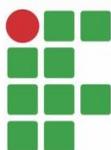




Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul

# **ALINHAMENTOS: DADOS ECONÔMICOS E EIXOS TECNOLÓGICOS**



**INSTITUTO FEDERAL**  
Mato Grosso do Sul

### **Missão**

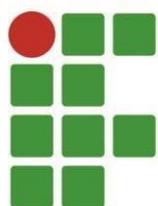
Promover a educação de excelência por meio do ensino, pesquisa e extensão nas diversas áreas do conhecimento técnico e tecnológico, formando profissional humanista e inovador, com vistas a induzir o desenvolvimento econômico e social local, regional e nacional.

### **Visão**

Ser reconhecido como uma instituição de ensino de excelência, sendo referência em educação, ciência e tecnologia no Estado de Mato Grosso do Sul.

### **Valores**

Inovação;  
Ética;  
Compromisso com o desenvolvimento local e regional;  
Transparência;  
Compromisso Social.



**INSTITUTO FEDERAL**  
Mato Grosso do Sul

---

## **Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional**

# **PLANEJAMENTO INSTITUCIONAL**

## **ALINHAMENTOS: DADOS ECONÔMICOS E EIXOS TECNOLÓGICOS**

### **Equipe responsável**

#### **Pró-Reitor**

Fernando Antônio Camargo Guimarães

#### **Diretoria Executiva**

Ângelo César de Lourenço

#### **Diretoria de Planejamento**

Diego Tadeu da Silva

Antônio Eládio Victória Neves

Flávio Renato Matsubara

Dionny Antonio Heredia

George Felipe Rezendes Tada

Maria Silvana Rodrigues

**CAMPO GRANDE**

**DEZEMBRO 2020**

---

## SUMÁRIO

<b>1 INTRODUÇÃO .....</b>	<b>4</b>
<b>2 DADOS ECONÔMICOS.....</b>	<b>7</b>
<b>3 ALINHAMENTOS .....</b>	<b>37</b>
3.1 <i>CAMPUS</i> AQUIDAUANA.....	37
3.2 <i>CAMPUS</i> CORUMBÁ .....	47
3.3 <i>CAMPUS</i> CAMPO GRANDE .....	59
3.4 <i>CAMPUS</i> COXIM .....	75
3.5 <i>CAMPUS</i> DOURADOS.....	89
3.6 <i>CAMPUS</i> JARDIM .....	107
3.7 <i>CAMPUS</i> NAVIRAÍ .....	118
3.8 <i>CAMPUS</i> NOVA ANDRADINA .....	130
3.9 <i>CAMPUS</i> PONTA PORÃ .....	143
3.10 <i>CAMPUS</i> TRÊS LAGOAS.....	159
<b>4 QUADRO: ALINHAMENTO.....</b>	<b>175</b>
<b>Anexo 1 .....</b>	<b>177</b>
<b>Anexo 2 .....</b>	<b>184</b>

## 1 INTRODUÇÃO

O [Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul](#) (IFMS) é uma instituição pública com a missão de promover a educação de excelência por meio do ensino, da pesquisa e da extensão nas diversas áreas do conhecimento técnico e tecnológico, formando profissionais humanistas e inovadores, com vistas a induzir o desenvolvimento econômico e social local, regional e nacional.

O IFMS integra a [Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica](#), vinculada à Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica do [Ministério da Educação](#) (Setec/MEC). Com natureza jurídica de autarquia, possui autonomia administrativa, patrimonial, financeira, didático-pedagógica e disciplinar.

Está organizado em estrutura multicampi e a administração central é exercida pela Reitoria, organizada em Pró-Reitorias, diretorias sistêmicas e órgãos de apoio, cujas competências estão definidas no [Regimento Geral](#). Os *Campi* estão subdivididos em *Campus* da capital, em Campo Grande, e em nove *Campi* do interior, localizados nos municípios identificados no mapa, figura 01.

**Figura 1 – Distribuição geográfica dos *Campi* do IFMS**



Fonte: PDI IFMS 2019-2023

Os dez *Campi* da instituição estão localizados nos municípios de Aquidauana, Campo Grande, Corumbá, Coxim, Dourados, Jardim, Naviraí, Nova Andradina, Ponta Porã e Três Lagoas, e desenvolvem ações nas suas respectivas áreas de abrangência.

A lei nº 11.892, de 29 de dezembro de 2008, que criou os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia, ressalta em seu art. 6º que os Institutos Federais têm por finalidades e características “orientar sua oferta formativa em benefício da consolidação e fortalecimento dos arranjos produtivos, sociais e culturais locais, identificados com base no mapeamento das potencialidades de desenvolvimento socioeconômico e cultural no âmbito de atuação do Instituto Federal”. Dessa forma, este trabalho pretende contribuir com a identificação dos eixos tecnológicos alinhados às estruturas produtivas das regiões de abrangência dos *Campi*.

Os dados foram coletados em sites e plataformas oficiais, como Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Relatório Anual de Informações Sociais (Rais) e Comex Stat (Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços). A apresentação se dá através de gráficos e quadros que permitem visualizar a participação de cada *Campus* nos assuntos destacados, como por exemplo, a participação da área de abrangência do *Campus* na produção agrícola de Mato Grosso do Sul ou as participações da Agropecuária, Indústria e Serviços na formação do Valor Adicionado Bruto (VAB). Também será possível observar a participação de cada *Campus* na quantidade de vínculos formais nas diferentes atividades econômicas (84 divisões CNAE 2.0, conforme dados da Rais) do estado, além da estrutura dos vínculos formais de trabalho nas áreas de abrangência dos *Campi*.

Foi utilizado um indicador de especialização regional (quociente locacional, QL) atrelado à filtros de controle para identificar em cada região as atividades que apresentassem nível de especialização significativo e quantidades relevantes de vínculos e empresas nas divisões CNAE.

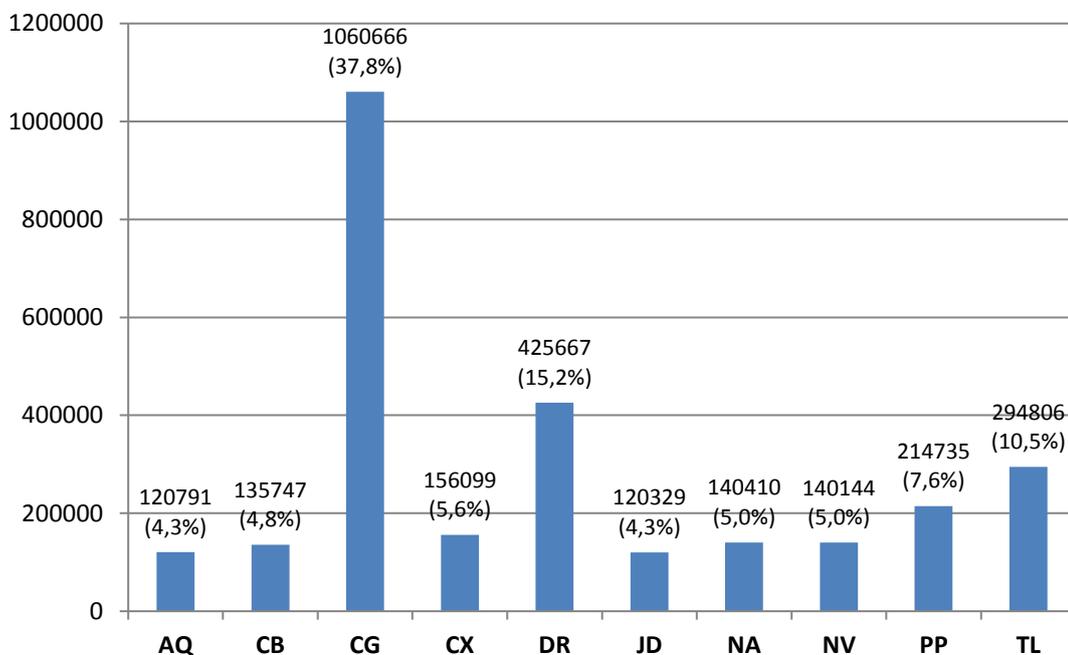
Além desta introdução, há uma seção que apresenta uma visão geral dos dados econômicos das áreas de abrangência dos dez *Campi* do IFMS e outra seção com dados especificamente do *Campus* em questão. Na busca de uma visão geral sobre a economia do estado foram abordados dados como população, Produto Interno Bruto (PIB), Produto Interno Bruto *per capita*, Índice de Desenvolvimento Humano

Municipal (IDHM), dados da Agropecuária, Indústria e Serviços, dados das exportações em 2019 e dos vínculos formais de emprego em 2018. Em seguida, buscando o alinhamento, foram apresentados dados econômicos das áreas de abrangência de cada *Campus*, como a distribuição do VAB entre os três setores econômicos, a identificação das três principais atividades econômicas desenvolvidas em cada município, os produtos exportados pela região, a participação e evolução dos vínculos formais de emprego de 2010 a 2018 e os resultados do indicador de especialização regional.

Após a exposição dos dados, o exercício proposto foi a criação de um quadro com os principais destaques de cada região, e a partir dele, o debate entre os integrantes da Dipla/Cogec para identificação dos eixos tecnológicos mais alinhados às estruturas produtivas das áreas de abrangência dos *Campi*. Os resultados estão nos quadros da última seção.

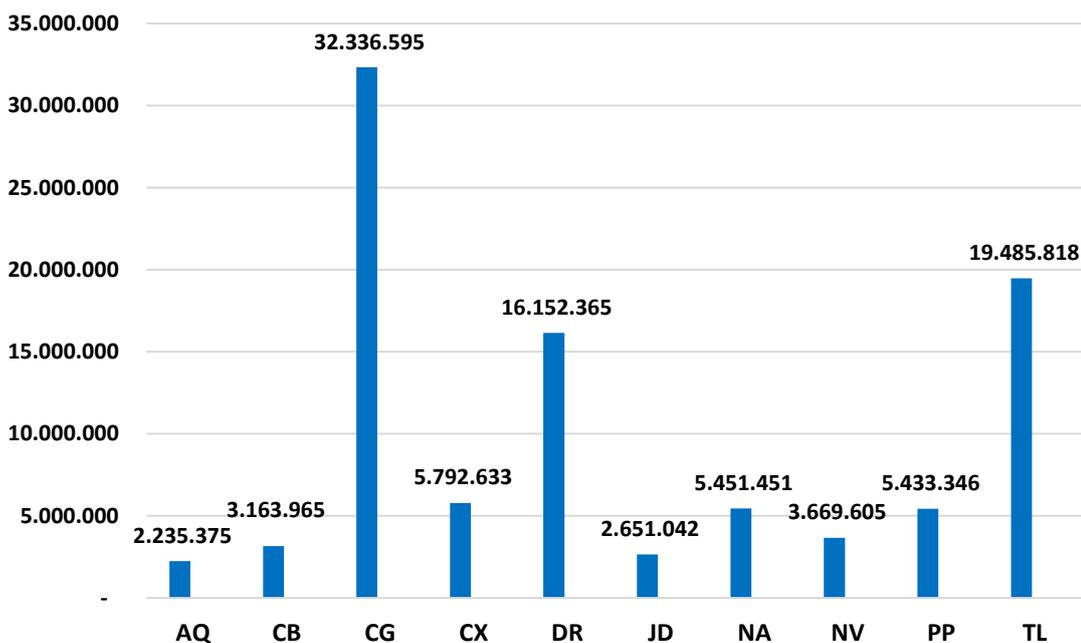
## 2 DADOS ECONÔMICOS

**Gráfico 1 – Populações estimadas das áreas de abrangência dos *Campi* do IFMS - 2020**



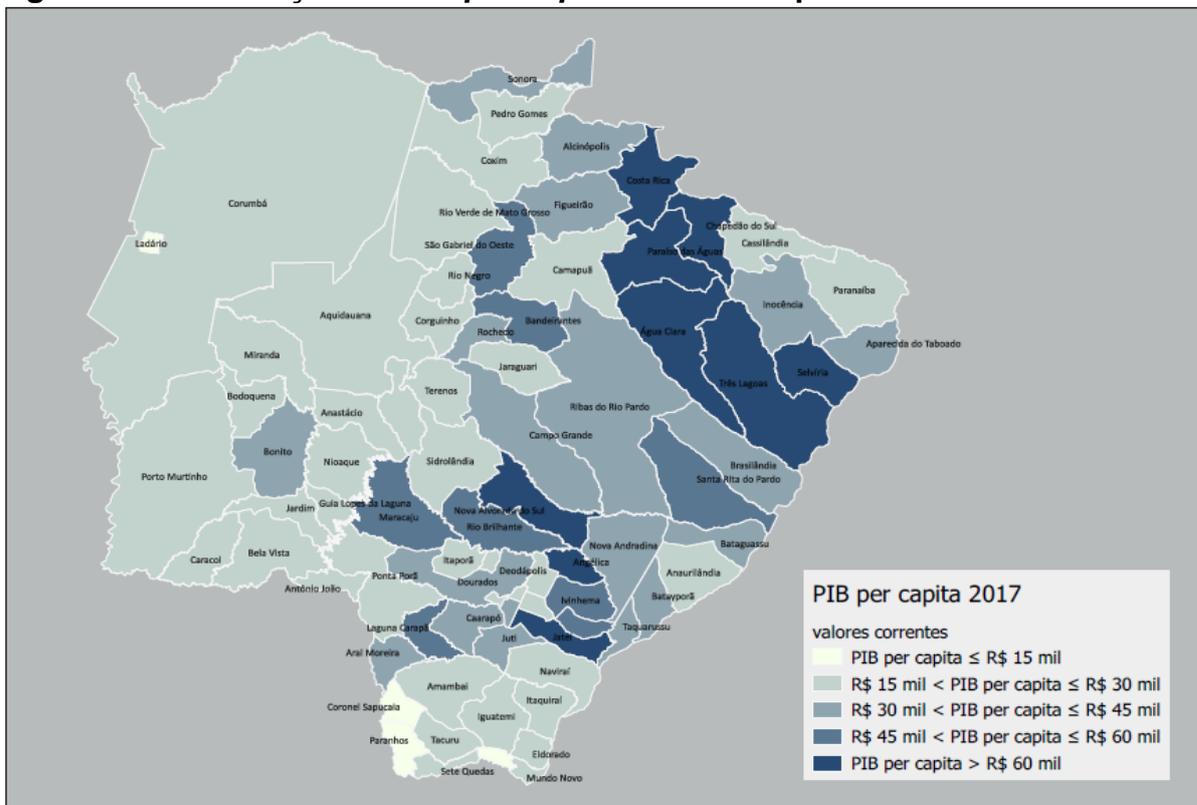
Fonte: IBGE

**Gráfico 2 – PIB nas áreas de abrangência dos *Campi* IFMS – 2017 (em R\$ 1.000)**



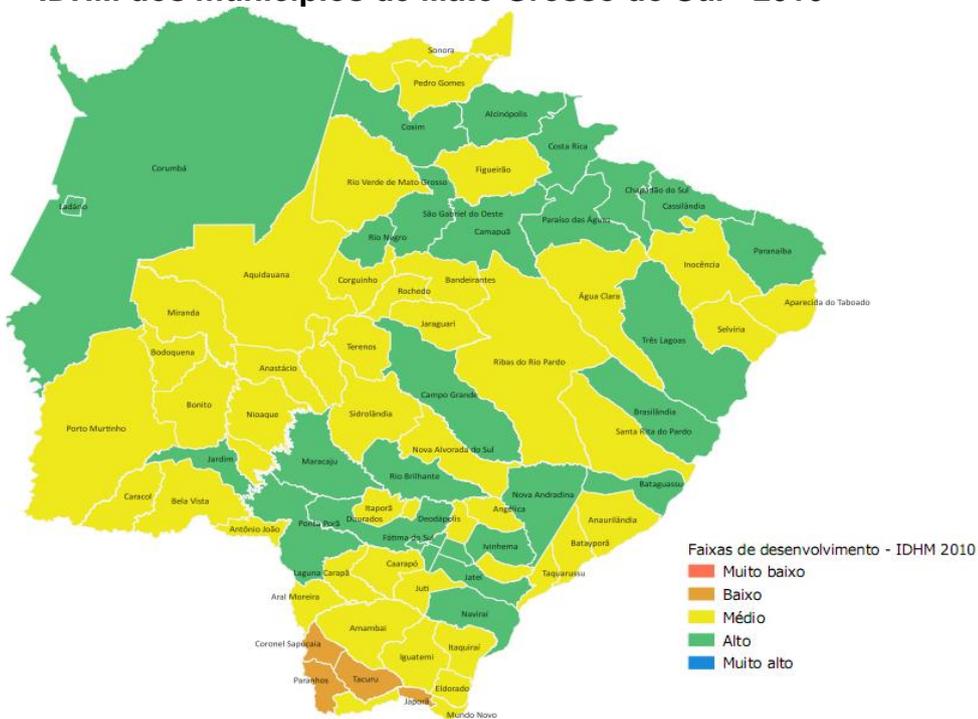
Fonte: IBGE - PIB dos Municípios.

**Figura 2 – Distribuição do PIB per capita dos municípios de MS – 2017**



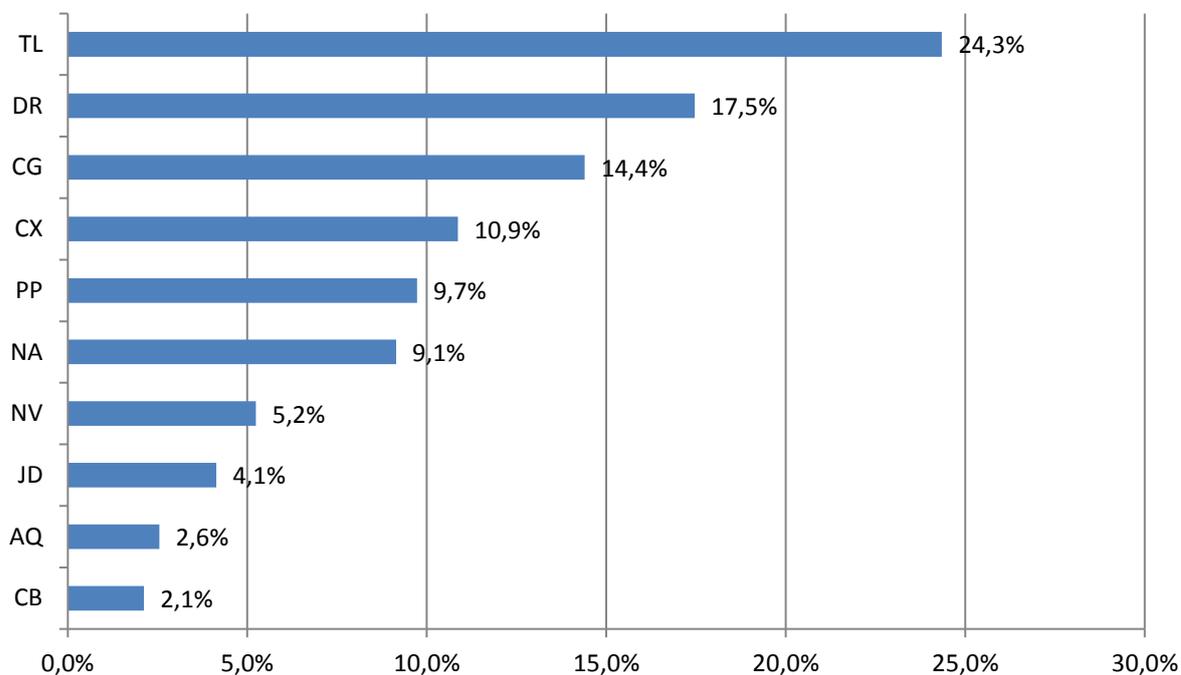
Fonte: IBGE. Adaptações Cogec/Dipla/Prodi/IFMS.

