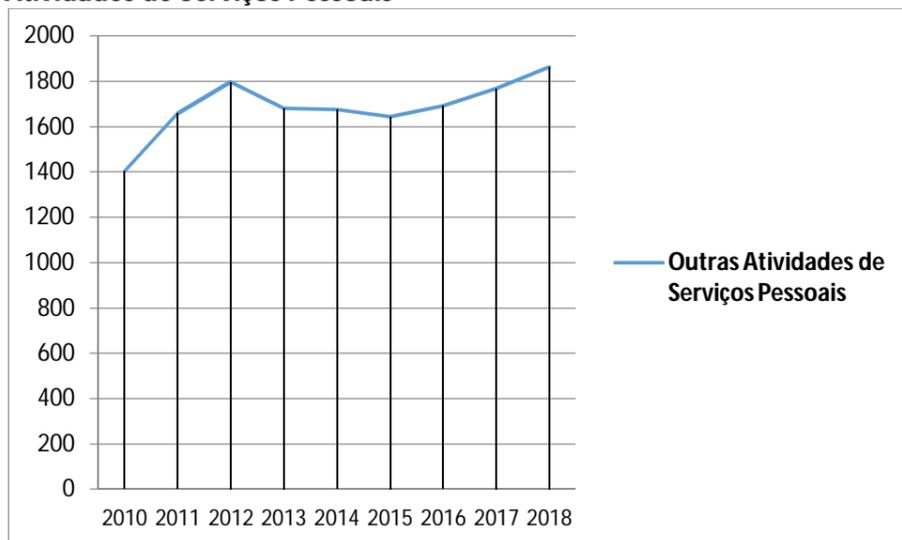
Gráfico 130 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Reparação e Manutenção de Equipamentos de Informática e Comunicação e de Objetos Pessoais e Domésticos



Fonte: RAIS.

Seção S – Outras Atividades de Serviços

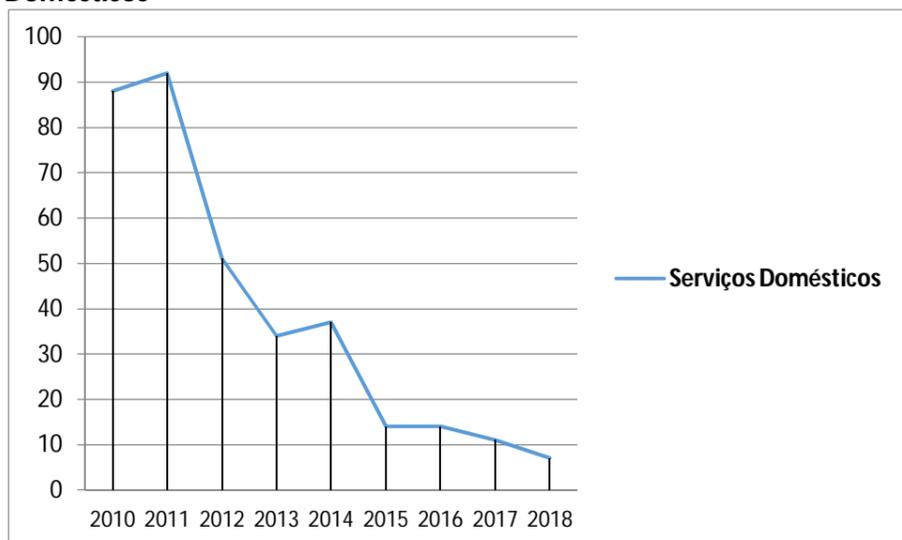
Gráfico 131 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Outras Atividades de Serviços Pessoais



Fonte: RAIS.

Seção T – Serviços Domésticos

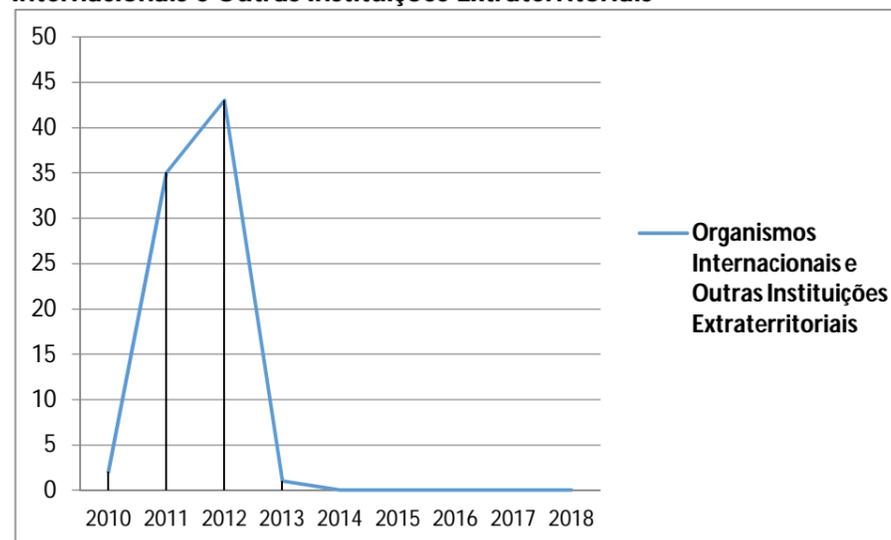
Gráfico 132 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Serviços Domésticos



Fonte: RAIS.

Seção U – Organismos Internacionais e Outras Instituições Extraterritoriais

Gráfico 133 – Quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus* Campo Grande: Organismos Internacionais e Outras Instituições Extraterritoriais



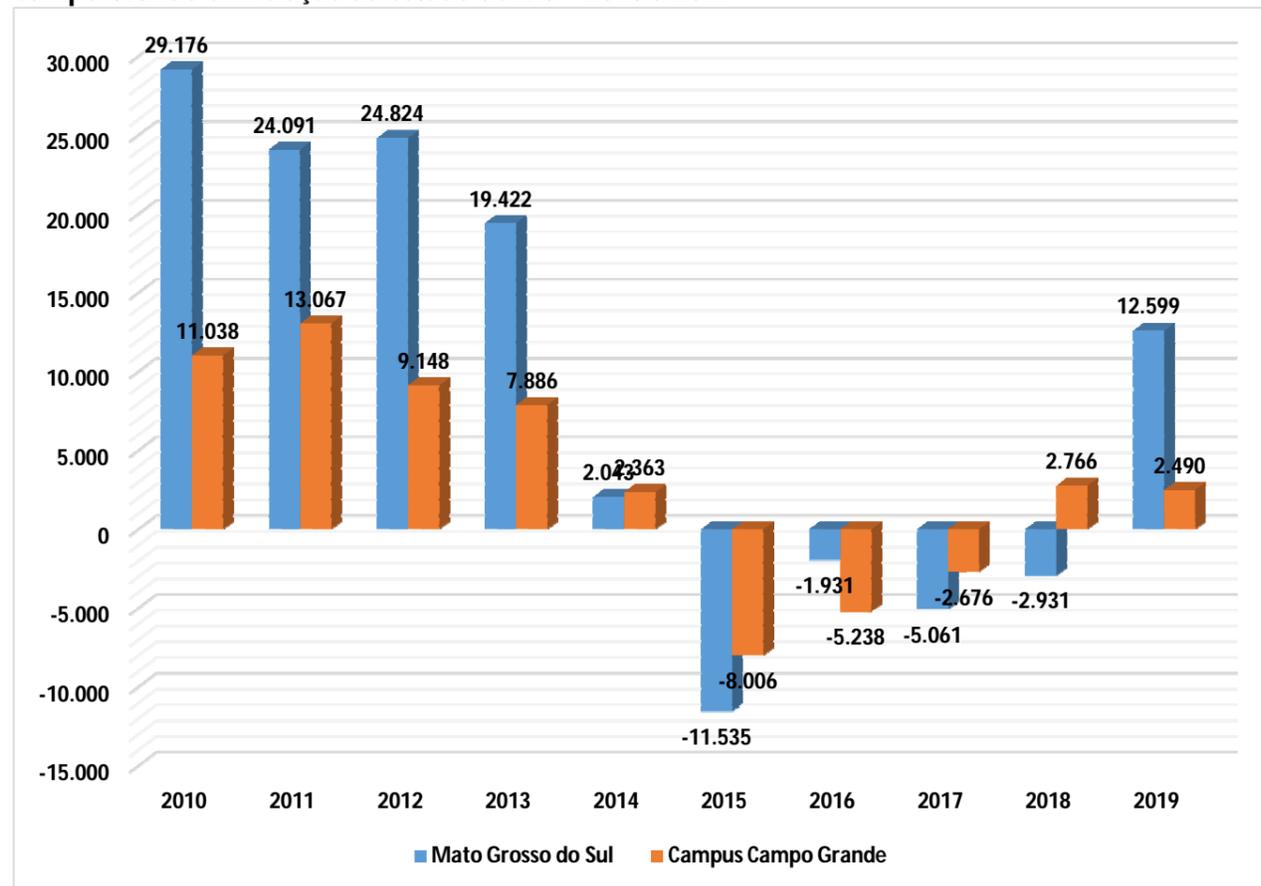
Fonte: RAIS.

4.5 EVOLUÇÃO DO SALDO DE MOVIMENTAÇÃO

Este subcapítulo possibilita acompanhar a evolução no mercado de trabalho quanto ao saldo de movimentação (contratações menos demissões), a partir de dados do CAGED.

O Gráfico 134 apresenta os saldos de movimentações para a área de abrangência do *Campus* Campo Grande e para o estado de Mato Grosso do Sul, de 2010 a 2019. Observa-se que na maioria dos anos houve saldo positivo quanto à geração de emprego na região, com exceção dos anos de 2015, 2016 e 2017.