**Figura 3 – IDHM dos municípios de Mato Grosso do Sul - 2010**



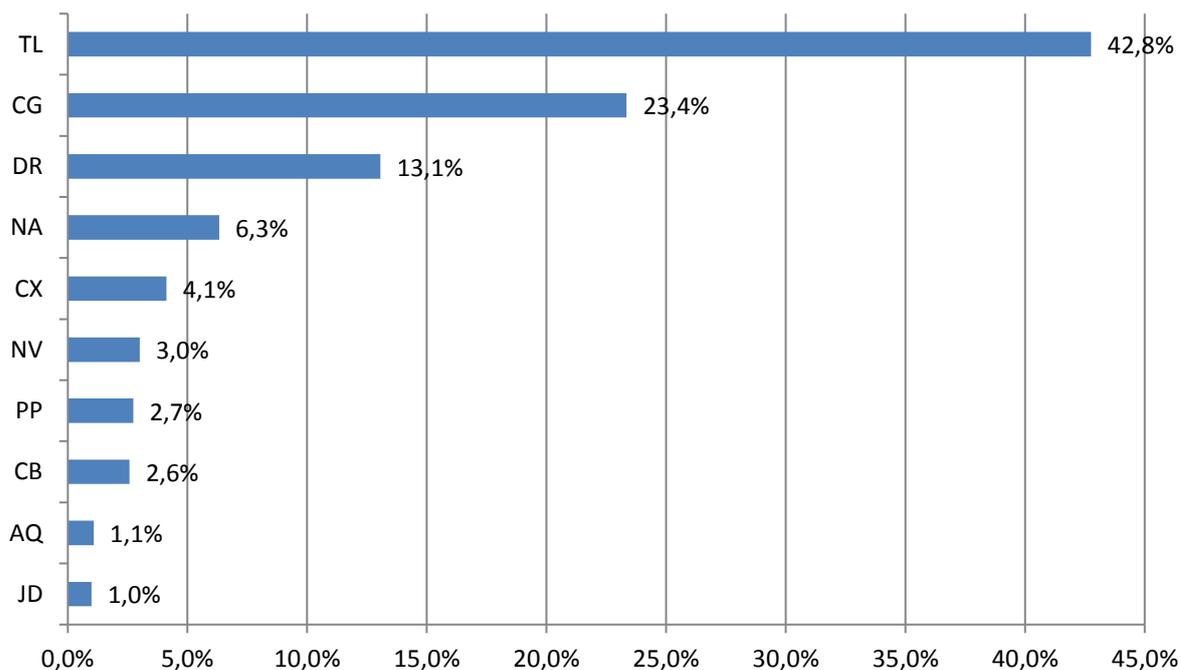
Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano

**Gráfico 3 – Participação dos *Campi* na formação do VAB da Agropecuária de MS - 2017**



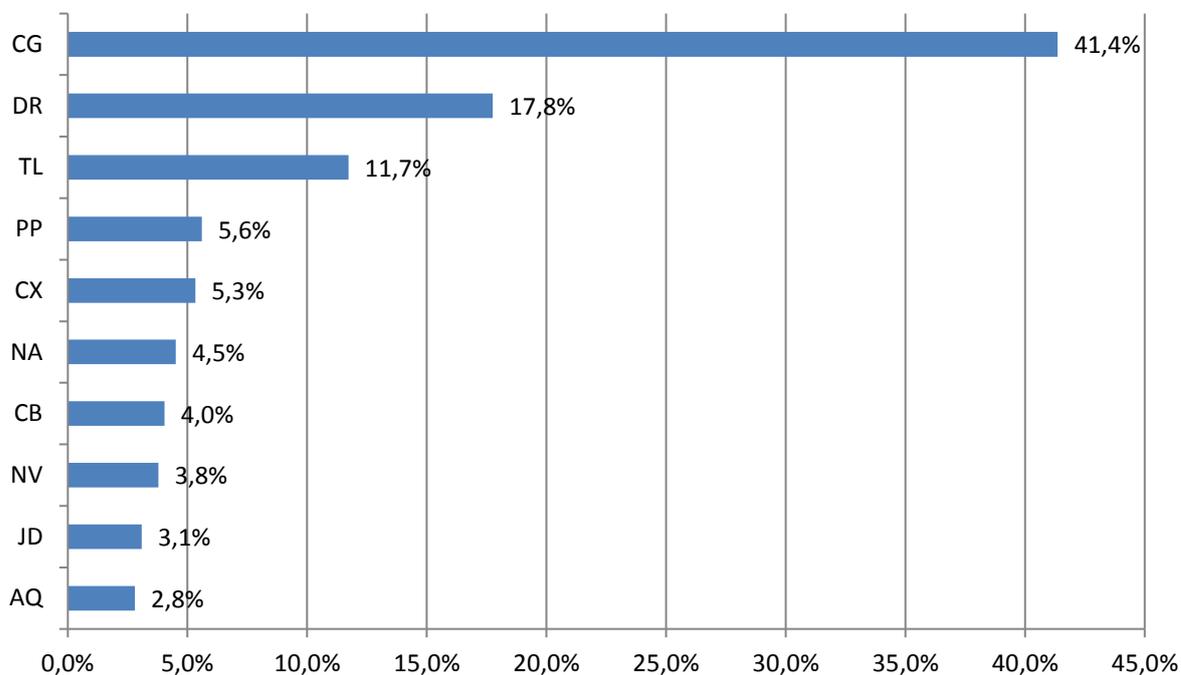
Fonte: IBGE - PIB dos Municípios

**Gráfico 4 – Participação dos *Campi* na formação do VAB da Indústria de MS - 2017**



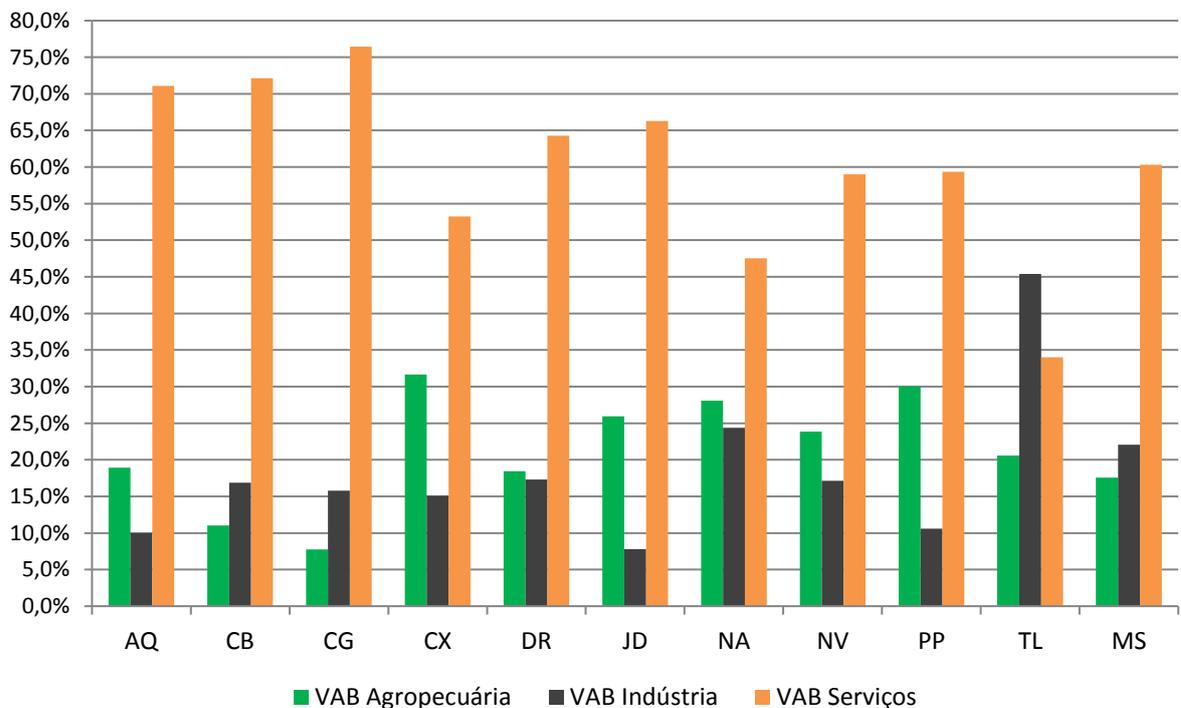
Fonte: IBGE - PIB dos Municípios

**Gráfico 5 – Participação dos *Campi* na formação do VAB dos Serviços de MS - 2017**



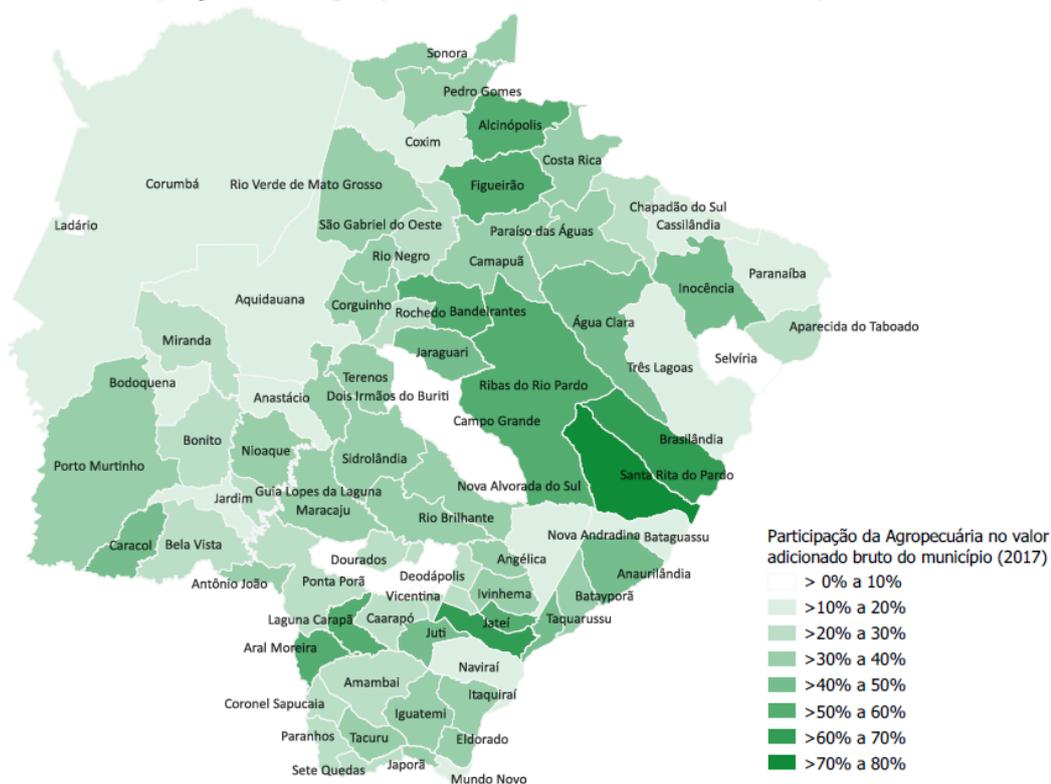
Fonte: IBGE - PIB dos Municípios

**Gráfico 6 – Participação dos setores econômicos na formação do VAB total de cada *Campus* – 2017 (em %)**



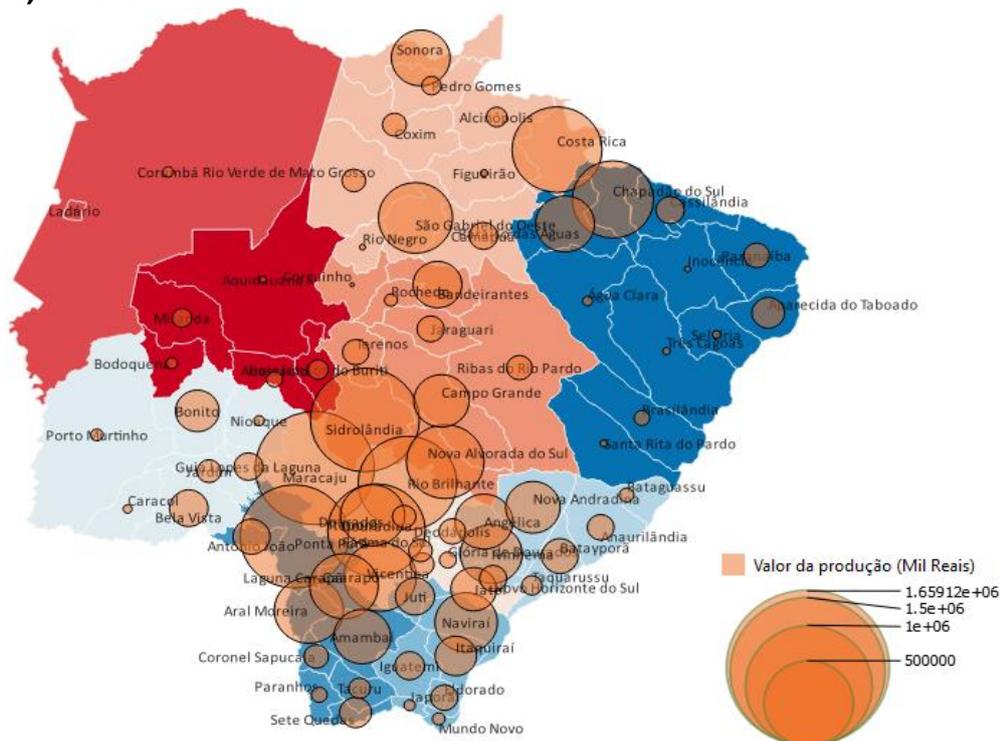
Fonte: IBGE - PIB dos Municípios. Adaptações Prodi/Dipla/Cogec

**Figura 4 – Participação da Agropecuária no VAB dos municípios de MS – 2017**



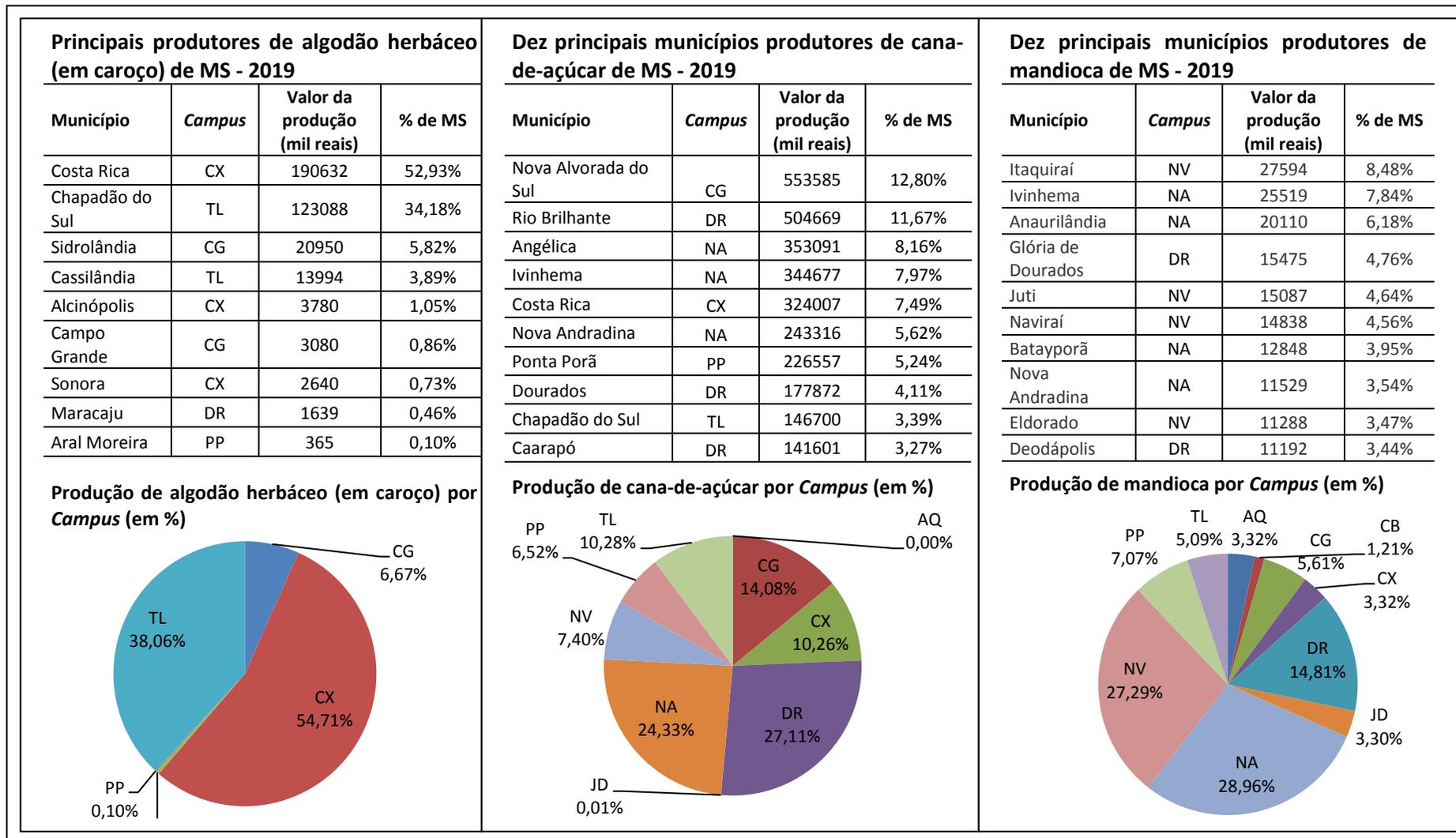
Fonte: IBGE

**Figura 5 – Produto de lavouras temporárias e permanentes (valor da produção em R\$1000) – 2019**



Fonte: IBGE – PAM 2019

### Quadro 1 – Principais municípios produtores de algodão herbáceo, cana-de-açúcar e mandioca de MS por valor da produção - 2019



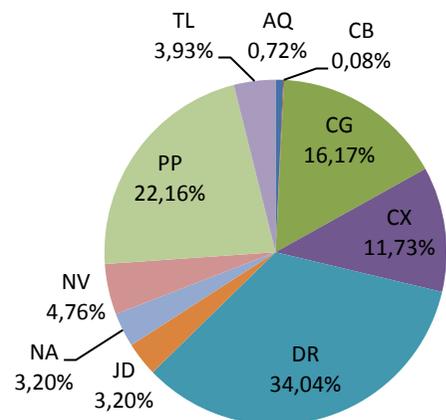
Fonte: IBGE

## Quadro 2 – Principais municípios produtores de milho e soja de MS por valor da produção – 2019

### Dez principais municípios produtores de milho (em grão) de MS - 2019

Município	Campus	Valor da produção (mil reais)	% de MS
Maracaju	DR	511594	11,83%
Sidrolândia	CG	449280	10,39%
Ponta Porã	PP	383828	8,88%
Dourados	DR	293018	6,78%
São Gabriel do Oeste	CX	208215	4,82%
Aral Moreira	PP	205364	4,75%
Rio Brilhante	DR	203226	4,70%
Caarapó	DR	186286	4,31%
Itaporã	DR	167765	3,88%
Costa Rica	CX	141738	3,28%

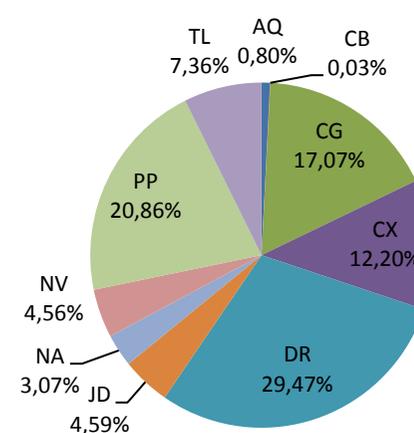
### Produção de milho (em grão) por Campus (em %)



### Dez principais municípios produtores de soja (em grão) de MS - 2019

Município	Campus	Valor da produção (mil reais)	% de MS
Maracaju	DR	992796	10,36%
Sidrolândia	CG	877230	9,15%
Ponta Porã	PP	749650	7,82%
Dourados	DR	630558	6,58%
São Gabriel do Oeste	CX	437076	4,56%
Rio Brilhante	DR	412661	4,31%
Chapadão do Sul	TL	388520	4,05%
Laguna Carapã	PP	359276	3,75%
Aral Moreira	PP	349088	3,64%
Itaporã	DR	309202	3,23%

### Produção de soja (em grão) por Campus (em %)

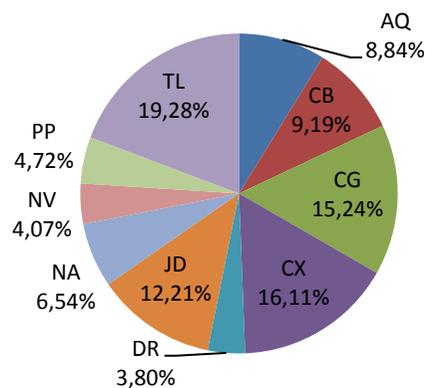


### Quadro 3 – Rebanhos de bovinos, suínos e galináceos em 2019 – municípios e áreas de abrangência dos *Campi*

#### Dez principais municípios quanto ao efetivo de rebanhos de MS (bovino) - 2019

Município	Campus	Efetivo dos rebanhos (cabeças)	% de MS
Corumbá	CB	1775028	9,15%
Ribas do Rio Pardo	CG	1045944	5,39%
Aquidauana	AQ	748882	3,86%
Porto Murtinho	JD	644655	3,32%
Rio Verde de Mato Grosso	CX	579306	2,98%
Três Lagoas	TL	540685	2,79%
Coxim	CX	523928	2,70%
Camapuã	CX	514472	2,65%
Campo Grande	CG	501175	2,58%
Santa Rita do Pardo	TL	490113	2,53%

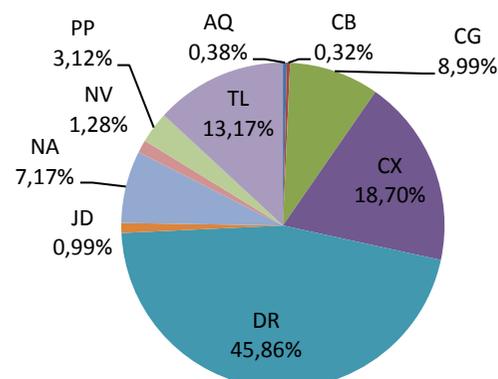
#### Distribuição do rebanho de bovinos por área de abrangência dos *Campi* - 2019