Gráfico 134 – Evolução anual do saldo de movimentação dos municípios de abrangência do *Campus* Campo Grande em relação ao estado de MS – 2010 a 2019

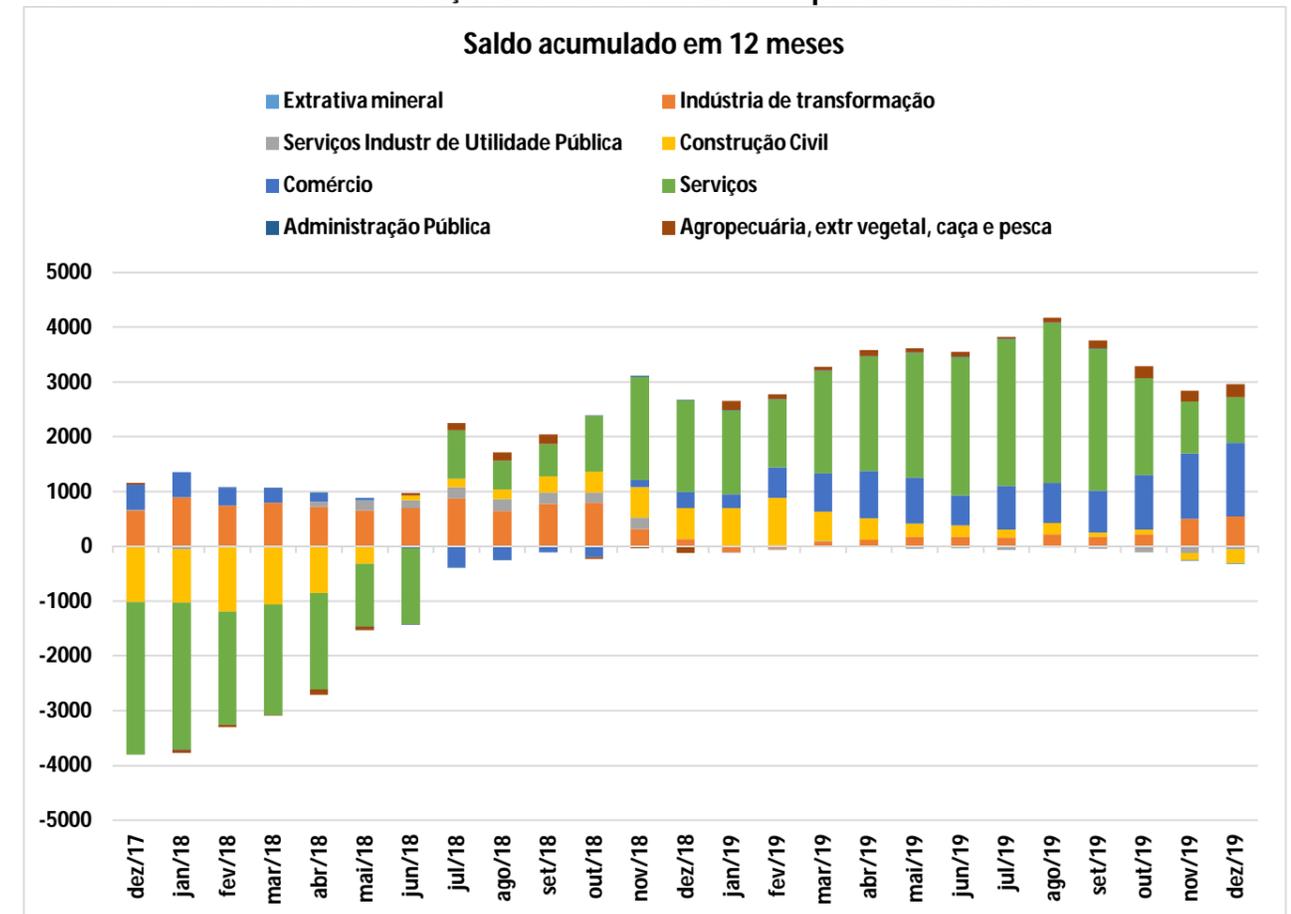


Fonte: CAGED.

O Gráfico 135 apresenta o saldo acumulado (sem ajuste) durante 12 meses, ou seja, cada barra vertical corresponde ao saldo dos 12 meses anteriores à data que consta naquele período, considerando os dados para oito setores de atividade econômica (IBGE SETORES).

Assim, constata-se que, do acumulado de dezembro de 2017 ao mesmo mês de 2019, Serviços foi o setor que mais gerou emprego na região, seguido pelo Comércio, Construção Civil e Indústria da Transformação. Apesar dos registros positivos, Serviços e Construção Civil também apresentaram saldos negativos em alguns períodos.

Gráfico 135 – Saldo de movimentação acumulado em 12 meses por SETORES IBGE



Fonte: CAGED.

A partir dos dados do Quadro 13, é possível identificar os setores que mais contrataram, os que mais demitiram e os saldos de movimentação no ano de 2019 (dados com ajuste até novembro) para a região de abrangência do *Campus* Campo Grande.

No total, foram 110.586 contratações e 108.096 demissões, resultando no saldo positivo de 2.490 vínculos. Os setores que mais geraram empregos e seus respectivos saldos foram: Comércio Varejista (1.016), Fabricação de Produtos Alimentícios (796), Atividades de Atenção à Saúde Humana (632) e Transporte Terrestre (549).

Quadro 13 – Saldo de movimentação (admissões menos demissões) na área de abrangência do *Campus* Campo Grande em 2019 – (dados com ajuste até novembro de 2019)

Divisão CNAE 2.0	Admitidos	Desligados	Saldo
Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados	5.271	-5.219	52
Produção Florestal	984	-786	198
Pesca e Aquicultura	15	-18	-3
Extração de Minerais Metálicos	0	-6	-6
Extração de Minerais não Metálicos	91	-71	20
Fabricação de Produtos Alimentícios	4.549	-3.753	796
Fabricação de Bebidas	339	-304	35
Fabricação de Produtos do Fumo	5	-5	0
Fabricação de Produtos Têxteis	125	-140	-15
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	750	-913	-163
Preparação de Couros e Fabricação de Artefatos de Couro, Artigos para Viagem e Calçados	268	-310	-42
Fabricação de Produtos de Madeira	174	-212	-38
Fabricação de Celulose, Papel e Produtos de Papel	135	-147	-12
Impressão e Reprodução de Gravações	120	-137	-17
Fabricação de Coque, de Produtos Derivados do Petróleo e de Biocombustíveis	267	-404	-137
Fabricação de Produtos Químicos	219	-177	42
Fabricação de Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	86	-66	20
Fabricação de Produtos de Borracha e de Material Plástico	449	-398	51
Fabricação de Produtos de Minerais não Metálicos	567	-588	-21
Metalurgia	13	-19	-6
Fabricação de Produtos de Metal, Exceto Máquinas e Equipamentos	465	-431	34
Fabricação de Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Ópticos	37	-37	0
Fabricação de Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	19	-44	-25
Fabricação de Máquinas e Equipamentos	142	-171	-29
Fabricação de Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	51	-44	7
Fabricação de Outros Equipamentos de Transporte, Exceto Veículos Automotores	0	-1	-1

Fabricação de Móveis	162	-174	-12
Fabricação de Produtos Diversos	206	-242	-36
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos	326	-279	47
Eletricidade, Gás e Outras Utilidades	70	-111	-41
Captação, Tratamento e Distribuição de Água	246	-179	67
Esgoto e Atividades Relacionadas	4	-18	-14
Coleta, Tratamento e Disposição de Resíduos	521	-519	2
Construção de Edifícios	3.906	-4.521	-615
Obras de Infraestrutura	3.536	-3.398	138
Serviços Especializados para Construção	3.207	-2.913	294
Comércio e Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	3.420	-3.263	157
Comércio por Atacado, exceto Veículos Automotores e Motocicletas	3.220	-3.043	177
Comércio Varejista	24.470	-23.454	1.016
Transporte Terrestre	5.559	-5.010	549
Transporte Aéreo	56	-30	26
Armazenamento e Atividades Auxiliares dos Transportes	819	-866	-47
Correio e Outras Atividades de Entrega	264	-224	40
Alojamento	914	-924	-10
Alimentação	6.957	-6.753	204
Edição e Edição Integrada À Impressão	162	-174	-12
Atividades Cinematográficas, Produção de Vídeos e de Programas de Televisão	144	-148	-4
Atividades de Rádio e de Televisão	149	-150	-1
Telecomunicações	531	-467	64
Atividades dos Serviços de Tecnologia da Informação	789	-776	13
Atividades de Prestação de Serviços de Informação	241	-216	25
Atividades de Serviços Financeiros	493	-438	55
Seguros, Resseguros, Previdência Complementar e Planos de Saúde	191	-147	44
Atividades Auxiliares dos Serviços Financeiros, Seguros, Previdência Complementar e Planos de Saúde	248	-214	34
Atividades Imobiliárias	657	-524	133
Atividades Jurídicas, de Contabilidade e de Auditoria	1.134	-1.044	90
Atividades de Sedes de Empresas e de Consultoria em Gestão Empresarial	126	-125	1
Serviços de Arquitetura e Engenharia	1.296	-1.302	-6
Pesquisa e Desenvolvimento Científico	7	-37	-30
Publicidade e Pesquisa de Mercado	1.447	-1.359	88
Outras Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	234	-204	30
Atividades Veterinárias	121	-111	10
Aluguéis não Imobiliários e Gestão de Ativos Intangíveis não Financeiros	799	-773	26
Seleção, Agenciamento e Locação de Mão de Obra	1.384	-1.700	-316

Agências de Viagens, Operadores Turísticos e Serviços de Reservas	174	-159	15
Atividades de Vigilância, Segurança e Investigação	1.520	-1.436	84
Serviços para Edifícios e Atividades Paisagísticas	5.863	-5.844	19
Serviços de Escritório, de Apoio Administrativo e Outros Serviços Prestados às Empresas	6.736	-7.745	-1.009
Administração Pública, Defesa e Seguridade Social	38	-39	-1
Educação	3.690	-3.826	-136
Atividades de Atenção à Saúde Humana	5.081	-4.449	632
Atividades de Atenção à Saúde Humana Integradas com Assistência Social, Prestadas em Residências Coletivas e Particulares	185	-177	8
Serviços de Assistência Social sem Alojamento	242	-381	-139
Atividades Artísticas, Criativas e de Espetáculos	56	-58	-2
Atividades Ligadas ao Patrimônio Cultural e Ambiental	1	0	1
Atividades Esportivas e de Recreação e Lazer	393	-369	24
Atividades de Organizações Associativas	2.002	-1.972	30
Reparação e Manutenção de Equipamentos de Informática e Comunicação e de Objetos Pessoais e Domésticos	331	-338	-7
Outras Atividades de Serviços Pessoais	1.082	-1.039	43
Serviços Domésticos	35	-33	2
Total	110.586	-108.096	2.490

Fonte: CAGED.