#### Dez principais municípios quanto ao efetivo de rebanhos de MS (suíno) - 2019

Município	Campus	Efetivo dos rebanhos (cabeças)	% de MS
São Gabriel do Oeste	CX	249780	16,52%
Glória de Dourados	DR	191138	12,64%
Brasilândia	TL	181340	11,99%
Jateí	DR	156350	10,34%
Dourados	DR	112039	7,41%
Itaporã	DR	103012	6,81%
Ivinhema	NA	90772	6,00%
Bandeirantes	CG	51773	3,42%
Campo Grande	CG	45373	3,00%
Fátima do Sul	DR	32777	2,17%

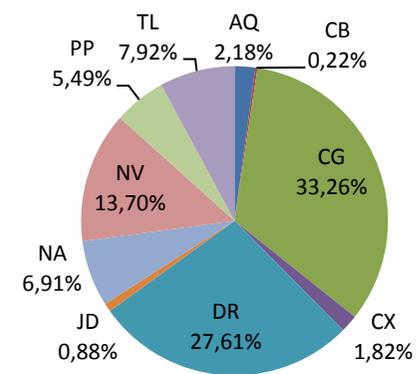
#### Distribuição do rebanho de suínos por área de abrangência dos *Campi* - 2019



#### Dez principais municípios quanto ao efetivo de rebanhos de MS (galináceos) - 2019

Município	Campus	Efetivo dos rebanhos (cabeças)	% de MS
Sidrolândia	CG	7851303	26,45%
Dourados	DR	2995387	10,09%
Itaquiraí	NV	2632075	8,87%
Ivinhema	NA	1721763	5,80%
Aparecida do Taboado	TL	1488012	5,01%
Terenos	CG	1400000	4,72%
Caarapó	DR	981219	3,31%
Glória de Dourados	DR	858422	2,89%
Fátima do Sul	DR	833984	2,81%
Itaporã	DR	816800	2,75%

#### Distribuição do rebanho de galináceos por área de abrangência dos *Campi* - 2019

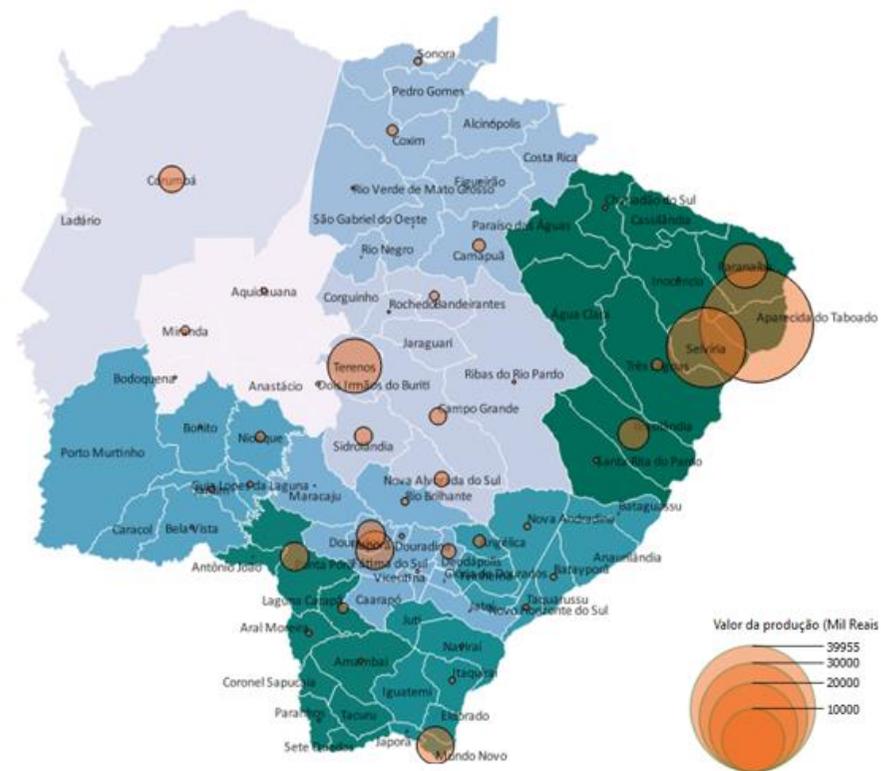
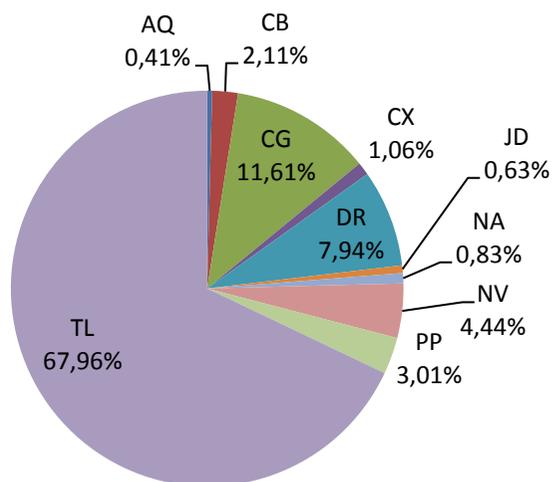


#### Quadro 4 – Produção da Aqüicultura em 2019 – municípios e áreas de abrangência dos *Campus*

##### Dez principais produtores na Aqüicultura de MS - 2019

Município	<i>Campus</i>	Valor da produção (mil reais)	% de MS
Aparecida do Taboado	TL	39955	39,29%
Selvíria	TL	19538	19,21%
Terenos	CG	8928	8,78%
Paranaíba	TL	6041	5,94%
Dourados	DR	4468	4,39%
Mundo Novo	NV	4326	4,25%
Brasilândia	TL	2979	2,93%
Itaporã	DR	2595	2,55%
Ponta Porã	PP	2521	2,48%
Corumbá	CB	2145	2,11%

##### Produção da Aqüicultura por *Campus* (em %)

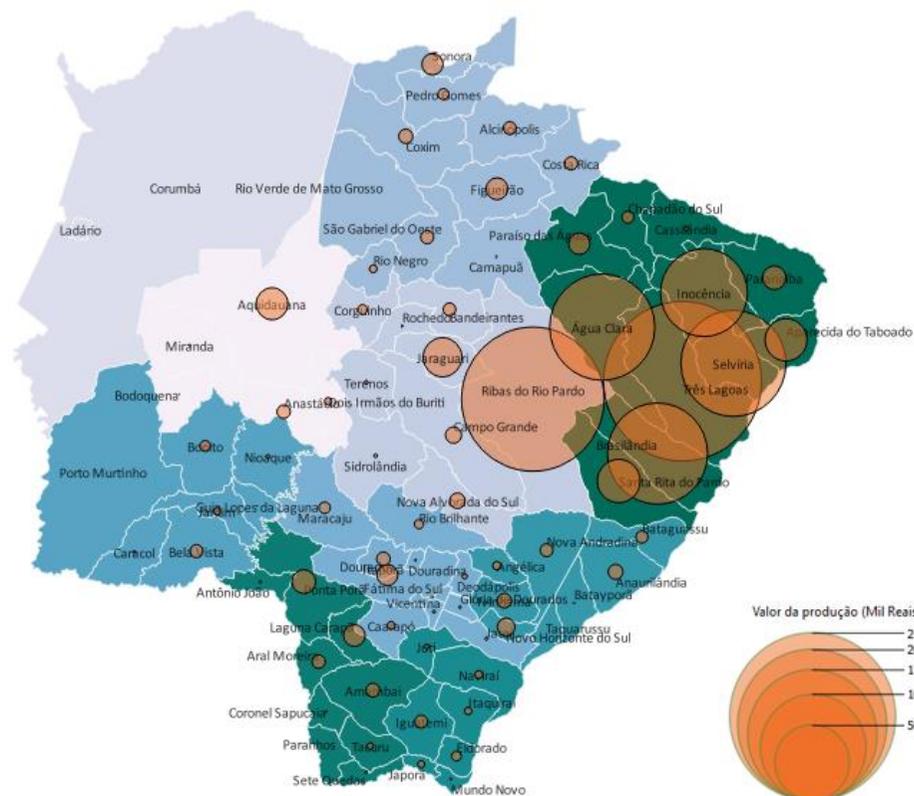


Fonte: IBGE - PPM

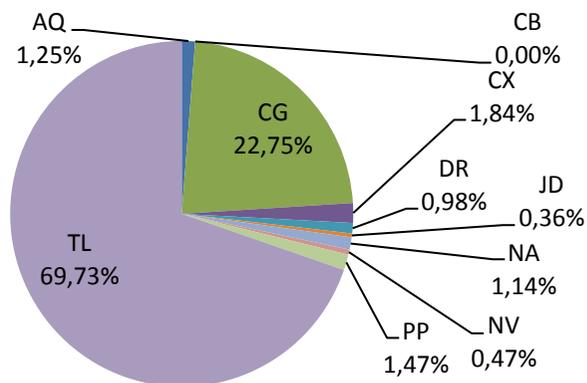
### Quadro 5 – Produção da Silvicultura em 2019 – municípios e áreas de abrangência dos *Campi*

#### Dez principais produtores em 2019 - Silvicultura

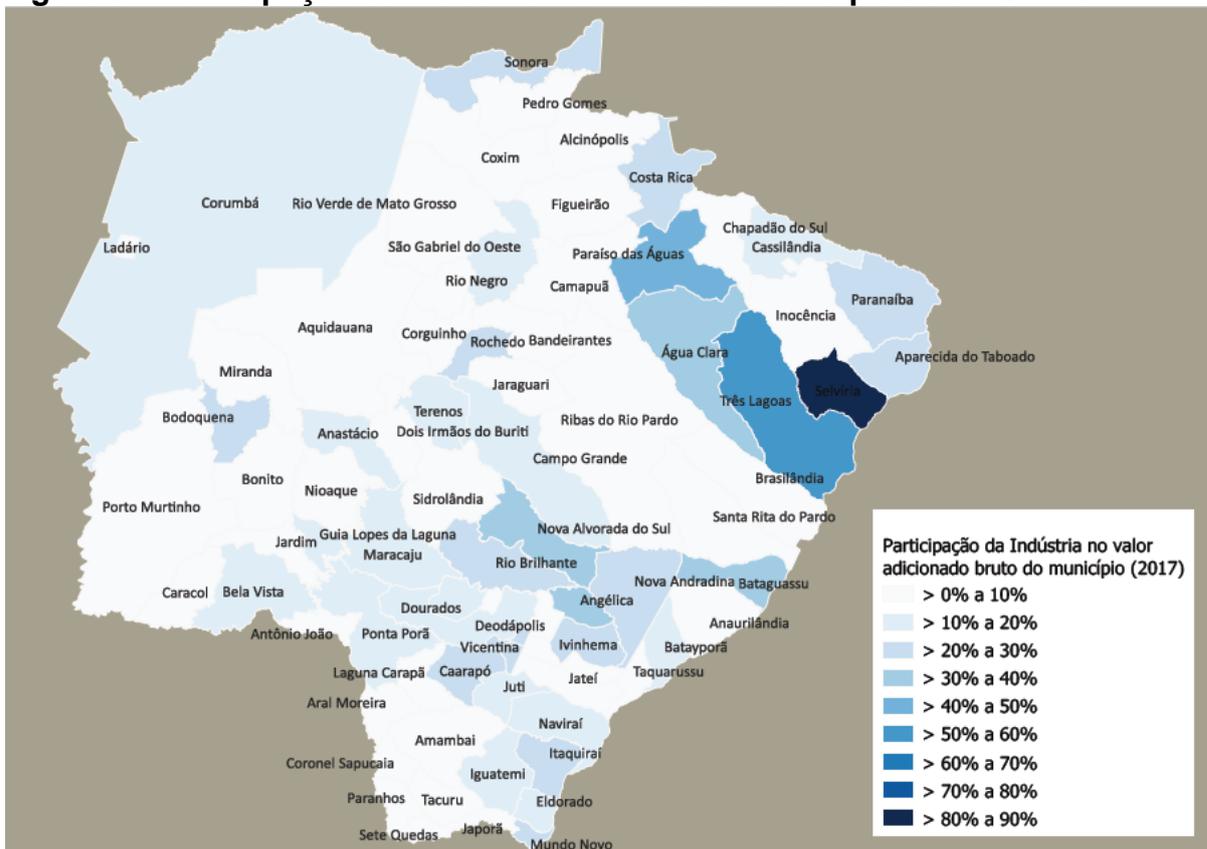
Município	Campus	Valor da produção (mil reais)	% de MS
Três Lagoas	TL	247306	25,07%
Ribas do Rio Pardo	CG	201647	20,44%
Água Clara	TL	109657	11,11%
Selvíria	TL	109346	11,08%
Brasilândia	TL	99576	10,09%
Inocência	TL	74807	7,58%
Santa Rita do Pardo	TL	18211	1,85%
Aparecida do Taboado	TL	17449	1,77%
Jaraguari	CG	14958	1,52%
Aquidauana	AQ	9955	1,01%



#### Produção da Silvicultura por *Campus* (em %)



**Figura 6 – Participação da Indústria no VAB dos municípios de MS – 2017**

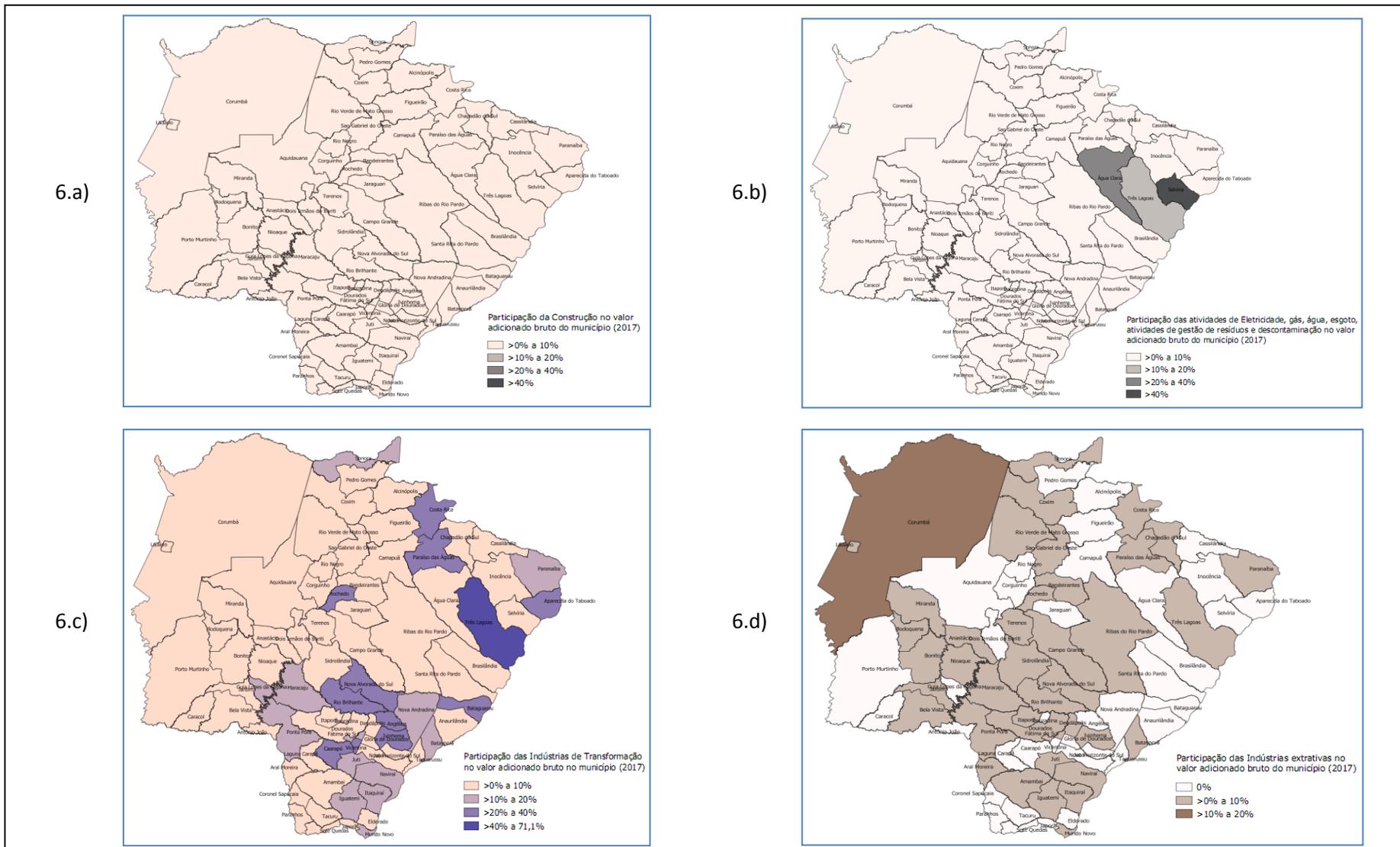


Fonte: IBGE

A seguir, o Quadro 6 apresenta as participações dos diversos setores da Indústria no valor adicionado bruto (VAB) dos municípios para o ano de 2017. No quadro, as figuras representam:

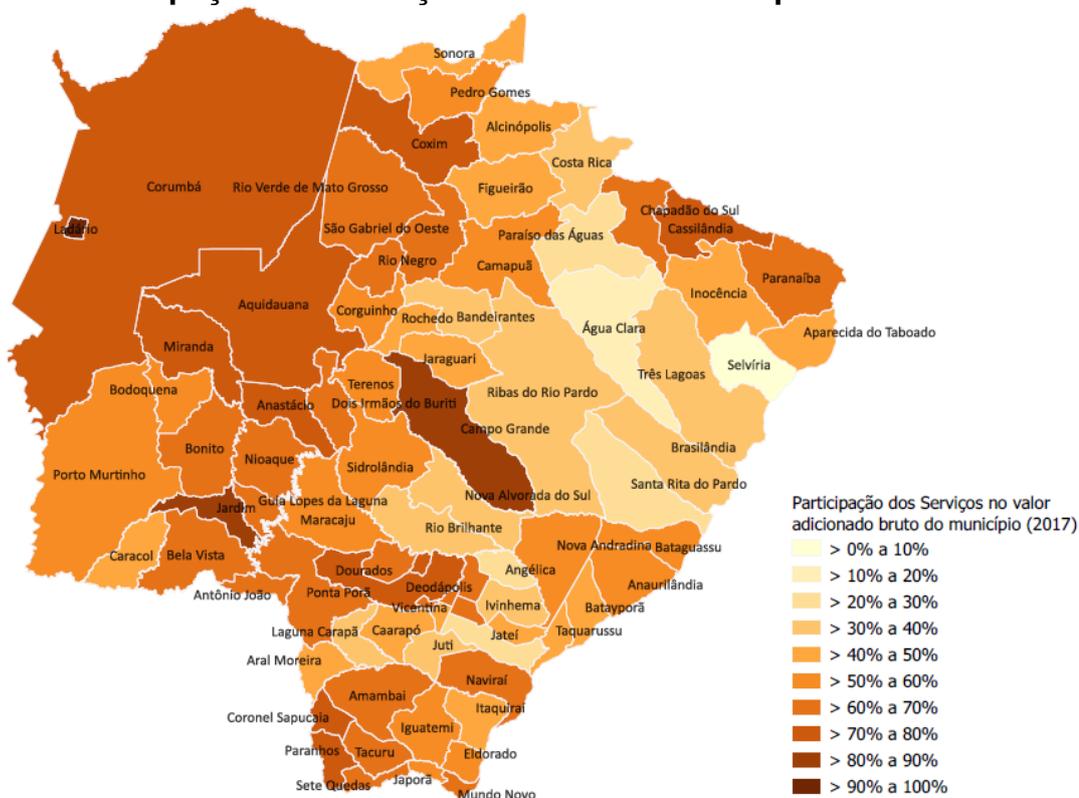
- 6.a) Participação da Construção no VAB dos municípios;
- 6.b) Participação das atividades de Eletricidade, gás, água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação no VAB dos municípios;
- 6.c) Participação da Indústria de Transformação no VAB dos municípios;
- 6.d) Participação das Indústrias Extrativas no VAB dos municípios.

### Quadro 6 – Participações dos diversos setores da Indústria no valor adicionado bruto dos municípios - 2017



Fonte: IBGE

**Figura 7 – Participação dos Serviços no VAB dos municípios de MS – 2017**

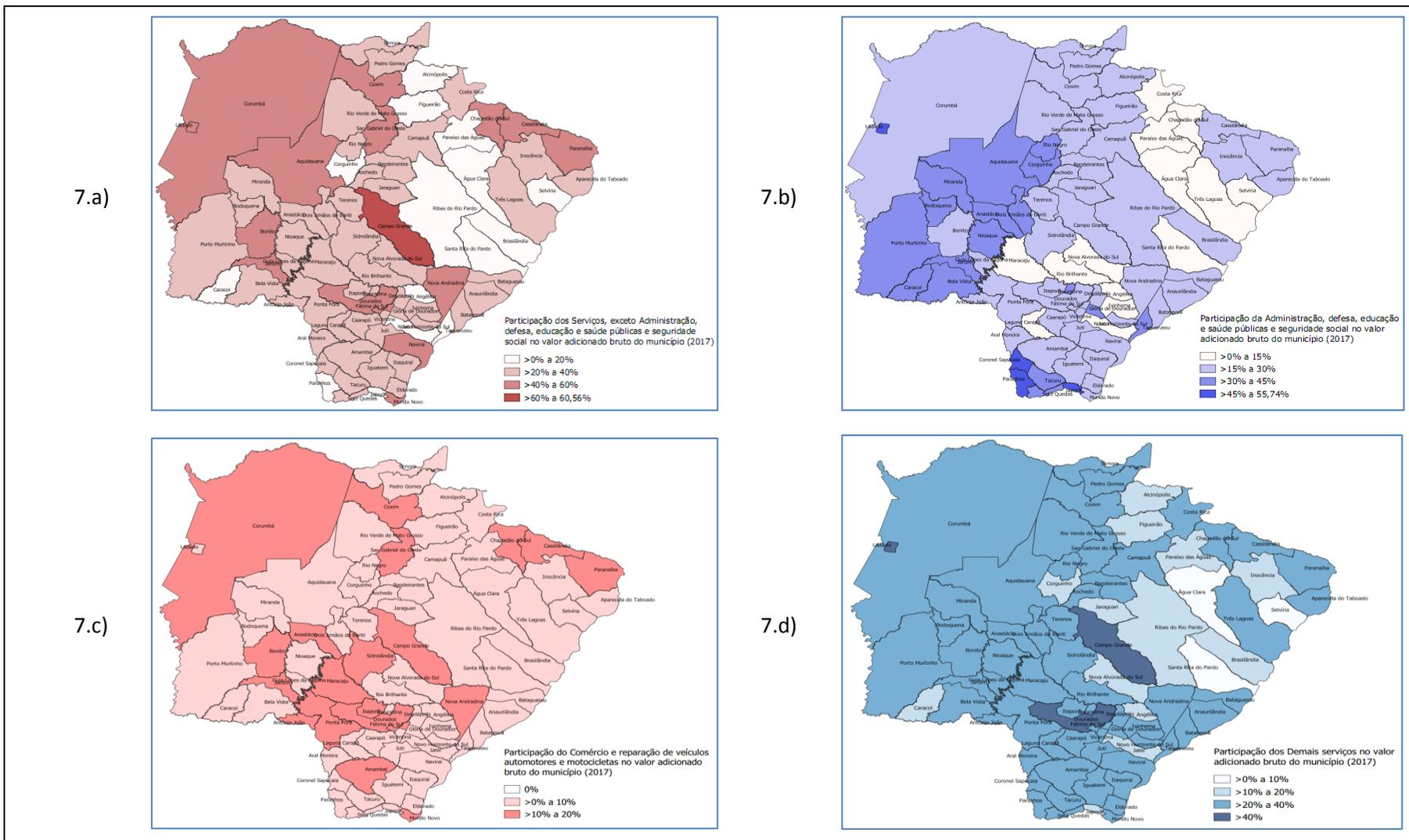


Fonte: IBGE

O Quadro 7 apresenta as participações dos setores dos Serviços no valor adicionado bruto (VAB) dos municípios. As figuras representam:

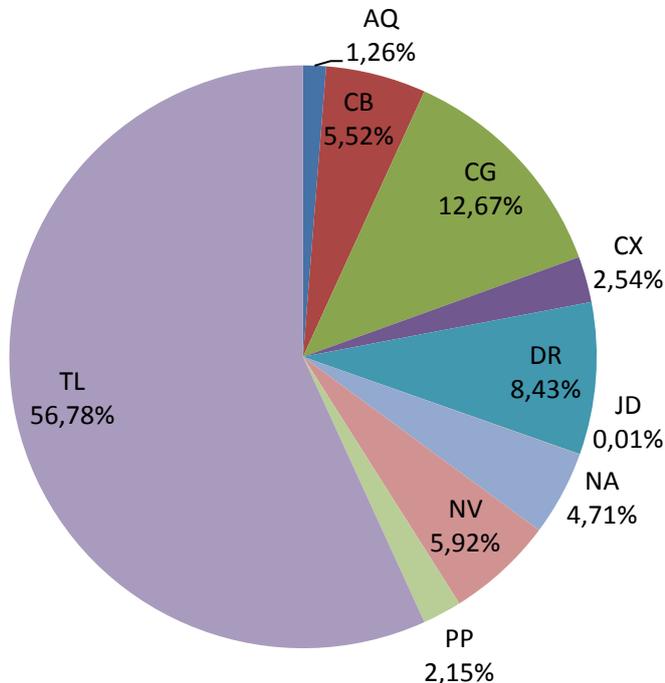
- 7.a) Participação dos Serviços, exceto Administração, Defesa, Educação e Saúde Públicas e Seguridade Social no VAB dos municípios;
- 7.b) Participação da Administração, Defesa, Educação e Saúde Públicas e Seguridade Social no VAB dos municípios;
- 7.c) Participação do Comércio e Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas no VAB dos municípios;
- 7.d) Participação dos Demais Serviços no VAB dos municípios, incluindo aqui as atividades de Transporte, armazenagem e correio; Alojamento e alimentação; Informação e comunicação; Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados; Atividades imobiliárias; Atividades profissionais, científicas e técnicas, administrativas e serviços complementares; Educação e saúde privadas; Artes, cultura, esporte e recreação e outras atividades de serviços e serviços domésticos.

### Quadro 7 - Participações dos diversos setores dos Serviços no valor adicionado bruto dos municípios - 2017



Fonte: IBGE

**Gráfico 7 – Distribuição das exportações por área de abrangência dos Campi em 2019 (em %)**



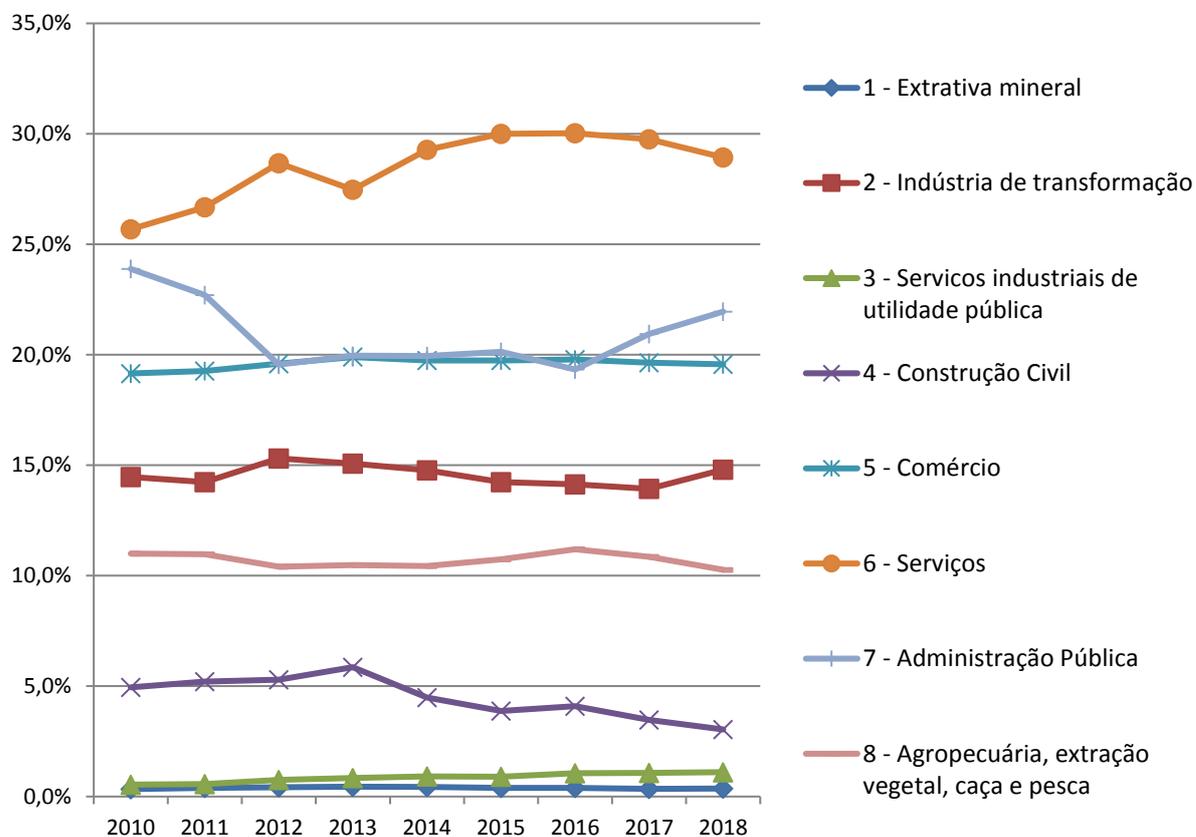
Fonte: Secex

**Gráfico 8 - Produtos exportados pelo estado de Mato Grosso do Sul em 2019 (em %)**



Fonte: Secex

**Gráfico 9 – Quantidade de vínculos em Mato Grosso do Sul conforme IBGE SETORES – 2010 a 2018 (em %)**



Fonte: Rais.

**Quadro 8 - Distribuição de vínculos formais entre as divisões CNAE por área de abrangência dos Campi em 2018 – Dados destacados com participação no emprego formal da região igual ou maior do que 5%**

Seção	CNAE 2.0 Div	Campus AQ	Campus CB	Campus CG	Campus CX	Campus DR	Campus JD	Campus NA	Campus NV	Campus PP	Campus TL	MS
Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura	Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados	23,3%	11,0%	3,7%	26,9%	10,5%	26,6%	11,9%	13,4%	18,4%	13,0%	9,8%
	Produção Florestal	0,8%	0,0%	0,4%	0,4%	0,0%	0,2%	0,2%	0,1%	0,1%	3,1%	0,6%
	Pesca e Aquicultura	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,2%	0,1%
Indústrias Extrativas	Extração de Carvão Mineral	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
	Extração de Minerais Metálicos	0,0%	5,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%
	Extração de Minerais Não Metálicos	0,9%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	2,4%	0,0%	0,3%	0,1%	0,1%	0,2%
	Atividades de Apoio À Extração de Minerais	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Indústrias de Transformação	Fabricação de Produtos Alimentícios	6,8%	1,2%	3,5%	7,4%	12,3%	4,4%	26,7%	17,8%	3,9%	5,2%	7,0%
	Fabricação de Bebidas	0,0%	0,0%	0,3%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
	Fabricação de Produtos do Fumo	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
	Fabricação de Produtos Têxteis	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,8%	0,0%	1,5%	0,3%
	Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,9%	0,1%	0,6%	0,1%	0,4%	0,1%	0,4%	2,3%	0,1%	0,4%	0,5%
	Preparação de Couros e Fabricação de Artefatos de Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,0%	0,0%	0,2%	0,1%	0,1%	0,0%	1,7%	1,6%	0,0%	2,1%	0,5%
	Fabricação de Produtos de Madeira	0,2%	0,0%	0,1%	0,1%	0,1%	0,0%	0,1%	0,2%	0,2%	0,7%	0,2%
	Fabricação de Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	1,8%	0,0%	0,0%	7,0%	1,0%
	Impressão e Reprodução de Gravações	0,1%	0,1%	0,1%	0,0%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,2%	0,0%	0,1%
	Fabricação de Coque, de Produtos Derivados do Petróleo e de Biocombustíveis	0,0%	0,0%	0,6%	5,2%	3,2%	0,0%	5,1%	2,7%	2,1%	2,8%	1,8%
	Fabricação de Produtos Químicos	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,3%	0,2%
	Fabricação de Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

	Fabricação de Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,0%	0,0%	0,3%	0,0%	0,4%	0,2%	0,1%	0,0%	0,1%	1,3%	0,4%
	Fabricação de Produtos de Minerais Não Metálicos	1,2%	0,6%	0,4%	1,0%	0,5%	0,8%	0,7%	1,0%	0,3%	0,5%	0,5%
	Metalurgia	1,1%	1,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,6%	0,2%
	Fabricação de Produtos de Metal, Exceto Máquinas e Equipamentos	0,1%	0,5%	0,4%	0,3%	0,5%	0,1%	0,9%	0,4%	0,3%	0,9%	0,4%
	Fabricação de Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Ópticos	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
	Fabricação de Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	1,6%	0,2%
	Fabricação de Máquinas e Equipamentos	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%	0,1%
	Fabricação de Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,2%	0,1%
	Fabricação de Outros Equipamentos de Transporte, Exceto Veículos Automotores	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
	Fabricação de Móveis	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,2%	0,0%	0,1%	0,1%	0,1%	0,5%	0,2%
	Fabricação de Produtos Diversos	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,7%	0,2%
	Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos	0,2%	0,9%	0,2%	0,2%	0,7%	0,1%	0,1%	0,2%	0,4%	0,4%	0,3%
Eletricidade e Gás	Eletricidade, Gás e Outras Utilidades	0,6%	0,2%	0,3%	0,2%	0,4%	0,4%	0,2%	0,2%	0,2%	0,7%	0,3%
Água, Esgoto, Atividades de Gestão de Resíduos e Descontaminação	Captação, Tratamento e Distribuição de Água	0,0%	0,0%	0,7%	0,3%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%
	Esgoto e Atividades Relacionadas	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
	Coleta, Tratamento e Disposição de Resíduos	0,0%	0,6%	0,6%	0,1%	0,1%	0,1%	0,2%	0,0%	0,4%	0,1%	0,4%
Construção	Construção de Edifícios	0,1%	0,5%	1,9%	0,6%	0,9%	0,4%	0,1%	0,9%	0,7%	1,1%	1,3%
	Obras de Infraestrutura	0,3%	0,5%	1,6%	0,3%	0,5%	0,1%	0,2%	0,1%	0,4%	0,8%	1,0%
	Serviços Especializados para Construção	1,0%	0,3%	1,0%	0,5%	1,0%	0,3%	1,0%	0,5%	0,6%	1,1%	0,9%
Comércio; Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	Comércio e Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	2,0%	1,8%	2,7%	3,2%	3,8%	1,6%	3,1%	2,4%	3,3%	2,6%	2,8%
	Comércio por Atacado, Exceto Veículos Automotores e Motocicletas	1,0%	2,4%	2,5%	2,2%	3,6%	2,6%	1,1%	2,3%	5,2%	1,7%	2,6%
	Comércio Varejista	16,2%	13,9%	13,3%	15,1%	15,8%	15,4%	13,2%	14,1%	16,7%	12,7%	14,0%
Transporte, Armazenagem e Correio	Transporte Terrestre	1,6%	4,0%	3,7%	3,8%	3,2%	1,1%	3,0%	3,4%	2,4%	5,7%	3,6%
	Transporte Aquaviário	0,0%	1,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,1%

	Transporte Aéreo	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
	Armazenamento e Atividades Auxiliares dos Transportes	0,0%	2,0%	0,7%	0,4%	0,4%	0,4%	0,1%	0,1%	0,4%	0,7%	0,6%
	Correio e Outras Atividades de Entrega	0,2%	0,2%	0,4%	0,3%	0,3%	0,4%	0,1%	0,1%	0,3%	0,2%	0,3%
Alojamento e Alimentação	Alojamento	1,3%	1,5%	0,5%	0,8%	0,7%	4,4%	0,5%	0,7%	1,0%	0,9%	0,8%
	Alimentação	1,9%	2,2%	2,9%	1,6%	2,3%	2,8%	1,6%	1,8%	1,7%	2,5%	2,5%
Informação e Comunicação	Edição e Edição Integrada À Impressão	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,1%
	Atividades Cinematográficas, Produção de Vídeos e de Programas de Televisão	0,2%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
	Atividades de Rádio e de Televisão	0,1%	0,3%	0,3%	0,2%	0,2%	0,1%	0,1%	0,2%	0,1%	0,1%	0,2%
	Telecomunicações	0,2%	0,1%	0,3%	0,2%	0,7%	0,2%	0,3%	0,5%	0,2%	0,4%	0,4%
	Atividades dos Serviços de Tecnologia da Informação	0,1%	0,0%	0,9%	0,1%	0,2%	0,0%	0,3%	0,1%	0,0%	0,0%	0,4%
	Atividades de Prestação de Serviços de Informação	0,1%	0,1%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%	0,1%
Atividades Financeiras, de Seguros e Serviços Relacionados	Atividades de Serviços Financeiros	0,8%	0,7%	0,9%	0,9%	1,0%	0,8%	0,7%	0,8%	1,0%	0,7%	0,9%
	Seguros, Resseguros, Previdência Complementar e Planos de Saúde	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%	0,1%
	Atividades Auxiliares dos Serviços Financeiros, Seguros, Previdência Complementar e Planos de Saúde	0,0%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%
Atividades Imobiliárias	Atividades Imobiliárias	0,0%	0,1%	0,3%	0,1%	0,2%	0,1%	0,1%	0,2%	0,1%	0,2%	0,2%
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	Atividades Jurídicas, de Contabilidade e de Auditoria	0,8%	0,5%	1,0%	1,2%	1,2%	1,0%	0,9%	1,1%	1,0%	1,0%	1,0%
	Atividades de Sedes de Empresas e de Consultoria em Gestão Empresarial	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%
	Serviços de Arquitetura e Engenharia	0,1%	0,2%	0,5%	0,1%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,5%	0,3%
	Pesquisa e Desenvolvimento Científico	0,0%	0,6%	0,1%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
	Publicidade e Pesquisa de Mercado	0,0%	0,0%	0,5%	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%
	Outras Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	0,1%	0,0%	0,1%	0,2%	0,3%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
	Atividades Veterinárias	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Atividades administrativas e Serviços Complementares	Aluguéis Não Imobiliários e Gestão de Ativos Intangíveis Não Financeiros	0,1%	0,1%	0,5%	0,2%	0,3%	0,2%	0,0%	0,9%	0,1%	0,3%	0,3%
	Seleção, Agenciamento e Locação de Mão De Obra	0,0%	0,0%	0,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%

	Agências de Viagens, Operadores Turísticos e Serviços de Reservas	0,1%	0,6%	0,1%	0,0%	0,1%	1,4%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%
	Atividades de Vigilância, Segurança e Investigação	0,0%	0,1%	1,2%	1,9%	0,7%	0,1%	0,0%	0,8%	0,3%	0,2%	0,8%
	Serviços para Edifícios e Atividades Paisagísticas	0,1%	1,0%	3,6%	0,3%	1,1%	0,3%	0,1%	0,1%	0,2%	0,3%	1,9%
	Serviços de Escritório, de Apoio Administrativo e Outros Serviços Prestados Às Empresas	0,3%	0,4%	3,3%	0,5%	1,4%	0,3%	0,4%	1,1%	0,5%	0,8%	2,0%
Administração Pública, Defesa e Seguridade Social	Administração Pública, Defesa e Seguridade Social	27,3%	31,2%	25,7%	17,4%	16,0%	23,7%	16,8%	20,7%	27,8%	13,8%	22,0%
Educação	Educação	2,6%	3,3%	5,5%	1,1%	5,0%	1,6%	1,1%	1,5%	2,4%	2,0%	4,0%
Saúde Humana e Serviços Sociais	Atividades de Atenção À Saúde Humana	2,8%	4,1%	5,5%	2,5%	4,6%	1,7%	2,1%	1,4%	1,3%	3,0%	4,2%
	Atividades de Atenção À Saúde Humana Integradas com Assistência Social, Prestadas em Residências Coletivas e Particulares	0,1%	0,3%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,2%	0,1%	0,1%	0,2%	0,1%
	Serviços de Assistência Social sem Alojamento	0,0%	0,0%	0,3%	0,1%	0,1%	0,1%	0,4%	0,0%	0,0%	0,1%	0,2%
Artes, Cultura, Esporte e Recreação	Atividades Artísticas, Criativas e de Espetáculos	0,0%	0,3%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%
	Atividades Ligadas ao Patrimônio Cultural e Ambiental	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
	Atividades Esportivas e de Recreação e Lazer	0,5%	0,6%	0,3%	0,1%	0,3%	1,3%	0,1%	0,1%	0,1%	0,3%	0,3%
Outras Atividades de Serviços	Atividades de Organizações Associativas	0,9%	0,8%	1,8%	1,1%	2,0%	0,9%	1,1%	1,0%	3,4%	0,9%	1,6%
	Reparação e Manutenção de Equipamentos de Informática e Comunicação e de Objetos Pessoais e Domésticos	0,0%	0,2%	0,3%	0,1%	0,2%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,2%	0,2%
	Outras Atividades de Serviços Pessoais	0,5%	0,5%	0,6%	0,2%	0,4%	0,4%	0,2%	0,3%	0,5%	0,3%	0,5%
Serviços Domésticos	Serviços Domésticos	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Organismos Internacionais e Outras Instituições Extraterritoriais	Organismos Internacionais e Outras Instituições Extraterritoriais	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Total	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Fonte: Rais. Adaptações Prodi/Dipla/Cogec.