5 ANÁLISE: QUOCIENTE LOCACIONAL NO MAPEAMENTO DE ARRANJO PRODUTIVO LOCAL

A análise apresentada neste capítulo tem como base parte da primeira etapa do trabalho "Identificação, Mapeamento e Caracterização Estrutural de Arranjos Produtivos Locais no Brasil", de Wilson Suzigan (2006).

De forma resumida, o Quadro 14 aborda a metodologia completa para a identificação de Arranjo Produtivo Local (APL).

Quadro 14 – Metodologia completa para identificação, mapeamento e caracterização estrutural de APL

Fase	Nome	Objetivo	Instrumentos
1ª etapa	Indicadores quantitativos para identificação e caracterização estrutural de sistemas locais de produção	Identificar, delimitar geograficamente e caracterizar as estruturas de aglomerações de empresas	Quociente Locacional
			Gini Locacional
			Filtros
2ª etapa	Indicadores quantitativos de insumos inovativos e resultados da inovação em sistemas locais de produção	Elaborar indicadores quantitativos regionalizados de insumos e resultados da inovação	Número de trabalhadores qualificados
			Número de empresas inovadoras
			Número de patentes
			Marcas registradas no Brasil
3ª etapa	Indicadores de capacitações locais	Complementar os indicadores quantitativos, fornecendo evidências sobre as capacitações locais ou regionais	Dados sobre a distribuição regional de instituições de ensino, cursos de formação e treinamento de mão de obra, laboratórios, centros de pesquisa e prestação de serviços e instituições de apoio tecnológico
4ª etapa	Pesquisa de campo	Confirmar a existência e coletar informações sobre o arranjo ou sistemas locais de produção	Aplicação de questionários, visitas e entrevistas a empresas e instituições locais

Fonte: Suzigan, 2006.

O Quociente Locacional (QL) é utilizado para comparar a participação percentual da mão de obra da região a ser analisada em relação à participação percentual da localidade base. Conforme Monasterio (2011), o indicador pode ser expresso da seguinte forma:

$$QL_{ki} = (E_{ki} / E_i) / (E_k / E)$$

Sendo,

E_{ki} = emprego no setor k na região i;
 E_i = emprego na região i;
 E_k = emprego no setor k; e
 E = emprego em todo o país.

Nesta análise, considerando que cada **campus** possui vários municípios que compõem a área de abrangência, serão utilizadas as seguintes variáveis:

E_{ki} = emprego no setor k na região do *Campus*;
 E_i = emprego na região do *Campus*;
 E_k = emprego no setor k em MS; e
 E = emprego em todo o estado de MS.

De acordo com Lima (2006), o que os possíveis resultados indicarão seguem demonstrados no Quadro 15.

Quadro 15 – Interpretação dos possíveis resultados do Quociente Locacional

Valor do QL	Interpretação dos resultados
$QL \geq 1$	Localização significativa
$0,50 \leq QL \leq 0,99$	Localização média
$QL \leq 0,49$	Localização fraca

Fonte: Lima, 2006.

Assim, a verificação de um QL elevado em determinada atividade poderá indicar a especialização da estrutura de produção local naquela atividade.

Suzigan (2006) utiliza alguns filtros (variáveis de controle) para melhorar a interpretação dos resultados dos indicadores de especialização e concentração, conforme consta na 1ª etapa do Quadro 14. Justifica-se a utilização por dois motivos: i) o indicador pode levar a uma superestimação da importância do sistema local (utiliza-se o filtro 1: participação da região em análise no emprego total do estado na determinada atividade econômica); e ii) o segundo filtro busca verificar se um valor elevado do QL não resultaria da presença de apenas uma grande empresa, o que não caracterizaria um APL (utilização do filtro 2: verificação do número de estabelecimentos, permitindo constatar a existência de uma aglomeração significativa de empresas).

Visto que o objetivo desta análise para as regiões de abrangência dos *campi* do IFMS é o de identificar e delimitar geograficamente as possíveis aglomerações de empresas, será utilizada apenas a 1ª etapa como instrumental. Optou-se por não utilizar o coeficiente de Gini Locacional. Assim, os parâmetros mínimos exigidos para selecionar aglomerações de empresas estão listados no Quadro 16.

Quadro 16 – Metodologia original e metodologia utilizada

Metodologia Original	Metodologia Utilizada (adaptação)
Quociente Locacional maior do que 1	Quociente Locacional maior do que 1
Participação no total do emprego da classe no estado igual ou maior a 1%	Participação no total do emprego da divisão na área de abrangência do Campus igual ou maior a 10%
Número de estabelecimentos igual ou maior a 5	Número de estabelecimentos igual ou maior a 10

Fonte: Suzigan, 2006. Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

Quanto aos dados, foram utilizados os de emprego e estabelecimentos da Relação Anual de Informações Sociais (RAIS), do Ministério da Economia, ano base de 2018. Do ponto de vista geográfico, utilizaram-se informações dos municípios da área de abrangência do *Campus* Campo Grande comparativamente ao total do estado. Do ponto de vista da atividade econômica, optaram-se pelas divisões da Classificação Nacional de Atividades Econômicas (CNAE 2.0), totalizando 84 divisões de 21 seções. O Quadro 17 traz o resultado dessa análise.

Quadro 17 – Resultado da análise (divisões que atenderam aos três critérios)

Seção	Divisão	QL	Vínculos	Filtro 1: % de MS	Filtro 2: Estab.
Indústrias de Transformação	FABRICAÇÃO DE BEBIDAS	1,84	823	85,11%	13
	CONFECÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUÁRIO E ACESSÓRIOS	1,17	1.911	54,12%	100
	IMPRESSÃO E REPRODUÇÃO DE GRAVAÇÕES	1,20	394	55,41%	89
	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS	1,08	507	50,05%	30
	FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1,49	450	69,12%	31
Água, Esgoto, Atividades de Gestão de Resíduos e Descontaminação	ESGOTO E ATIVIDADES RELACIONADAS	1,77	352	81,86%	11
	COLETA, TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS	1,68	1.893	77,87%	46
Construção	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	1,48	5.670	68,54%	622
	OBRAS DE INFRAESTRUTURA	1,62	4.661	74,91%	194
	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO	1,09	2.907	50,60%	617
Transporte,	TRANSPORTE TERRESTRE	1,01	10.944	46,56%	769

Armazenagem e Correio	ARMAZENAMENTO E ATIVIDADES AUXILIARES DOS TRANSPORTES	1,18	2.088	54,66%	161	Administração Pública, Defesa e Seguridade Social	ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, DEFESA E SEGURIDADE SOCIAL	1,17	76.676	54,01%	93
	CORREIO E OUTRAS ATIVIDADES DE ENTREGA	1,28	1.179	59,37%	97		Educação	EDUCAÇÃO	1,37	16.516	63,51%
Alojamento e Alimentação	ALIMENTAÇÃO	1,18	8.789	54,36%	1446	Saúde Humana e Serviços Sociais	ATIVIDADES DE ATENÇÃO À SAÚDE HUMANA	1,31	16.348	60,74%	1398
Informação e Comunicação	EDIÇÃO E EDIÇÃO INTEGRADA À IMPRESSÃO	1,27	348	58,98%	50		ATIVIDADES DE ATENÇÃO À SAÚDE HUMANA INTEGRADAS COM ASSISTÊNCIA SOCIAL, PRESTADAS EM RESIDÊNCIAS COLETIVAS E PARTICULARES	1,02	400	47,39%	39
	ATIVIDADES CINEMATOGRAFICAS, PRODUÇÃO DE VÍDEOS E DE PROGRAMAS DE TELEVISÃO	1,55	213	71,72%	35		SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL SEM ALOJAMENTO	1,43	844	66,09%	26
	ATIVIDADES DE RÁDIO E DE TELEVISÃO	1,33	836	61,61%	31	Artes, Cultura, Esporte e Recreação	ATIVIDADES ARTÍSTICAS, CRIATIVAS E DE ESPETÁCULOS	1,56	252	72,00%	38
	ATIVIDADES DOS SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	1,91	2.563	88,47%	122		ATIVIDADES DE ORGANIZAÇÕES ASSOCIATIVAS	1,11	5.297	51,37%	560
	ATIVIDADES DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INFORMAÇÃO	1,37	323	63,21%	56	Outras Atividades de Serviços	REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E COMUNICAÇÃO E DE OBJETOS PESSOAIS E DOMÉSTICOS	1,39	841	64,30%	229
Atividades Financeiras, de Seguros e Serviços Relacionados	ATIVIDADES DE SERVIÇOS FINANCEIROS	1,07	2.823	49,61%	195		OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS PESSOAIS	1,27	1.863	58,86%	405
	SEGUROS, RESSEGUROS, PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR E PLANOS DE SAÚDE	1,64	658	75,72%	37		Fonte: Resultado da análise – Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.				
	ATIVIDADES AUXILIARES DOS SERVIÇOS FINANCEIROS, SEGUROS, PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR E PLANOS DE SAÚDE	1,32	414	60,97%	129	A partir do Quadro 17, é possível identificar que a região de abrangência do <i>Campus</i> Campo Grande possui várias divisões que se destacam. Cumpre ressaltar que o levantamento realizado é apenas uma das etapas da metodologia para identificação de APL, sugerida por Suzigan (2006), e que as aplicações de QL e filtros geraram apenas indicadores dos possíveis Arranjos Produtivos Locais da região.					
Atividades Imobiliárias	ATIVIDADES IMOBILIÁRIAS	1,26	767	58,28%	214	Os demais resultados para todas as divisões de atividades econômicas relativas ao estoque de vínculos positivos em 2018 são apresentados no Quadro 18.					
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	ATIVIDADES DE SEDES DE EMPRESAS E DE CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL	1,64	345	75,82%	55						
	SERVIÇOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA	1,50	1.526	69,17%	275						
	PUBLICIDADE E PESQUISA DE MERCADO	1,97	1.497	90,95%	134						
	ATIVIDADES VETERINÁRIAS	1,30	189	60,00%	61						
Atividades Administrativas e Serviços Complementares	ALUGUÉIS NÃO IMOBILIÁRIOS E GESTÃO DE ATIVOS INTANGÍVEIS NÃO FINANCEIROS	1,31	1.350	60,67%	230						
	SELEÇÃO, AGENCIAMENTO E LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA	2,08	1.871	96,24%	25						
	ATIVIDADES DE VIGILÂNCIA, SEGURANÇA E INVESTIGAÇÃO	1,46	3.679	67,41%	74						
	SERVIÇOS PARA EDIFÍCIOS E ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS	1,85	10.638	85,71%	658						
	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, DE APOIO ADMINISTRATIVO E OUTROS SERVIÇOS PRESTADOS ÀS EMPRESAS	1,67	9.906	77,32%	623						