**Quadro 9 - Distribuição de vínculos formais das divisões CNAE entre as áreas de abrangência dos Campi (em %) e quantidade total por divisão em 2018**

Seção	CNAE 2.0 Div	Qde Total	Campus AQ	Campus CB	Campus CG	Campus CX	Campus DR	Campus JD	Campus NA	Campus NV	Campus PP	Campus TL	Total
Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura	Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados	63222	6,1%	3,6%	17,3%	14,2%	15,8%	7,5%	6,2%	5,1%	8,1%	16,2%	100,0%
	Produção Florestal	3960	3,5%	0,0%	26,8%	3,0%	0,3%	0,9%	1,7%	0,7%	0,7%	62,2%	100,0%
	Pesca e Aquicultura	370	0,0%	11,9%	13,5%	3,2%	9,5%	2,4%	2,2%	7,3%	0,0%	50,0%	100,0%
Indústrias Extrativas	Extração de Carvão Mineral	5	0,0%	0,0%	80,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	20,0%	100,0%
	Extração de Minerais Metálicos	1105	0,0%	97,5%	2,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
	Extração de Minerais Não Metálicos	1177	13,1%	2,4%	18,1%	3,5%	7,9%	35,8%	1,2%	6,2%	2,0%	9,9%	100,0%
	Atividades de Apoio À Extração de Minerais	29	0,0%	20,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	79,3%	100,0%
Indústrias de Transformação	Fabricação de Produtos Alimentícios	45118	2,5%	0,6%	23,4%	5,5%	25,9%	1,7%	19,4%	9,5%	2,4%	9,1%	100,0%
	Fabricação de Bebidas	967	0,0%	0,0%	85,1%	0,0%	2,0%	1,4%	0,0%	0,0%	0,4%	11,1%	100,0%
	Fabricação de Produtos do Fumo	6	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%
	Fabricação de Produtos Têxteis	1730	0,0%	0,0%	18,0%	0,2%	0,9%	0,3%	0,8%	11,8%	0,5%	67,5%	100,0%
	Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	3531	4,3%	0,3%	54,1%	0,8%	11,2%	0,5%	3,5%	16,0%	1,0%	8,3%	100,0%
	Preparação de Couros e Fabricação de Artefatos de Couro, Artigos para Viagem e Calçados	3324	0,0%	0,0%	17,9%	0,8%	2,6%	0,1%	17,3%	11,4%	0,0%	50,0%	100,0%
	Fabricação de Produtos de Madeira	1253	2,2%	0,0%	33,5%	3,0%	5,2%	0,2%	3,7%	3,1%	4,2%	45,1%	100,0%
	Fabricação de Celulose, Papel e Produtos de Papel	6374	0,1%	0,0%	3,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	9,2%	0,1%	0,0%	86,8%

Impressão e Reprodução de Gravações	711	1,7%	3,8%	55,4%	1,7%	16,3%	1,5%	4,6%	3,8%	6,2%	4,9%	100,0%
Fabricação de Coque, de Produtos Derivados do Petróleo e de Biocombustíveis	11518	0,0%	0,0%	14,5%	14,9%	26,5%	0,0%	14,5%	5,7%	5,0%	18,9%	100,0%
Fabricação de Produtos Químicos	1013	0,0%	0,0%	50,0%	1,2%	20,9%	0,0%	1,5%	3,5%	2,0%	20,9%	100,0%
Fabricação de Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	131	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
Fabricação de Produtos de Borracha e de Material Plástico	2286	0,3%	0,0%	35,0%	0,5%	16,8%	1,4%	1,4%	0,4%	0,7%	43,5%	100,0%
Fabricação de Produtos de Minerais Não Metálicos	3341	6,0%	3,7%	33,3%	10,4%	13,6%	4,2%	6,5%	7,0%	2,8%	12,6%	100,0%
Metalurgia	1133	16,3%	29,7%	4,9%	0,1%	2,1%	0,0%	0,1%	0,1%	2,4%	44,3%	100,0%
Fabricação de Produtos de Metal, Exceto Máquinas e Equipamentos	2903	0,7%	3,5%	36,9%	3,5%	14,8%	0,4%	9,9%	3,7%	2,4%	24,3%	100,0%
Fabricação de Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Ópticos	54	1,9%	0,0%	98,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
Fabricação de Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	1430	0,0%	0,0%	5,8%	0,2%	0,8%	0,3%	4,3%	0,0%	0,0%	88,6%	100,0%
Fabricação de Máquinas e Equipamentos	651	0,0%	0,0%	69,1%	2,3%	17,1%	1,7%	0,8%	2,8%	0,2%	6,1%	100,0%
Fabricação de Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	371	0,3%	0,0%	32,6%	2,2%	18,3%	1,3%	6,5%	2,2%	1,6%	35,0%	100,0%
Fabricação de Outros Equipamentos de Transporte, Exceto Veículos Automotores	16	0,0%	12,5%	18,8%	12,5%	37,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	18,8%	100,0%
Fabricação de Móveis	1049	1,3%	0,7%	35,9%	1,4%	15,4%	0,6%	3,5%	2,0%	3,3%	35,7%	100,0%
Fabricação de Produtos Diversos	1300	0,2%	0,5%	34,1%	1,2%	15,2%	0,3%	0,5%	0,3%	3,0%	44,7%	100,0%
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos	2032	1,3%	8,6%	29,3%	2,7%	33,0%	0,8%	1,6%	2,1%	5,2%	15,4%	100,0%
Eletricidade e Gás	2161	4,8%	1,9%	35,2%	3,2%	16,5%	3,2%	3,0%	2,7%	2,5%	27,0%	100,0%
Água, Esgoto, Atividades de Gestão	2342	0,0%	0,0%	93,7%	4,4%	0,2%	1,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	100,0%

de Resíduos e Descontaminação	Esgoto e Atividades Relacionadas	430	0,2%	0,0%	81,9%	0,0%	1,6%	0,0%	0,0%	0,0%	2,1%	14,2%	100,0%
	Coleta, Tratamento e Disposição de Resíduos	2431	0,2%	4,7%	77,9%	1,1%	4,4%	0,5%	2,2%	0,2%	4,5%	4,5%	100,0%
Construção	Construção de Edifícios	8273	0,1%	1,3%	68,5%	2,5%	10,4%	0,9%	0,5%	2,6%	2,4%	10,8%	100,0%
	Obras de Infraestrutura	6222	0,9%	1,7%	74,9%	1,4%	8,0%	0,2%	1,0%	0,3%	1,8%	9,9%	100,0%
	Serviços Especializados para Construção	5745	3,0%	1,2%	50,6%	2,7%	16,2%	1,1%	5,4%	2,2%	3,1%	14,4%	100,0%
Comércio; Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	Comércio e Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	18338	1,8%	2,0%	44,5%	5,7%	19,6%	1,5%	5,5%	3,2%	5,1%	11,0%	100,0%
	Comércio por Atacado, Exceto Veículos Automotores e Motocicletas	16558	1,0%	3,0%	45,6%	4,4%	20,6%	2,8%	2,2%	3,4%	8,8%	8,2%	100,0%
	Comércio Varejista	90383	3,0%	3,2%	44,0%	5,6%	16,5%	3,0%	4,8%	3,8%	5,2%	11,1%	100,0%
Transporte, Armazenagem e Correio	Transporte Terrestre	23503	1,1%	3,5%	46,6%	5,4%	13,1%	0,8%	4,1%	3,5%	2,9%	19,0%	100,0%
	Transporte Aquaviário	377	0,0%	93,1%	0,5%	0,0%	0,0%	1,3%	1,6%	3,4%	0,0%	0,0%	100,0%
	Transporte Aéreo	267	0,0%	4,1%	87,3%	0,0%	4,5%	1,9%	0,0%	0,0%	0,0%	2,2%	100,0%
	Armazenamento e Atividades Auxiliares dos Transportes	3820	0,1%	10,9%	54,7%	3,3%	10,8%	1,9%	0,7%	0,7%	3,3%	13,7%	100,0%
	Correio e Outras Atividades de Entrega	1986	1,8%	2,0%	59,4%	4,6%	13,2%	3,9%	2,5%	1,8%	3,8%	7,0%	100,0%
Alojamento e Alimentação	Alojamento	5126	4,2%	5,9%	31,2%	4,9%	12,3%	15,2%	3,5%	3,3%	5,7%	13,9%	100,0%
	Alimentação	16167	1,9%	2,9%	54,4%	3,2%	13,7%	3,1%	3,2%	2,7%	2,9%	12,1%	100,0%
Informação e Comunicação	Edição e Edição Integrada À Impressão	590	0,7%	0,2%	59,0%	1,2%	17,8%	0,8%	1,9%	2,0%	3,2%	13,2%	100,0%
	Atividades Cinematográficas, Produção de Vídeos e de Programas de Televisão	297	9,8%	0,0%	71,7%	2,0%	11,8%	1,3%	1,0%	0,0%	0,3%	2,0%	100,0%
	Atividades de Rádio e de Televisão	1357	0,7%	4,1%	61,6%	3,7%	12,6%	0,7%	3,0%	3,0%	3,0%	7,7%	100,0%
	Telecomunicações	2344	1,1%	0,8%	44,2%	2,5%	26,3%	1,5%	3,6%	5,3%	2,8%	12,1%	100,0%
	Atividades dos Serviços de Tecnologia da Informação	2897	0,5%	0,0%	88,5%	0,7%	5,7%	0,0%	3,0%	0,4%	0,3%	0,9%	100,0%
	Atividades de Prestação de Serviços de Informação	511	2,2%	2,9%	63,2%	2,7%	13,1%	1,0%	1,2%	3,3%	6,3%	4,1%	100,0%

Atividades Financeiras, de Seguros e Serviços Relacionados	Atividades de Serviços Financeiros	5690	2,2%	2,6%	49,6%	5,0%	16,5%	2,6%	3,8%	3,2%	4,9%	9,6%	100,0%
	Seguros, Resseguros, Previdência Complementar e Planos de Saúde	869	0,0%	0,0%	75,7%	0,0%	20,4%	0,0%	0,3%	1,8%	1,7%	0,0%	100,0%
	Atividades Auxiliares dos Serviços Financeiros, Seguros, Previdência Complementar e Planos de Saúde	679	1,2%	1,9%	61,0%	2,5%	19,7%	0,6%	5,0%	1,3%	3,2%	3,5%	100,0%
Atividades Imobiliárias	Atividades Imobiliárias	1316	0,5%	1,1%	58,3%	1,7%	17,7%	1,0%	3,0%	4,1%	1,9%	10,8%	100,0%
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	Atividades Jurídicas, de Contabilidade e de Auditoria	6421	2,1%	1,5%	44,9%	6,1%	17,1%	2,7%	4,7%	4,3%	4,4%	12,3%	100,0%
	Atividades de Sedes de Empresas e de Consultoria em Gestão Empresarial	455	0,0%	0,0%	75,8%	2,0%	11,2%	0,7%	6,8%	0,0%	2,6%	0,9%	100,0%
	Serviços de Arquitetura e Engenharia	2206	0,4%	2,2%	69,2%	1,4%	6,5%	0,2%	0,7%	0,1%	1,0%	18,1%	100,0%
	Pesquisa e Desenvolvimento Científico	603	0,0%	20,4%	45,6%	0,8%	26,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	6,8%	100,0%
	Publicidade e Pesquisa de Mercado	1646	0,2%	0,2%	90,9%	0,6%	4,0%	0,6%	0,9%	0,5%	0,4%	1,8%	100,0%
	Outras Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	859	1,5%	1,0%	38,6%	7,3%	33,1%	0,6%	1,6%	2,1%	3,3%	10,8%	100,0%
	Atividades Veterinárias	315	2,5%	1,6%	60,0%	3,2%	14,0%	1,0%	4,4%	2,9%	1,9%	8,6%	100,0%
Atividades administrativas e Serviços Complementares	Aluguéis Não Imobiliários e Gestão de Ativos Intangíveis Não Financeiros	2225	0,5%	1,2%	60,7%	2,6%	12,1%	1,3%	0,6%	10,0%	0,9%	10,0%	100,0%
	Seleção, Agenciamento e Locação de Mão De Obra	1944	0,0%	0,0%	96,2%	0,8%	1,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,7%	100,0%
	Agências de Viagens, Operadores Turísticos e Serviços de Reservas	871	2,0%	14,9%	38,7%	0,7%	8,0%	28,6%	1,6%	1,0%	2,2%	2,3%	100,0%
	Atividades de Vigilância, Segurança e Investigação	5458	0,1%	0,5%	67,4%	11,4%	11,7%	0,2%	0,2%	3,6%	1,5%	3,4%	100,0%
	Serviços para Edifícios e Atividades Paisagísticas	12411	0,1%	1,7%	85,7%	0,9%	8,3%	0,5%	0,2%	0,2%	0,4%	1,9%	100,0%
	Serviços de Escritório, de Apoio Administrativo e Outros Serviços Prestados Às Empresas	12811	0,4%	0,6%	77,3%	1,4%	10,7%	0,5%	1,0%	2,1%	1,0%	5,0%	100,0%

Administração Pública, Defesa e Seguridade Social	Administração Pública, Defesa e Seguridade Social	141971	3,2%	4,5%	54,0%	4,1%	10,7%	3,0%	3,9%	3,5%	5,5%	7,7%	100,0%
Educação	Educação	26005	1,7%	2,6%	63,5%	1,4%	18,3%	1,1%	1,4%	1,4%	2,6%	6,0%	100,0%
Saúde Humana e Serviços Sociais	Atividades de Atenção À Saúde Humana	26914	1,7%	3,1%	60,7%	3,1%	16,1%	1,1%	2,6%	1,3%	1,4%	8,8%	100,0%
	Atividades de Atenção À Saúde Humana Integradas com Assistência Social, Prestadas em Residências Coletivas e Particulares	844	1,3%	6,8%	47,4%	2,8%	9,2%	2,5%	8,4%	2,0%	3,0%	16,6%	100,0%
	Serviços de Assistência Social sem Alojamento	1277	0,4%	0,4%	66,1%	2,3%	9,6%	1,5%	9,1%	0,9%	0,6%	9,1%	100,0%
Artes, Cultura, Esporte e Recreação	Atividades Artísticas, Criativas e de Espetáculos	350	0,0%	19,1%	72,0%	0,0%	4,9%	0,6%	1,1%	0,0%	0,3%	2,0%	100,0%
	Atividades Ligadas ao Patrimônio Cultural e Ambiental	12	0,0%	0,0%	41,7%	0,0%	0,0%	33,3%	0,0%	0,0%	0,0%	25,0%	100,0%
	Atividades Esportivas e de Recreação e Lazer	1955	4,2%	6,6%	45,7%	2,0%	13,9%	11,7%	2,1%	1,8%	1,5%	10,3%	100,0%
Outras Atividades de Serviços	Atividades de Organizações Associativas	10312	1,5%	1,6%	51,4%	3,6%	18,5%	1,5%	3,4%	2,4%	9,3%	6,9%	100,0%
	Reparação e Manutenção de Equipamentos de Informática e Comunicação e de Objetos Pessoais e Domésticos	1308	0,5%	3,0%	64,3%	1,5%	12,7%	1,0%	2,2%	2,4%	1,9%	10,5%	100,0%
	Outras Atividades de Serviços Pessoais	3165	2,8%	3,0%	58,9%	2,6%	13,2%	2,3%	2,2%	2,6%	4,5%	7,8%	100,0%
Serviços Domésticos	Serviços Domésticos	37	5,4%	0,0%	18,9%	32,4%	8,1%	16,2%	5,4%	0,0%	0,0%	13,5%	100,0%
Organismos Internacionais e Outras Instituições Extraterritoriais	Organismos Internacionais e Outras Instituições Extraterritoriais	6	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
Total		645170	2,6%	3,2%	46,3%	5,1%	14,7%	2,8%	5,1%	3,7%	4,3%	12,2%	100,0%

Fonte: Rais. Adaptações Prodi/Dipla/Cogec.

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. 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 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.

Os resultados indicarão localização significativa quando  $QL \geq 1$ , localização média quando  $0,50 \leq QL \leq 0,99$  e localização fraca quando  $QL \leq 0,49$ . O Quadro 10 apresenta os resultados para os dez *Campi* (valores em destaque apresentaram localização significativa).

**Quadro 10 – Quociente Locacional das divisões CNAE 2.0 nos dez *Campi* – 2018 (em destaque  $QL \geq 1$ )**

Seção	CNAE 2.0 Div	Campus AQ	Campus CB	Campus CG	Campus CX	Campus DR	Campus JD	Campus NA	Campus NV	Campus PP	Campus TL

Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura	Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados	2,37	1,12	0,37	2,75	1,07	2,71	1,21	1,37	1,87	1,32
	Produção Florestal	1,38	0,00	0,58	0,59	0,02	0,33	0,34	0,19	0,16	5,09
	Pesca e Aquicultura	0,00	3,73	0,29	0,63	0,64	0,88	0,42	1,95	0,00	4,09
Indústrias Extrativas	Extração de Carvão Mineral	0,00	0,00	1,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64
	Extração de Minerais Metálicos	0,00	30,59	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Extração de Minerais Não Metálicos	5,09	0,75	0,39	0,68	0,54	12,99	0,23	1,66	0,47	0,81
	Atividades de Apoio À Extração de Minerais	0,00	6,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,49
Indústrias de Transformação	Fabricação de Produtos Alimentícios	0,97	0,17	0,51	1,06	1,76	0,62	3,81	2,54	0,55	0,75
	Fabricação de Bebidas	0,00	0,00	1,84	0,00	0,13	0,53	0,00	0,00	0,10	0,91
	Fabricação de Produtos do Fumo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,18
	Fabricação de Produtos Têxteis	0,00	0,00	0,39	0,04	0,06	0,10	0,15	3,16	0,12	5,52
	Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	1,69	0,11	1,17	0,15	0,76	0,19	0,68	4,27	0,24	0,68
	Preparação de Couros e Fabricação de Artefatos de Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,00	0,00	0,39	0,15	0,18	0,02	3,39	3,05	0,00	4,09
	Fabricação de Produtos de Madeira	0,84	0,00	0,72	0,57	0,35	0,06	0,72	0,83	0,96	3,69
	Fabricação de Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,03	0,00	0,08	0,00	0,00	0,01	1,81	0,04	0,00	7,10
	Impressão e Reprodução de Gravações	0,66	1,19	1,20	0,33	1,11	0,56	0,91	1,01	1,43	0,40
	Fabricação de Coque, de Produtos Derivados do Petróleo e de Biocombustíveis	0,00	0,00	0,31	2,89	1,81	0,00	2,83	1,52	1,16	1,55
	Fabricação de Produtos Químicos	0,00	0,00	1,08	0,23	1,42	0,00	0,29	0,92	0,46	1,71
	Fabricação de Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,00	0,00	2,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Fabricação de Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,14	0,00	0,76	0,09	1,14	0,51	0,27	0,12	0,17	3,56
	Fabricação de Produtos de Minerais Não Metálicos	2,32	1,16	0,72	2,01	0,93	1,51	1,27	1,88	0,66	1,03
	Metalurgia	6,35	9,33	0,10	0,02	0,14	0,00	0,02	0,02	0,55	3,63
	Fabricação de Produtos de Metal, Exceto Máquinas e Equipamentos	0,25	1,10	0,80	0,68	1,01	0,15	1,93	0,98	0,57	1,99
Fabricação de Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Ópticos	0,72	0,00	2,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

	Fabricação de Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,00	0,00	0,13	0,04	0,06	0,10	0,84	0,00	0,00	7,25
	Fabricação de Máquinas e Equipamentos	0,00	0,00	1,49	0,45	1,16	0,61	0,15	0,74	0,04	0,50
	Fabricação de Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,10	0,00	0,70	0,42	1,25	0,49	1,27	0,58	0,37	2,87
	Fabricação de Outros Equipamentos de Transporte, Exceto Veículos Automotores	0,00	3,92	0,41	2,43	2,55	0,00	0,00	0,00	0,00	1,53
	Fabricação de Móveis	0,52	0,21	0,78	0,28	1,05	0,21	0,69	0,53	0,77	2,93
	Fabricação de Produtos Diversos	0,09	0,17	0,74	0,22	1,04	0,11	0,09	0,08	0,69	3,66
	Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos	0,50	2,70	0,63	0,53	2,24	0,30	0,31	0,57	1,21	1,26
Eletricidade e Gás	Eletricidade, Gás e Outras Utilidades	1,85	0,60	0,76	0,62	1,12	1,18	0,59	0,72	0,59	2,21
Água, Esgoto, Atividades de Gestão de Resíduos e Descontaminação	Captação, Tratamento e Distribuição de Água	0,00	0,00	2,03	0,85	0,01	0,56	0,00	0,00	0,00	0,02
	Esgoto e Atividades Relacionadas	0,09	0,00	1,77	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,48	1,16
	Coleta, Tratamento e Disposição de Resíduos	0,06	1,47	1,68	0,22	0,30	0,16	0,43	0,05	1,04	0,37
Construção	Construção de Edifícios	0,04	0,41	1,48	0,48	0,71	0,33	0,09	0,70	0,55	0,89
	Obras de Infraestrutura	0,33	0,53	1,62	0,26	0,54	0,08	0,20	0,07	0,41	0,81
	Serviços Especializados para Construção	1,17	0,38	1,09	0,53	1,10	0,39	1,07	0,59	0,72	1,18
Comércio; Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	Comércio e Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	0,70	0,64	0,96	1,11	1,33	0,55	1,08	0,86	1,17	0,90
	Comércio por Atacado, Exceto Veículos Automotores e Motocicletas	0,40	0,93	0,99	0,85	1,40	1,01	0,42	0,91	2,04	0,67
	Comércio Varejista	1,16	0,99	0,95	1,08	1,13	1,10	0,94	1,01	1,19	0,91
Transporte, Armazenagem e Correio	Transporte Terrestre	0,43	1,11	1,01	1,05	0,89	0,31	0,81	0,92	0,67	1,55
	Transporte Aquaviário	0,00	29,22	0,01	0,00	0,00	0,48	0,31	0,92	0,00	0,00
	Transporte Aéreo	0,00	1,29	1,89	0,00	0,31	0,68	0,00	0,00	0,00	0,18
	Armazenamento e Atividades Auxiliares dos Transportes	0,04	3,43	1,18	0,65	0,73	0,70	0,13	0,18	0,76	1,12
	Correio e Outras Atividades de Entrega	0,71	0,63	1,28	0,89	0,90	1,41	0,48	0,48	0,89	0,58
Alojamento e Alimentação	Alojamento	1,63	1,85	0,67	0,96	0,84	5,51	0,68	0,88	1,31	1,13