Quadro 18 – Resultados obtidos na pesquisa – QL e filtros

Seção	Divisão	QL	Vínculos	% de MS	Estab.
Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura	AGRICULTURA, PECUÁRIA E SERVIÇOS RELACIONADOS	0,37	10.935	17,30%	3.805
	PRODUÇÃO FLORESTAL	0,58	1.062	26,82%	98
	PESCA E AQUICULTURA	0,29	50	13,51%	11
Indústrias Extrativas	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL	1,73	4	80,00%	3
	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METÁLICOS	0,05	28	2,53%	3
	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO METÁLICOS	0,39	213	18,10%	22
	ATIVIDADES DE APOIO À EXTRAÇÃO DE MINERAIS	0,00	0	0,00%	0
Indústrias de Transformação	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS	0,51	10.561	23,41%	257
	FABRICAÇÃO DE BEBIDAS	1,84	823	85,11%	13
	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DO FUMO	0,00	0	0,00%	0
	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS TÊXTEIS	0,39	312	18,03%	21
	CONFECÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUÁRIO E ACESSÓRIOS	1,17	1.911	54,12%	100
	PREPARAÇÃO DE COUROS E FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE COURO, ARTIGOS PARA VIAGEM E CALÇADOS	0,39	594	17,87%	14
	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MADEIRA	0,72	420	33,52%	41
	FABRICAÇÃO DE CELULOSE, PAPEL E PRODUTOS DE PAPEL	0,08	241	3,78%	10
	IMPRESSÃO E REPRODUÇÃO DE GRAVAÇÕES	1,20	394	55,41%	89
	FABRICAÇÃO DE COQUE, DE PRODUTOS DERIVADOS DO PETRÓLEO E DE BIOCOMBUSTÍVEIS	0,31	1.675	14,54%	5
	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS	1,08	507	50,05%	30
	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMOQUÍMICOS E FARMACÊUTICOS	2,16	131	100,00%	3
	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE BORRACHA E DE MATERIAL PLÁSTICO	0,76	799	34,95%	41
	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO METÁLICOS	0,72	1.111	33,25%	98
	METALURGIA	0,10	55	4,85%	8
	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE METAL, EXCETO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,80	1.070	36,86%	129
	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, PRODUTOS ELETRÔNICOS E ÓPTICOS	2,12	53	98,15%	4
	FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS ELÉTRICOS	0,13	83	5,80%	8
	FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1,49	450	69,12%	31
	FABRICAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, REBOQUES E CARROCERIAS	0,70	121	32,61%	22
FABRICAÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE, EXCETO VEÍCULOS AUTOMOTORES	0,41	3	18,75%	2	
FABRICAÇÃO DE MÓVEIS	0,78	377	35,94%	91	
FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS	0,74	443	34,08%	70	
MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,63	596	29,33%	125	
Eletricidade e Gás	ELETRICIDADE, GÁS E OUTRAS UTILIDADES	0,76	761	35,22%	23
Água, Esgoto, Atividades de Gestão de Resíduos e Descontaminação	CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	2,03	2.195	93,72%	5
	ESGOTO E ATIVIDADES RELACIONADAS	1,77	352	81,86%	11
	COLETA, TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS	1,68	1.893	77,87%	46
Construção	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	1,48	5.670	68,54%	622
	OBRAS DE INFRAESTRUTURA	1,62	4.661	74,91%	194
	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO	1,09	2.907	50,60%	617
Comércio; Reparação de Veículos Automotores e	COMÉRCIO E REPARAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES E MOTOCICLETAS	0,96	8.158	44,49%	1.413