	Alimentação	0,74	0,89	1,18	0,62	0,93	1,12	0,62	0,72	0,66	0,99
Informação e Comunicação	Edição e Edição Integrada À Impressão	0,26	0,05	1,27	0,23	1,21	0,31	0,37	0,54	0,74	1,08
	Atividades Cinematográficas, Produção de Vídeos e de Programas de Televisão	3,80	0,00	1,55	0,39	0,80	0,49	0,20	0,00	0,08	0,17
	Atividades de Rádio e de Televisão	0,26	1,27	1,33	0,72	0,86	0,24	0,59	0,81	0,70	0,63
	Telecomunicações	0,43	0,24	0,95	0,49	1,79	0,53	0,70	1,41	0,64	0,99
	Atividades dos Serviços de Tecnologia da Informação	0,19	0,00	1,91	0,13	0,39	0,00	0,60	0,12	0,06	0,07
	Atividades de Prestação de Serviços de Informação	0,84	0,92	1,37	0,53	0,89	0,36	0,23	0,89	1,45	0,34
Atividades Financeiras, de Seguros e Serviços Relacionados	Atividades de Serviços Financeiros	0,87	0,81	1,07	0,98	1,12	0,95	0,74	0,85	1,13	0,78
	Seguros, Resseguros, Previdência Complementar e Planos de Saúde	0,00	0,00	1,64	0,00	1,39	0,00	0,07	0,49	0,40	0,00
	Atividades Auxiliares dos Serviços Financeiros, Seguros, Previdência Complementar e Planos de Saúde	0,46	0,60	1,32	0,49	1,34	0,21	0,98	0,35	0,75	0,29
Atividades Imobiliárias	Atividades Imobiliárias	0,21	0,33	1,26	0,32	1,21	0,36	0,58	1,10	0,44	0,88
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	Atividades Jurídicas, de Contabilidade e de Auditoria	0,82	0,47	0,97	1,18	1,16	1,00	0,91	1,15	1,02	1,01
	Atividades de Sedes de Empresas e de Consultoria em Gestão Empresarial	0,00	0,00	1,64	0,38	0,76	0,24	1,34	0,00	0,61	0,07
	Serviços de Arquitetura e Engenharia	0,16	0,70	1,50	0,27	0,44	0,08	0,14	0,04	0,24	1,48
	Pesquisa e Desenvolvimento Científico	0,00	6,40	0,99	0,16	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56
	Publicidade e Pesquisa de Mercado	0,07	0,06	1,97	0,12	0,27	0,22	0,17	0,13	0,08	0,14
	Outras Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	0,59	0,33	0,84	1,42	2,25	0,21	0,32	0,56	0,75	0,89
	Atividades Veterinárias	0,99	0,50	1,30	0,62	0,95	0,35	0,87	0,76	0,44	0,70
Atividades administrativas e Serviços Complementares	Aluguéis Não Imobiliários e Gestão de Ativos Intangíveis Não Financeiros	0,21	0,38	1,31	0,51	0,83	0,49	0,11	2,66	0,21	0,82
	Seleção, Agenciamento e Locação de Mão De Obra	0,00	0,00	2,08	0,16	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14
	Agências de Viagens, Operadores Turísticos e Serviços de Reservas	0,76	4,68	0,84	0,13	0,55	10,38	0,32	0,28	0,50	0,19
	Atividades de Vigilância, Segurança e Investigação	0,04	0,17	1,46	2,21	0,80	0,06	0,04	0,97	0,35	0,27
	Serviços para Edifícios e Atividades Paisagísticas	0,05	0,53	1,85	0,18	0,56	0,18	0,05	0,06	0,09	0,16

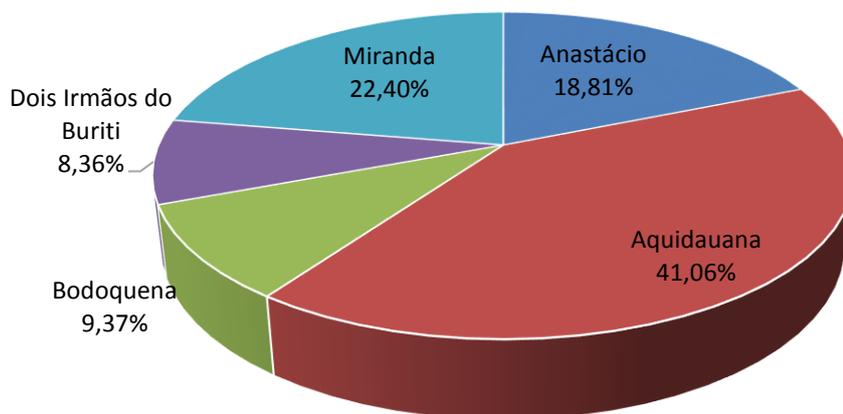
	Serviços de Escritório, de Apoio Administrativo e Outros Serviços Prestados Às Empresas	0,17	0,20	1,67	0,27	0,73	0,17	0,19	0,56	0,23	0,41
Administração Pública, Defesa e Seguridade Social	Administração Pública, Defesa e Seguridade Social	1,24	1,42	1,17	0,79	0,73	1,07	0,76	0,94	1,26	0,63
Educação	Educação	0,64	0,81	1,37	0,26	1,25	0,39	0,28	0,38	0,60	0,50
Saúde Humana e Serviços Sociais	Atividades de Atenção À Saúde Humana	0,68	0,98	1,31	0,60	1,10	0,41	0,51	0,35	0,32	0,72
	Atividades de Atenção À Saúde Humana Integradas com Assistência Social, Prestadas em Residências Coletivas e Particulares	0,51	2,12	1,02	0,55	0,63	0,90	1,65	0,54	0,69	1,36
	Serviços de Assistência Social sem Alojamento	0,15	0,12	1,43	0,44	0,66	0,54	1,78	0,25	0,14	0,74
Artes, Cultura, Esporte e Recreação	Atividades Artísticas, Criativas e de Espetáculos	0,00	6,01	1,56	0,00	0,33	0,21	0,22	0,00	0,07	0,16
	Atividades Ligadas ao Patrimônio Cultural e Ambiental	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	12,11	0,00	0,00	0,00	2,05
	Atividades Esportivas e de Recreação e Lazer	1,63	2,09	0,99	0,40	0,95	4,25	0,42	0,48	0,34	0,85
Outras Atividades de Serviços	Atividades de Organizações Associativas	0,58	0,51	1,11	0,69	1,26	0,53	0,67	0,65	2,16	0,56
	Reparação e Manutenção de Equipamentos de Informática e Comunicação e de Objetos Pessoais e Domésticos	0,21	0,94	1,39	0,28	0,86	0,36	0,43	0,65	0,44	0,86
	Outras Atividades de Serviços Pessoais	1,08	0,95	1,27	0,50	0,90	0,84	0,43	0,70	1,04	0,64
Serviços Domésticos	Serviços Domésticos	2,10	0,00	0,41	6,30	0,55	5,89	1,06	0,00	0,00	1,11
Organismos Internacionais e Outras Instituições Extraterritoriais	Organismos Internacionais e Outras Instituições Extraterritoriais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,61	0,00	0,00	0,00

Fonte: Dados da Rais-2018. Prodi/Dipla/Cogec .

### 3 ALINHAMENTOS

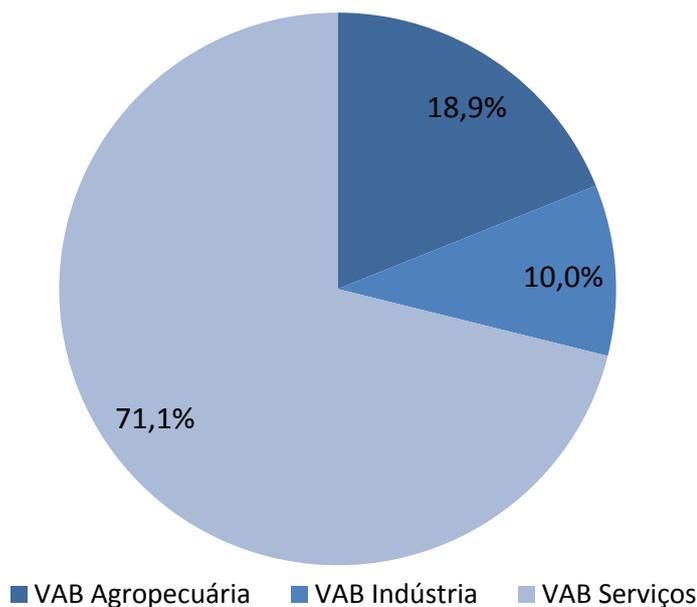
#### 3.1 CAMPUS AQUIDAUANA

**Gráfico 10 - Participação dos PIB dos municípios no PIB da área de abrangência do Campus Aquidauana – 2017**



Fonte: IBGE - PIB dos Municípios

**Gráfico 11 – Distribuição do VAB da área de abrangência do Campus Aquidauana entre Agropecuária, Indústria e Serviços – 2017**



Fonte: IBGE - PIB dos Municípios

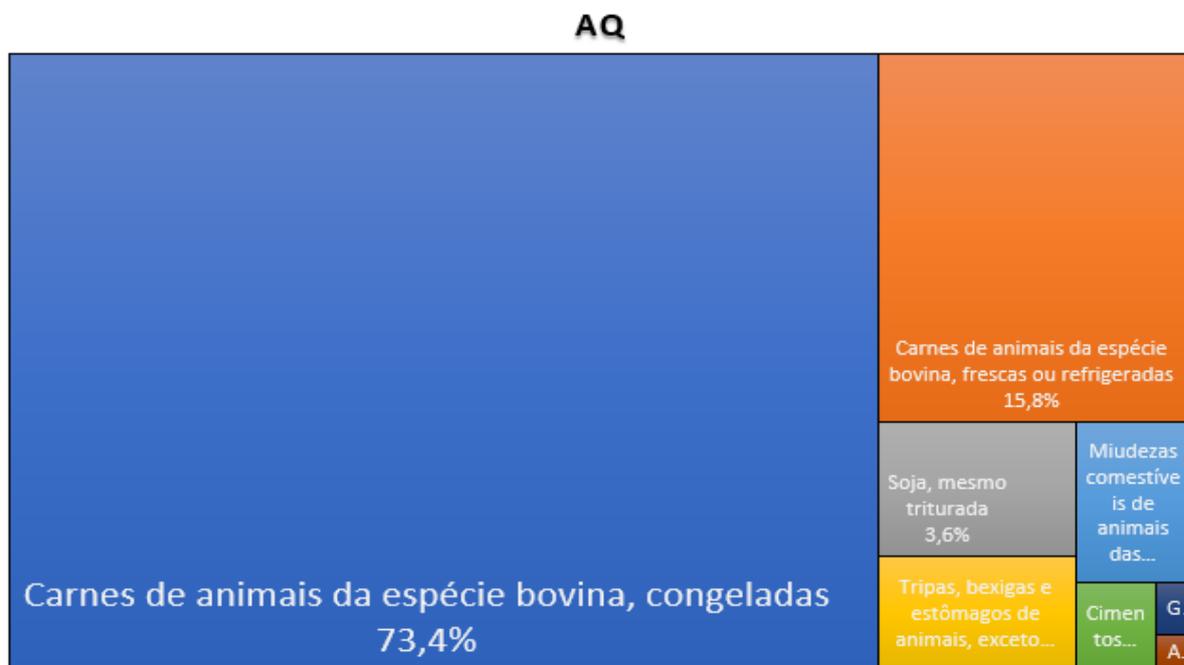
**Quadro 11 – Três principais atividades<sup>1</sup> conforme valor adicionado bruto por município da área de abrangência do *Campus Aquidauana* - 2017**

<b>Município</b>	<b>Atividade com maior valor adicionado bruto</b>	<b>Atividade com segundo maior valor adicionado bruto</b>	<b>Atividade com terceiro maior valor adicionado bruto</b>
Anastácio	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	Demais serviços	Pecuária, inclusive apoio à pecuária
Aquidauana	Demais serviços	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	Pecuária, inclusive apoio à pecuária
Bodoquena	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	Demais serviços	Pecuária, inclusive apoio à pecuária
Dois Irmãos do Buriti	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	Pecuária, inclusive apoio à pecuária	Demais serviços
Miranda	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	Demais serviços	Pecuária, inclusive apoio à pecuária

Fonte: IBGE

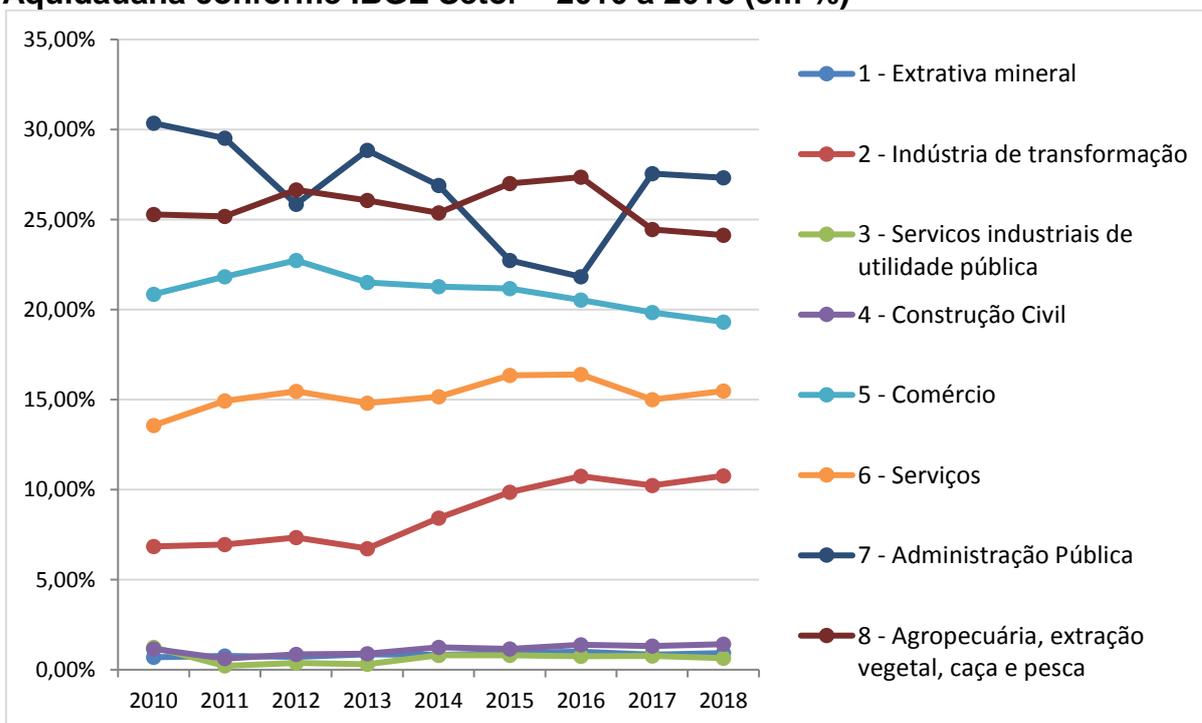
<sup>1</sup> Segundo IBGE (PIB dos Municípios), foram consideradas as seguintes atividades econômicas: Agricultura, inclusive apoio à agricultura e a pós colheita; Pecuária, inclusive apoio à pecuária; Produção florestal, pesca e aquicultura; Indústrias extrativas; Indústrias de transformação; Eletricidade e gás, água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação; Construção; Comércio e reparação de veículos automotores e motocicletas; Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social; e Demais serviços. A classe Demais Serviços corresponde ao agregado dos setores: Transporte, armazenagem e correio; Alojamento e alimentação; Informação e comunicação; Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados; Atividades imobiliárias; Atividades profissionais, científicas e técnicas, administrativas e serviços complementares; Educação e saúde privadas; Artes, cultura, esporte e recreação e outras atividades de serviços e serviços domésticos.

**Gráfico 12 - Produtos exportados por municípios da área de abrangência do Campus Aquidauana em 2019 (em %)**



Fonte: Secex

**Gráfico 13 – Quantidade de vínculos na região de abrangência do Campus Aquidauana conforme IBGE Setor – 2010 a 2018 (em %)**



Fonte: Rais

**Quadro 12 – Resultados obtidos para as divisões CNAE 2.0 na área de abrangência do Campus Aquidauana - QL e filtros**

Seção	CNAE 2.0 Div	QL	Qde vínculos	% de MS	Qde Estab.
Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura	Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados	2,37	3857	6,1%	1070
	Produção Florestal	1,38	140	3,5%	15
	Pesca e Aquicultura	0,00	0	0,0%	1
Indústria Extrativas	Extração de Carvão Mineral	0,00	0	0,0%	0
	Extração de Minerais Metálicos	0,00	0	0,0%	0
	Extração de Minerais Não Metálicos	5,09	154	13,1%	10
	Atividades de Apoio À Extração de Minerais	0,00	0	0,0%	0
Indústrias de Transformação	Fabricação de Produtos Alimentícios	0,97	1123	2,5%	26
	Fabricação de Bebidas	0,00	0	0,0%	0
	Fabricação de Produtos do Fumo	0,00	0	0,0%	0
	Fabricação de Produtos Têxteis	0,00	0	0,0%	0
	Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	1,69	153	4,3%	7
	Preparação de Couros e Fabricação de Artefatos de Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,00	0	0,0%	0
	Fabricação de Produtos de Madeira	0,84	27	2,2%	5
	Fabricação de Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,03	5	0,1%	2
	Impressão e Reprodução de Gravações	0,66	12	1,7%	6
	Fabricação de Coque, de Produtos Derivados do Petróleo e de Biocombustíveis	0,00	0	0,0%	0
	Fabricação de Produtos Químicos	0,00	0	0,0%	0
	Fabricação de Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,00	0	0,0%	0
	Fabricação de Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,14	8	0,3%	1
	Fabricação de Produtos de Minerais Não Metálicos	2,32	199	6,0%	11
	Metalurgia	6,35	185	16,3%	1
	Fabricação de Produtos de Metal, Exceto Máquinas e Equipamentos	0,25	19	0,7%	9
	Fabricação de Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Ópticos	0,72	1	1,9%	1
Fabricação de Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,00	0	0,0%	0	

	Fabricação de Máquinas e Equipamentos	0,00	0	0,0%	0
	Fabricação de Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,10	1	0,3%	1
	Fabricação de Outros Equipamentos de Transporte, Exceto Veículos Automotores	0,00	0	0,0%	0
	Fabricação de Móveis	0,52	14	1,3%	6
	Fabricação de Produtos Diversos	0,09	3	0,2%	2
	Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos	0,50	26	1,3%	5
Eletricidade e Gás	Eletricidade, Gás e Outras Utilidades	1,85	103	4,8%	4
Água, Esgoto, Atividades de Gestão de Resíduos e Descontaminação	Captação, Tratamento e Distribuição de Água	0,00	0	0,0%	0
	Esgoto e Atividades Relacionadas	0,09	1	0,2%	1
	Coleta, Tratamento e Disposição de Resíduos	0,06	4	0,2%	3
Construção	Construção de Edifícios	0,04	9	0,1%	6
	Obras de Infraestrutura	0,33	53	0,9%	7
	Serviços Especializados para Construção	1,17	173	3,0%	31
Comércio; Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	Comércio e Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	0,70	332	1,8%	104
	Comércio por Atacado, Exceto Veículos Automotores e Motocicletas	0,40	172	1,0%	20
	Comércio Varejista	1,16	2693	3,0%	578
Transporte, Armazenagem e Correio	Transporte Terrestre	0,43	262	1,1%	53
	Transporte Aquaviário	0,00	0	0,0%	0
	Transporte Aéreo	0,00	0	0,0%	0
	Armazenamento e Atividades Auxiliares dos Transportes	0,04	4	0,1%	2
	Correio e Outras Atividades de Entrega	0,71	36	1,8%	5
Alojamento e Alimentação	Alojamento	1,63	215	4,2%	38
	Alimentação	0,74	309	1,9%	79
Informação e Comunicação	Edição e Edição Integrada À Impressão	0,26	4	0,7%	5
	Atividades Cinematográficas, Produção de Vídeos e de Programas de Televisão	3,80	29	9,8%	1
	Atividades de Rádio e de Televisão	0,26	9	0,7%	4
	Telecomunicações	0,43	26	1,1%	11

	Atividades dos Serviços de Tecnologia da Informação	0,19	14	0,5%	1
	Atividades de Prestação de Serviços de Informação	0,84	11	2,2%	5
Atividades Financeiras, de Seguros e Serviços Relacionados	Atividades de Serviços Financeiros	0,87	127	2,2%	17
	Seguros, Resseguros, Previdência Complementar e Planos de Saúde	0,00	0	0,0%	0
	Atividades Auxiliares dos Serviços Financeiros, Seguros, Previdência Complementar e Planos de Saúde	0,46	8	1,2%	5
Atividades Imobiliárias	Atividades Imobiliárias	0,21	7	0,5%	4
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	Atividades Jurídicas, de Contabilidade e de Auditoria	0,82	136	2,1%	41
	Atividades de Sedes de Empresas e de Consultoria em Gestão Empresarial	0,00	0	0,0%	0
	Serviços de Arquitetura e Engenharia	0,16	9	0,4%	5
	Pesquisa e Desenvolvimento Científico	0,00	0	0,0%	0
	Publicidade e Pesquisa de Mercado	0,07	3	0,2%	3
	Outras Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	0,59	13	1,5%	6
	Atividades Veterinárias	0,99	8	2,5%	5
Atividades administrativas e Serviços Complementares	Aluguéis Não Imobiliários e Gestão de Ativos Intangíveis Não Financeiros	0,21	12	0,5%	6
	Seleção, Agenciamento e Locação de Mão De Obra	0,00	0	0,0%	0
	Agências de Viagens, Operadores Turísticos e Serviços de Reservas	0,76	17	2,0%	9
	Atividades de Vigilância, Segurança e Investigação	0,04	5	0,1%	2
	Serviços para Edifícios e Atividades Paisagísticas	0,05	16	0,1%	3
	Serviços de Escritório, de Apoio Administrativo e Outros Serviços Prestados Às Empresas	0,17	56	0,4%	20
Administração Pública, Defesa e Seguridade Social	Administração Pública, Defesa e Seguridade Social	1,24	4531	3,2%	12
Educação	Educação	0,64	431	1,7%	30
Saúde Humana e Serviços Sociais	Atividades de Atenção À Saúde Humana	0,68	470	1,7%	63
	Atividades de Atenção À Saúde Humana Integradas com Assistência Social, Prestadas em Residências Coletivas e Particulares	0,51	11	1,3%	1
	Serviços de Assistência Social sem Alojamento	0,15	5	0,4%	1
Artes, Cultura, Esporte e Recreação	Atividades Artísticas, Criativas e de Espetáculos	0,00	0	0,0%	0
	Atividades Ligadas ao Patrimônio Cultural e Ambiental	0,00	0	0,0%	0

	Atividades Esportivas e de Recreação e Lazer	1,63	82	4,2%	20
Outras Atividades de Serviços	Atividades de Organizações Associativas	0,58	154	1,5%	40
	Reparação e Manutenção de Equipamentos de Informática e Comunicação e de Objetos Pessoais e Domésticos	0,21	7	0,5%	6
	Outras Atividades de Serviços Pessoais	1,08	88	2,8%	18
Serviços Domésticos	Serviços Domésticos	2,10	2	5,4%	2
Organismos Internacionais e Outras Instituições Extraterritoriais	Organismos Internacionais e Outras Instituições Extraterritoriais	0,00	0	0,0%	0

Fonte: Dados da Rais-2018.

Acima, as divisões destacadas atenderam ao valor de QL maior ou igual a 1, pelo menos 5% da quantidade de vínculos da divisão CNAE de MS localizados na região de abrangência do *Campus* e pelo menos 10 estabelecimentos.

Os quadros abaixo apresentam as classes das divisões que atenderam aos filtros e QL.

### Quadro 13 – Classes da divisão Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura (Div 1) - 2018

Classe	Qtde. Vínculo	%
Criação de bovinos	3570	92,6%
Atividades de apoio à pecuária	88	2,3%
Cultivo de cereais	80	2,1%
Cultivo de soja	35	0,9%
Atividades de apoio à agricultura	20	0,5%
Criação de aves	17	0,4%
Criação de outros animais de grande porte	15	0,4%
Cultivo de frutas de lavoura permanente, exceto laranja e uva	10	0,3%
Cultivo de plantas de lavoura temporária não especificadas anteriormente	8	0,2%
Cultivo de laranja	6	0,2%
Criação de animais não especificados anteriormente	3	0,1%

Horticultura	2	0,1%
Cultivo de plantas de lavoura permanente não especificadas anteriormente	2	0,1%
Atividades de pós-colheita	1	0,0%
<b>Total</b>	<b>3857</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Dados da Rais-2018.

#### **Quadro14 - Classes da divisão Extração de Minerais Não Metálicos (Div 8) - 2018**

<b>Classe</b>	<b>Qtde. Vínculo</b>	<b>%</b>
Extração de minerais não-metálicos não especificados anteriormente	91	59,1%
Extração de pedra, areia e argila	63	40,9%
<b>Total</b>	<b>154</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Dados da Rais-2018.

#### **Quadro 15 - Classes da divisão Fabricação de Produtos de Minerais Não Metálicos (Div 23) - 2018**

<b>Classe</b>	<b>Qtde. Vínculo</b>	<b>%</b>
Fabricação de cimento	125	62,8%
Fabricação de produtos cerâmicos não-refratários não especificados anteriormente	28	14,1%
Fabricação de produtos cerâmicos não-refratários para uso estrutural na construção	26	13,1%
Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	20	10,1%
<b>Total</b>	<b>199</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Dados da Rais-2018.

**Quadro 16 – Evidências econômicas da área de abrangência do *Campus* Aquidauana e eixos tecnológicos sugeridos**

<i>Campus</i>	Evidências	Eixos
AQ	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Menor economia entre as áreas de abrangência dos <i>Campi</i>;</li> <li>● 71% do VAB em Serviços; 19% na Agropecuária e 10% na Indústria;</li> <li>● Município de Aquidauana possuía o 3º maior rebanho de bovinos do estado (3,86%) em 2019; Área do <i>Campus</i> o 6º maior rebanho entre as áreas de abrangência dos <i>Campi</i> (8,84% do rebanho do estado);</li> <li>● Destaque para a participação da Administração, Defesa, Educação e Saúde Públicas e Seguridade Social no VAB dos municípios de MS – 2017;</li> <li>● 73,4% das exportações de 2019 foram de Carnes de animais da espécie bovina, congeladas;</li> <li>● Pecuária, inclusive apoio à pecuária como uma das principais atividade com maior valor adicionado nos municípios da região; <ul style="list-style-type: none"> <li>● Dos vínculos formais em 2019, destacam-se: <ul style="list-style-type: none"> <li>23,3% estavam na Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados;</li> <li>6,8% na Fabricação de Produtos Alimentícios;</li> <li>16,2% em Comércio Varejista;</li> <li>27,3% na Administração Pública, Defesa e Seguridade Social;</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>● QL&gt;1; presença de pelo menos 10 estabelecimentos e 5% da qde de vínculos na divisão considerando o total da divisão de MS: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados;</li> <li>-Extração de Minerais Não Metálicos;</li> <li>-Fabricação de Produtos de Minerais Não Metálicos.</li> </ul> </li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>Gestão e Negócios</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Recursos Naturais</b></p>

Fonte: Dipla/Cogec

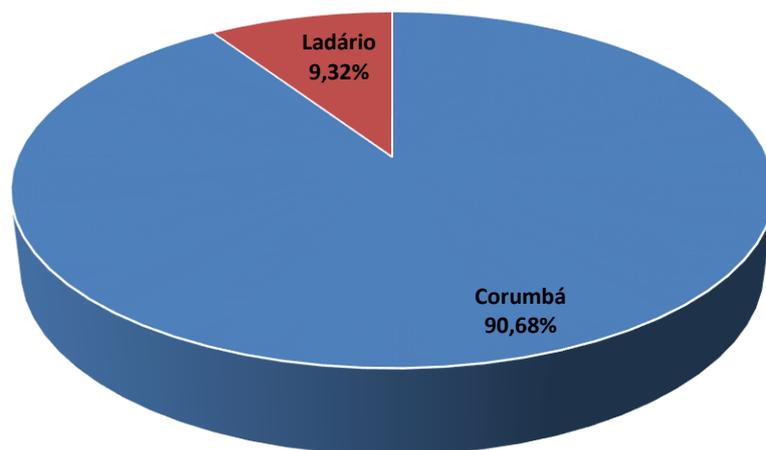
**Quadro 17 – Eixos tecnológicos oferecidos atualmente pelo *Campus Aquidauana* (em destaque eixo tecnológico sugerido pelo alinhamento)**

<i>Campus</i>	<b>Eixo</b>	<b>Sub Eixo</b>	<b>Nome do Curso</b>	<b>Tipo de Curso</b>
<b>Aquidauana</b>	Ambiente e Saúde	Ambiente e Saúde	Qualificação Profissional - Ambiente e Saúde	Qualificação Profissional (FIC)
	Infraestrutura	Civil	Desenhista de Topografia	Qualificação Profissional (FIC)
			Pedreiro de Alvenaria	Qualificação Profissional (FIC)
			Técnico em Desenho de Construção Civil	Técnico
			Técnico em Edificações	Técnico
			Engenharia Civil	Bacharelado
	Desenvolvimento Educacional e Social	Desenvolvimento Educacional	Inglês Básico	Qualificação Profissional (FIC)
			Espanhol Básico	Qualificação Profissional (FIC)
		Desenvolvimento Educacional e Social	Qualificação Profissional - Desenvolvimento Educacional e Social	Qualificação Profissional (FIC) Especialização
	Gestão e Negócios	Gestão e Negócios	Técnico em Administração	Técnico
			Vendedor	Qualificação Profissional (FIC)
	Informação e Comunicação	Informática	Técnico em Informática	Técnico
			Redes de Computadores	Tecnologia
			Sistemas para Internet	Tecnologia
			Operador de Computador	Qualificação Profissional (FIC)
			Técnico em Manutenção e Suporte em Informática	Técnico

Fonte: Dados da PNP 2019.

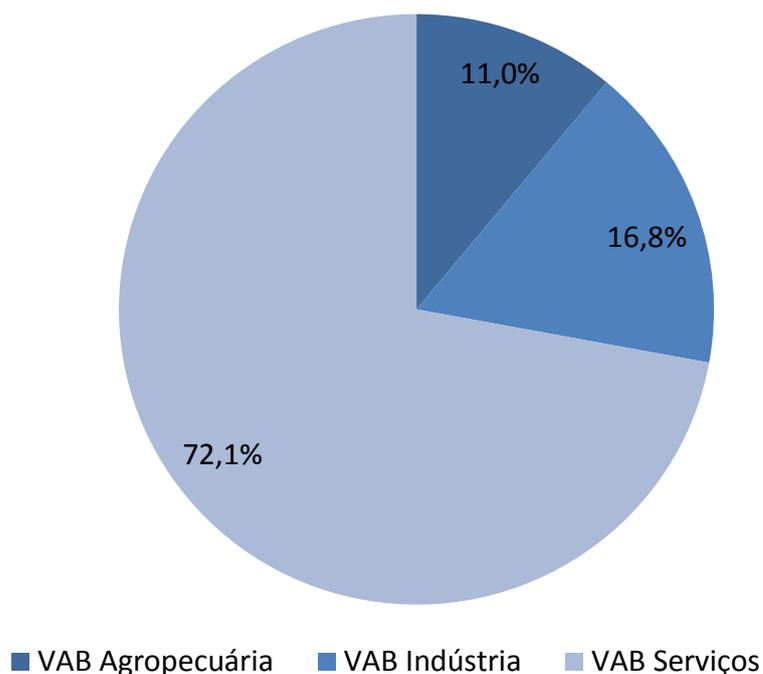
### 3.2 CAMPUS CORUMBÁ

**Gráfico 14 - Participação dos PIB dos municípios da área de abrangência do Campus Corumbá – 2017**



Fonte: IBGE - PIB dos municípios.

**Gráfico 15 - Distribuição do VAB da área de abrangência do Campus Corumbá entre Agropecuária, Indústria e Serviços – 2017**



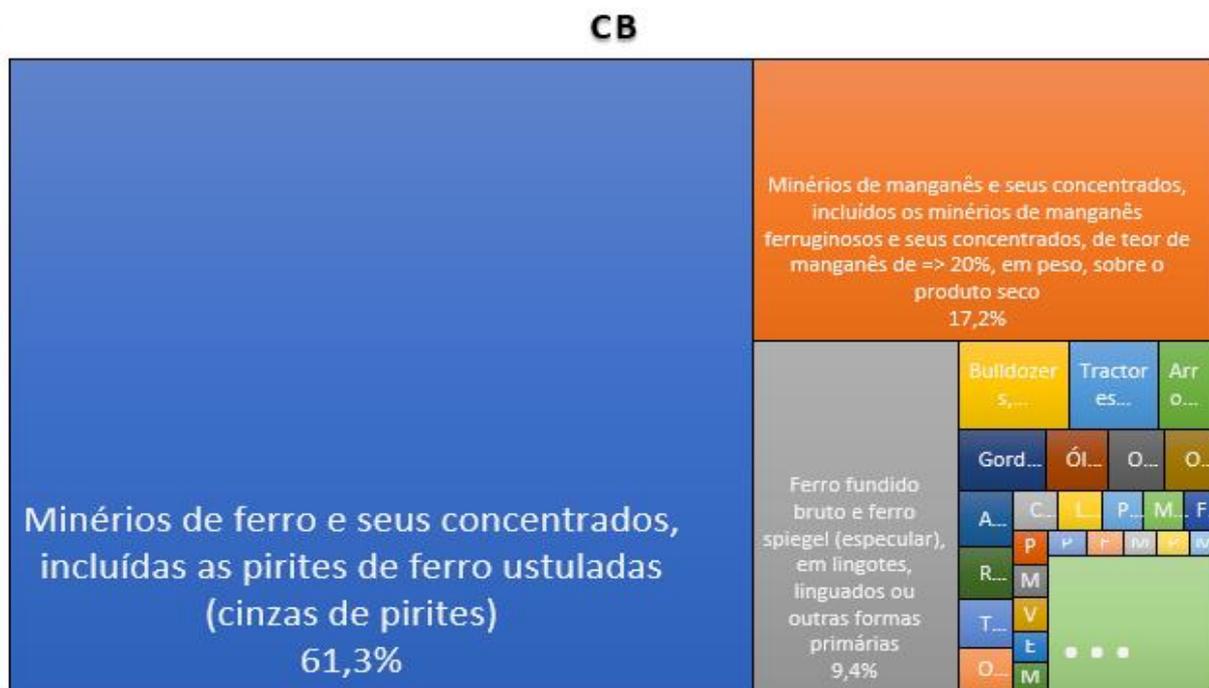
Fonte: IBGE - PIB dos municípios.

**Quadro 18 - Três principais atividades<sup>2</sup> conforme valor adicionado bruto por município da área de abrangência do *Campus Corumbá* - 2017**

Município	Atividade com maior valor adicionado bruto	Atividade com segundo maior valor adicionado bruto	Atividade com terceiro maior valor adicionado bruto
Corumbá	Demais serviços	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	Indústrias extrativas
Ladário	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	Demais serviços	Eletricidade e gás, água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação

Fonte: IBGE

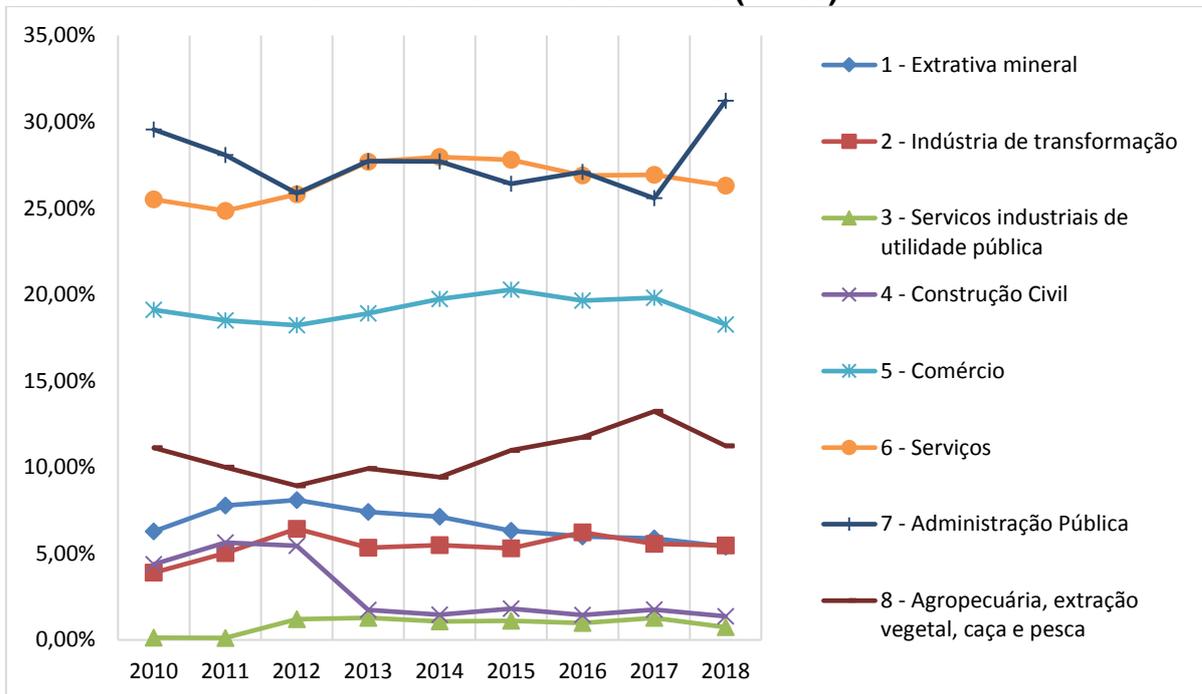
**Gráfico 16 – Produtos exportados por municípios da área de abrangência do *Campus Corumbá* em 2019 (em %)**



Fonte: Secex

<sup>2</sup> Segundo IBGE (PIB dos Municípios), foram consideradas as seguintes atividades econômicas: Agricultura, inclusive apoio à agricultura e a pós colheita; Pecuária, inclusive apoio à pecuária; Produção florestal, pesca e aquicultura; Indústrias extrativas; Indústrias de transformação; Eletricidade e gás, água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação; Construção; Comércio e reparação de veículos automotores e motocicletas; Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social; e Demais serviços. A classe Demais Serviços corresponde ao agregado dos setores: Transporte, armazenagem e correio; Alojamento e alimentação; Informação e comunicação; Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados; Atividades imobiliárias; Atividades profissionais, científicas e técnicas, administrativas e serviços complementares; Educação e saúde privadas; Artes, cultura, esporte e recreação e outras atividades de serviços e serviços domésticos.

**Gráfico 17 – Quantidade de vínculos na região de abrangência do *Campus* Corumbá conforme setores IBGE – 2010 a 2018 (em %)**



Fonte: Rais.