Motocicletas	COMÉRCIO POR ATACADO, EXCETO VEÍCULOS AUTOMOTORES E MOTOCICLETAS	0,99	7.557	45,64%	766
	COMÉRCIO VAREJISTA	0,95	39.733	43,96%	6.009
Transporte, Armazenagem e Correio	TRANSPORTE TERRESTRE	1,01	10.944	46,56%	769
	TRANSPORTE AQUAVIÁRIO	0,01	2	0,53%	1
	TRANSPORTE AÉREO	1,89	233	87,27%	8
	ARMAZENAMENTO E ATIVIDADES AUXILIARES DOS TRANSPORTES	1,18	2.088	54,66%	161
	CORREIO E OUTRAS ATIVIDADES DE ENTREGA	1,28	1.179	59,37%	97
Alojamento e Alimentação	ALOJAMENTO	0,67	1.597	31,15%	158
	ALIMENTAÇÃO	1,18	8.789	54,36%	1.446
Informação e Comunicação	EDIÇÃO E EDIÇÃO INTEGRADA À IMPRESSÃO	1,27	348	58,98%	50
	ATIVIDADES CINEMATOGRAFICAS, PRODUÇÃO DE VÍDEOS E DE PROGRAMAS DE TELEVISÃO	1,55	213	71,72%	35
	ATIVIDADES DE RÁDIO E DE TELEVISÃO	1,33	836	61,61%	31
	TELECOMUNICAÇÕES	0,95	1.035	44,16%	86
	ATIVIDADES DOS SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	1,91	2.563	88,47%	122
	ATIVIDADES DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INFORMAÇÃO	1,37	323	63,21%	56
Atividades Financeiras, de Seguros e Serviços Relacionados	ATIVIDADES DE SERVIÇOS FINANCEIROS	1,07	2.823	49,61%	195
	SEGUROS, RESSEGUROS, PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR E PLANOS DE SAÚDE	1,64	658	75,72%	37
	ATIVIDADES AUXILIARES DOS SERVIÇOS FINANCEIROS, SEGUROS, PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR E PLANOS DE SAÚDE	1,32	414	60,97%	129
Atividades Imobiliárias	ATIVIDADES IMOBILIÁRIAS	1,26	767	58,28%	214
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	ATIVIDADES JURÍDICAS, DE CONTABILIDADE E DE AUDITORIA	0,97	2.881	44,87%	667
	ATIVIDADES DE SEDES DE EMPRESAS E DE CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL	1,64	345	75,82%	55
	SERVIÇOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA	1,50	1.526	69,17%	275
	PESQUISA E DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO	0,99	275	45,61%	8
	PUBLICIDADE E PESQUISA DE MERCADO	1,97	1.497	90,95%	134
	OUTRAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS	0,84	332	38,65%	102
	ATIVIDADES VETERINÁRIAS	1,30	189	60,00%	61
Atividades Administrativas e Serviços Complementares	ALUGUÉIS NÃO IMOBILIÁRIOS E GESTÃO DE ATIVOS INTANGÍVEIS NÃO FINANCEIROS	1,31	1.350	60,67%	230
	SELEÇÃO, AGENCIAMENTO E LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA	2,08	1.871	96,24%	25
	AGÊNCIAS DE VIAGENS, OPERADORES TURÍSTICOS E SERVIÇOS DE RESERVAS	0,84	337	38,69%	108
	ATIVIDADES DE VIGILÂNCIA, SEGURANÇA E INVESTIGAÇÃO	1,46	3.679	67,41%	74
	SERVIÇOS PARA EDIFÍCIOS E ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS	1,85	10.638	85,71%	658
	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, DE APOIO ADMINISTRATIVO E OUTROS SERVIÇOS PRESTADOS ÀS EMPRESAS	1,67	9.906	77,32%	623
Administração Pública, Defesa e Seguridade Social	ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, DEFESA E SEGURIDADE SOCIAL	1,17	76.676	54,01%	93
Educação	EDUCAÇÃO	1,37	16.516	63,51%	476
Saúde Humana e Serviços Sociais	ATIVIDADES DE ATENÇÃO À SAÚDE HUMANA	1,31	16.348	60,74%	1.398
	ATIVIDADES DE ATENÇÃO À SAÚDE HUMANA INTEGRADAS COM ASSISTÊNCIA SOCIAL, PRESTADAS EM RESIDÊNCIAS COLETIVAS E PARTICULARES	1,02	400	47,39%	39
	SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL SEM ALOJAMENTO	1,43	844	66,09%	26
Artes, Cultura, Esporte e Recreação	ATIVIDADES ARTÍSTICAS, CRIATIVAS E DE ESPETÁCULOS	1,56	252	72,00%	38
	ATIVIDADES LIGADAS AO PATRIMÔNIO CULTURAL E AMBIENTAL	0,90	5	41,67%	3
	ATIVIDADES ESPORTIVAS E DE RECREAÇÃO E LAZER	0,99	894	45,73%	196

Outras Atividades de Serviços	ATIVIDADES DE ORGANIZAÇÕES ASSOCIATIVAS	1,11	5.297	51,37%	560
	REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E COMUNICAÇÃO E DE OBJETOS PESSOAIS E DOMÉSTICOS	1,39	841	64,30%	229
	OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS PESSOAIS	1,27	1.863	58,86%	405
Serviços Domésticos	SERVIÇOS DOMÉSTICOS	0,41	7	18,92%	10
Organismos Internacionais e Outras Instituições Extraterritoriais	ORGANISMOS INTERNACIONAIS E OUTRAS INSTITUIÇÕES EXTRATERRITORIAIS	0,00	0	0,00%	0

Fonte: Resultado da análise – Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

6 REFERÊNCIAS

LIMA, J. F.; ALVES, L. R.; PIFFER, M.; PIACENT, C.A. **Análise regional das mesorregiões do estado do Paraná no final do século XX**. Revista Análise Econômica, Porto Alegre, ano 24, n. 46, p. 7-26, setembro de 2006.

MONASTERIO, L. Indicadores de análise regional e espacial. In: CRUZ, B. O. *et al.*(Org.). **Economia regional e urbana: teorias e métodos com ênfase no Brasil**. Brasília: Ipea, 2011.

SUZIGAN, W. **Identificação, mapeamento e caracterização estrutural de arranjos produtos locais no Brasil** (Relatório consolidado). Núcleo de Economia Industrial e da Tecnologia. Outubro 2006. Disponível em: <http://www3.eco.unicamp.br/NEIT/images/destaque/Suzigan_2006_Mapeamento_Identificacao_e_Caracterizacao_Estrutural_de_APL_no_Brasil.pdf>