**Quadro 19 - Resultados obtidos para as divisões CNAE 2.0 na área de abrangência do *Campus Corumbá* - QL e filtros**

Seção	CNAE 2.0 Div	QL	Qde vínculos	% de MS	Qde Estab.
Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura	Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados	1,12	2264	3,6%	498
	Produção Florestal	0,00	0	0,0%	0
	Pesca e Aquicultura	3,73	44	11,9%	3
Indústria Extrativas	Extração de Carvão Mineral	0,00	0	0,0%	0
	Extração de Minerais Metálicos	30,59	1077	97,5%	7
	Extração de Minerais Não Metálicos	0,75	28	2,4%	3
	Atividades de Apoio À Extração de Minerais	6,49	6	20,7%	1
Indústrias de Transformação	Fabricação de Produtos Alimentícios	0,17	251	0,6%	20
	Fabricação de Bebidas	0,00	0	0,0%	0
	Fabricação de Produtos do Fumo	0,00	0	0,0%	0
	Fabricação de Produtos Têxteis	0,00	0	0,0%	0
	Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,11	12	0,3%	3
	Preparação de Couros e Fabricação de Artefatos de Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,00	0	0,0%	0
	Fabricação de Produtos de Madeira	0,00	0	0,0%	0
	Fabricação de Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,00	0	0,0%	0
	Impressão e Reprodução de Gravações	1,19	27	3,8%	6
	Fabricação de Coque, de Produtos Derivados do Petróleo e de Biocombustíveis	0,00	0	0,0%	0
	Fabricação de Produtos Químicos	0,00	0	0,0%	0
	Fabricação de Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,00	0	0,0%	0
	Fabricação de Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,00	0	0,0%	0
	Fabricação de Produtos de Minerais Não Metálicos	1,16	124	3,7%	4
	Metalurgia	9,33	337	29,7%	2
	Fabricação de Produtos de Metal, Exceto Máquinas e Equipamentos	1,10	102	3,5%	6
Fabricação de Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Ópticos	0,00	0	0,0%	0	

	Fabricação de Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,00	0	0,0%	0
	Fabricação de Máquinas e Equipamentos	0,00	0	0,0%	0
	Fabricação de Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,00	0	0,0%	0
	Fabricação de Outros Equipamentos de Transporte, Exceto Veículos Automotores	3,92	2	12,5%	1
	Fabricação de Móveis	0,21	7	0,7%	2
	Fabricação de Produtos Diversos	0,17	7	0,5%	4
	<b>Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos</b>	<b>2,70</b>	<b>175</b>	<b>8,6%</b>	<b>18</b>
Eletricidade e Gás	Eletricidade, Gás e Outras Utilidades	0,60	41	1,9%	4
Água, Esgoto, Atividades de Gestão de Resíduos e Descontaminação	Captação, Tratamento e Distribuição de Água	0,00	0	0,0%	1
	Esgoto e Atividades Relacionadas	0,00	0	0,0%	0
	Coleta, Tratamento e Disposição de Resíduos	1,47	114	4,7%	5
Construção	Construção de Edifícios	0,41	107	1,3%	16
	Obras de Infraestrutura	0,53	106	1,7%	8
	Serviços Especializados para Construção	0,38	69	1,2%	27
Comércio; Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	Comércio e Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	0,64	373	2,0%	71
	Comércio por Atacado, Exceto Veículos Automotores e Motocicletas	0,93	490	3,0%	35
	Comércio Varejista	0,99	2860	3,2%	488
Transporte, Armazenagem e Correio	Transporte Terrestre	1,11	831	3,5%	64
	<b>Transporte Aquaviário</b>	<b>29,22</b>	<b>351</b>	<b>93,1%</b>	<b>23</b>
	Transporte Aéreo	1,29	11	4,1%	3
	<b>Armazenamento e Atividades Auxiliares dos Transportes</b>	<b>3,43</b>	<b>417</b>	<b>10,9%</b>	<b>27</b>
	Correio e Outras Atividades de Entrega	0,63	40	2,0%	3
Alojamento e Alimentação	<b>Alojamento</b>	<b>1,85</b>	<b>302</b>	<b>5,9%</b>	<b>49</b>
	Alimentação	0,89	461	2,9%	94
Informação e Comunicação	Edição e Edição Integrada À Impressão	0,05	1	0,2%	2
	Atividades Cinematográficas, Produção de Vídeos e de Programas de Televisão	0,00	0	0,0%	1
	Atividades de Rádio e de Televisão	1,27	55	4,1%	5

	Telecomunicações	0,24	18	0,8%	3
	Atividades dos Serviços de Tecnologia da Informação	0,00	0	0,0%	0
	Atividades de Prestação de Serviços de Informação	0,92	15	2,9%	4
Atividades Financeiras, de Seguros e Serviços Relacionados	Atividades de Serviços Financeiros	0,81	146	2,6%	14
	Seguros, Resseguros, Previdência Complementar e Planos de Saúde	0,00	0	0,0%	0
	Atividades Auxiliares dos Serviços Financeiros, Seguros, Previdência Complementar e Planos de Saúde	0,60	13	1,9%	2
Atividades Imobiliárias	Atividades Imobiliárias	0,33	14	1,1%	8
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	Atividades Jurídicas, de Contabilidade e de Auditoria	0,47	96	1,5%	32
	Atividades de Sedes de Empresas e de Consultoria em Gestão Empresarial	0,00	0	0,0%	0
	Serviços de Arquitetura e Engenharia	0,70	49	2,2%	10
	Pesquisa e Desenvolvimento Científico	6,40	123	20,4%	1
	Publicidade e Pesquisa de Mercado	0,06	3	0,2%	3
	Outras Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	0,33	9	1,0%	6
	Atividades Veterinárias	0,50	5	1,6%	1
Atividades administrativas e Serviços Complementares	Aluguéis Não Imobiliários e Gestão de Ativos Intangíveis Não Financeiros	0,38	27	1,2%	9
	Seleção, Agenciamento e Locação de Mão De Obra	0,00	0	0,0%	0
	<b>Agências de Viagens, Operadores Turísticos e Serviços de Reservas</b>	<b>4,68</b>	<b>130</b>	<b>14,9%</b>	<b>20</b>
	Atividades de Vigilância, Segurança e Investigação	0,17	29	0,5%	2
	Serviços para Edifícios e Atividades Paisagísticas	0,53	208	1,7%	21
	Serviços de Escritório, de Apoio Administrativo e Outros Serviços Prestados Às Empresas	0,20	82	0,6%	26
Administração Pública, Defesa e Seguridade Social	Administração Pública, Defesa e Seguridade Social	1,42	6420	4,5%	21
Educação	Educação	0,81	675	2,6%	40
Saúde Humana e Serviços Sociais	Atividades de Atenção À Saúde Humana	0,98	842	3,1%	90
	<b>Atividades de Atenção À Saúde Humana Integradas com Assistência Social, Prestadas em Residências Coletivas e Particulares</b>	<b>2,12</b>	<b>57</b>	<b>6,8%</b>	<b>5</b>
	Serviços de Assistência Social sem Alojamento	0,12	5	0,4%	1

Artes, Cultura, Esporte e Recreação	Atividades Artísticas, Criativas e de Espetáculos	6,01	67	19,1%	2
	Atividades Ligadas ao Patrimônio Cultural e Ambiental	0,00	0	0,0%	0
	Atividades Esportivas e de Recreação e Lazer	2,09	130	6,6%	22
Outras Atividades de Serviços	Atividades de Organizações Associativas	0,51	169	1,6%	44
	Reparação e Manutenção de Equipamentos de Informática e Comunicação e de Objetos Pessoais e Domésticos	0,94	39	3,0%	14
	Outras Atividades de Serviços Pessoais	0,95	96	3,0%	18
Serviços Domésticos	Serviços Domésticos	0,00	0	0,0%	1
Organismos Internacionais e Outras Instituições Extraterritoriais	Organismos Internacionais e Outras Instituições Extraterritoriais	0,00	0	0,0%	1

Fonte: Dados da Rais-2018.

Acima, as divisões destacadas atenderam ao valor de QL maior ou igual a 1, pelo menos 5% da quantidade de vínculos da divisão CNAE de MS localizados na região de abrangência do *Campus* e pelo menos 5 estabelecimentos.

Os quadros a seguir apresentam as classes das divisões que atenderam aos filtros e QL.

#### Quadro 20 - Classes da divisão Extração de Minerais Metálicos (Div 7) - 2018

Classe	Qtde. Vínculo	%
Extração de minério de ferro	1077	100,0%
Total	1077	100,0%

Fonte: Dados da Rais-2018.

#### Quadro 21 - Classes da divisão Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos (Div 33) - 2018

Classe	Qtde. Vínculo	%
Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos da indústria mecânica	147	84,0%
Instalação de equipamentos não especificados anteriormente	21	12,0%

Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos elétricos	5	2,9%
Manutenção e reparação de equipamentos eletrônicos e ópticos	1	0,6%
Manutenção e reparação de embarcações	1	0,6%
<b>Total</b>	<b>175</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Dados da Rais-2018.

### Quadro 22 - Classes da divisão Transporte Aquaviário (Div 50) - 2018

Classe	Qtde. Vínculo	%
Transporte por navegação interior de carga	263	74,9%
Transportes aquaviários não especificados anteriormente	69	19,7%
Transporte por navegação interior de passageiros em linhas regulares	18	5,1%
Transporte marítimo de cabotagem	1	0,3%
<b>Total</b>	<b>351</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Dados da Rais-2018.

### Quadro 23 - Classes da divisão Armazenamento e Atividades Auxiliares dos Transportes (Div 52) - 2018

Classe	Qtde. Vínculo	%
Armazenamento	232	55,6%
Carga e descarga	82	19,7%
Concessionárias de rodovias, pontes, túneis e serviços relacionados	32	7,7%
Atividades auxiliares dos transportes aéreos	17	4,1%
Estacionamento de veículos	13	3,1%
Atividades de agenciamento marítimo	13	3,1%
Atividades relacionadas à organização do transporte de carga	13	3,1%
Gestão de portos e terminais	11	2,6%
Terminais rodoviários e ferroviários	3	0,7%

Atividades auxiliares dos transportes terrestres não especificadas anteriormente	1	0,2%
Total	417	100,0%

Fonte: Dados da Rais-2018.

#### **Quadro 24 - Classes da divisão Alojamento (Div 55) - 2018**

Classe	Qtde. Vínculo	%
Hotéis e similares	267	88,4%
Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente	35	11,6%
Total	302	100,0%

Fonte: Dados da Rais-2018.

#### **Quadro 25 - Classes da divisão Agências de Viagens, Operadores Turísticos e Serviços de Reservas (Div 79) - 2018**

Classe	Qtde. Vínculo	%
Agências de viagens	105	80,8%
Operadores turísticos	25	19,2%
Total	130	100,0%

Fonte: Dados da Rais-2018.

#### **Quadro 26 - Classes da divisão Atividades de Atenção À Saúde Humana Integradas com Assistência Social, Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (Div 87) - 2018**

Classe	Qtde. Vínculo	%
Atividades de assistência social prestadas em residências coletivas e particulares	49	86,0%
Atividades de assistência a idosos, deficientes físicos, imunodeprimidos e convalescentes prestadas em residências coletivas e particulares	7	12,3%
Atividades de assistência psicossocial e à saúde a portadores de distúrbios psíquicos, deficiência mental e dependência química	1	1,8%
Total	57	100,0%

Fonte: Dados da Rais-2018.

### Quadro 27 - Classes da divisão Atividades Esportivas e de Recreação e Lazer (Div 93) - 2018

Classe	Qtde. Vínculo	%
Atividades esportivas não especificadas anteriormente	51	39,2%
Atividades de condicionamento físico	36	27,7%
Atividades de recreação e lazer não especificadas anteriormente	35	26,9%
Clubes sociais, esportivos e similares	8	6,2%
Total	130	100,0%

Fonte: Dados da Rais-2018.

### Quadro 28 - Evidências econômicas da área de abrangência do *Campus* Corumbá e eixos tecnológicos sugeridos

<i>Campus</i>	Evidências	Eixos
<b>CB</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 8º PIB entre as dez áreas de abrangência dos <i>Campi</i> IFMS;</li> <li>● 72% do VAB em Serviços; 17% na Indústria e 11% na Agropecuária;</li> <li>● Corumbá possuía o maior rebanho de bovinos em 2019 (9,15% do rebanho total de MS);</li> <li>● Participação da Indústria Extrativa no VAB de Corumbá estava entre 10% e 20% em 2017 (o maior em MS);</li> <li>● Exportações da área do <i>Campus</i> representaram 5,52% do total exportado por MS em 2019;</li> <li>● Do total exportado, 61,3% foram minérios de ferros, 17,2% de minérios de manganês e seus concentrados e 9,4% de ferro fundido bruto e ferro spiegel;</li> <li>● Indústria Extrativa como a terceira atividade com maior valor adicionado bruto;</li> </ul>	<p><b>Controle e Processos Industriais</b></p> <p><b>Gestão e Negócios</b></p>

	<ul style="list-style-type: none"><li>● Do total de vínculos da área de abrangência do <i>Campus</i>, destacam-se:<ul style="list-style-type: none"><li>11% na Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados,</li><li>5,2% na Extração de minerais metálicos,</li><li>13,9% no Comércio Varejista,</li><li>31,2% na Administração Pública, Defesa e Seguridade Social;</li></ul></li><li>● QL&gt;1; presença de pelo menos 5 estabelecimentos e 5% da qde de vínculos na divisão considerando o total da divisão de MS:<ul style="list-style-type: none"><li>- Extração de Minerais Metálicos;</li><li>- Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos;<ul style="list-style-type: none"><li>- Transporte Aquaviário;</li></ul></li><li>- Armazenamento e Atividades Auxiliares dos Transportes;<ul style="list-style-type: none"><li>- Alojamento;</li></ul></li><li>- Agências de Viagens, Operadores Turísticos e Serviços de Reservas;</li><li>- Atividades de Atenção À Saúde Humana Integradas com Assistência Social, Prestadas em Residências Coletivas e Particulares, e;<ul style="list-style-type: none"><li>- Atividades Esportivas e de Recreação e Lazer.</li></ul></li></ul></li></ul>	<p><b>Recursos Naturais</b></p> <p><b>Turismo, Hospitalidade e Lazer</b></p>
--	---	--

Fonte: Dipla/Cogec

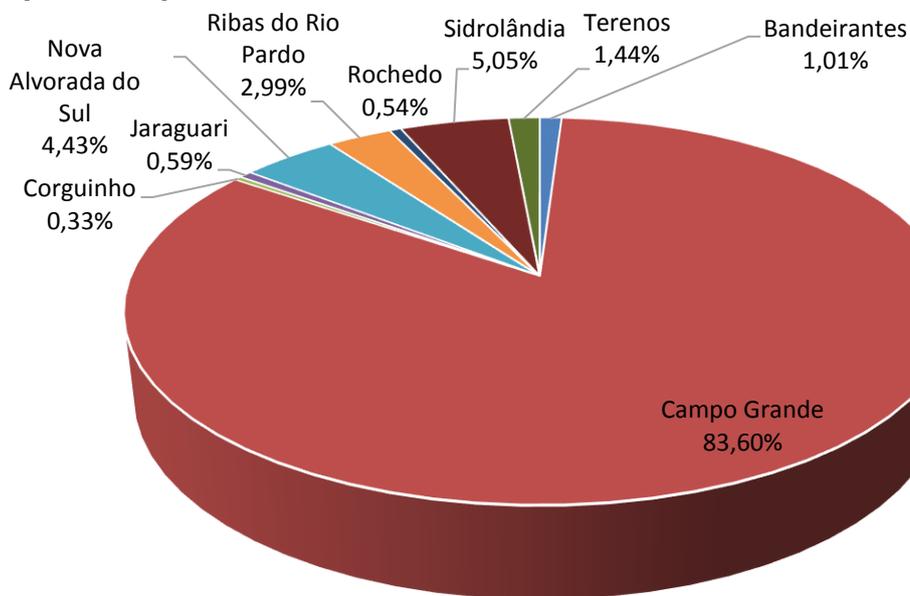
**Quadro 29 – Eixos tecnológicos oferecidos atualmente pelo Campus Corumbá (em destaque eixo tecnológico sugerido pelo alinhamento)**

<i>Campus</i>	<b>Eixo</b>	<b>Sub Eixo</b>	<b>Nome do Curso</b>	<b>Tipo de Curso</b>
<b>Corumbá</b>	Desenvolvimento Educacional e Social	Desenvolvimento Educacional	Espanhol Básico	Qualificação Profissional (FIC)
			Espanhol Intermediário	Qualificação Profissional (FIC)
			Inglês Básico	Qualificação Profissional (FIC)
			Inglês Intermediário	Qualificação Profissional (FIC)
		Desenvolvimento Educacional e Social	Especialização - Desenvolvimento Educacional e Social	Especialização
	<b>Gestão e Negócios</b>	Gestão e Negócios	Vendedor	Qualificação Profissional (FIC)
			Técnico em Administração	Técnico
	Informação e Comunicação	Informática	Operador de Computador	Qualificação Profissional (FIC)
			Técnico em Informática	Técnico
			Técnico em Manutenção e Suporte em Informática	Técnico
			Análise e Desenvolvimento de Sistemas	Tecnologia
	<b>Controle e Processos Industriais</b>	Mecânica	Técnico em Metalurgia	Técnico
			Processos Metalúrgicos	Tecnologia
Produção Cultural e Design	Arte e Cultura	Assistente de Produção Cultural	Qualificação Profissional (FIC)	

Fonte: Dados da PNP 2019.

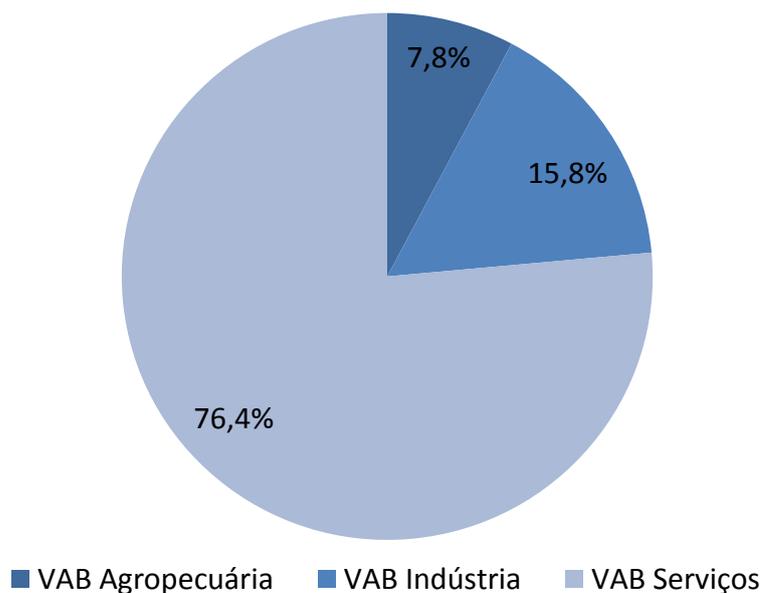
### 3.3 CAMPUS CAMPO GRANDE

**Gráfico 18 – Participação dos PIB dos municípios no PIB da área de abrangência do Campus Campo Grande – 2017**



Fonte: IBGE - PIB dos municípios.

**Gráfico 19 - Distribuição do VAB da área de abrangência do Campus Campo Grande entre Agropecuária, Indústria e Serviços – 2017**



Fonte: IBGE - PIB dos municípios.

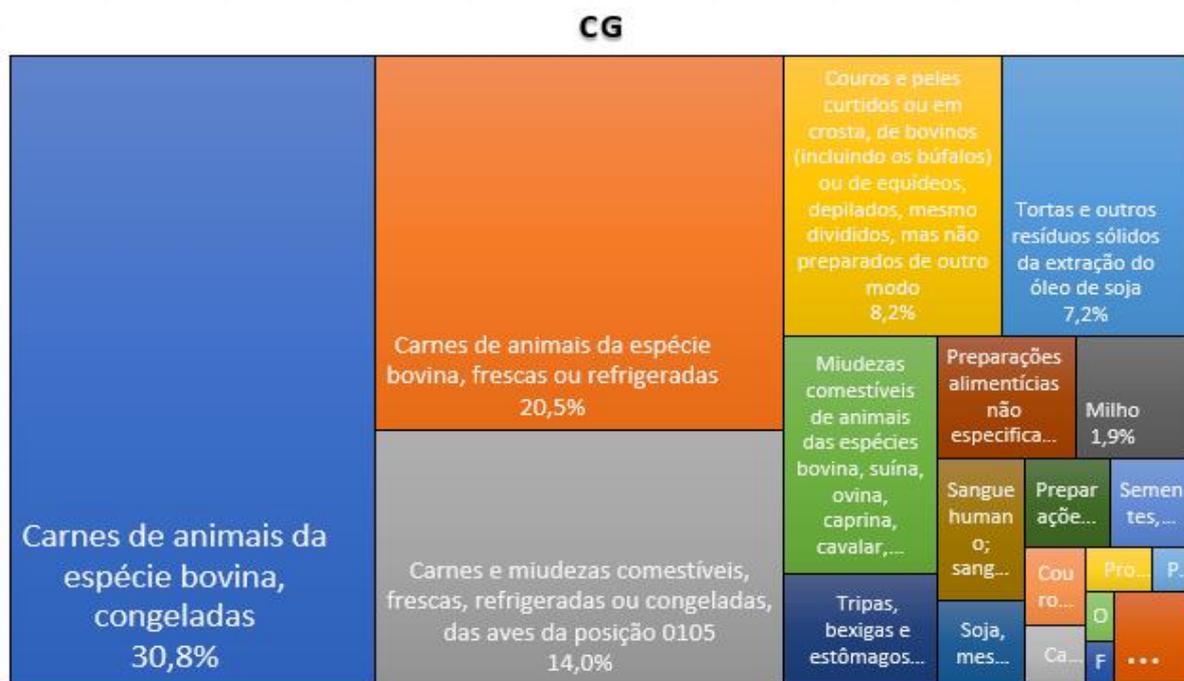
**Quadro 30 - Três principais atividades<sup>3</sup> conforme valor adicionado bruto por município da área de abrangência do *Campus* Campo Grande - 2017**

<b>Município</b>	<b>Atividade com maior valor adicionado bruto</b>	<b>Atividade com segundo maior valor adicionado bruto</b>	<b>Atividade com terceiro maior valor adicionado bruto</b>
Bandeirantes	Agricultura, inclusive apoio à agricultura e a pós colheita	Demais serviços	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social
Campo Grande	Demais serviços	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	Comércio e reparação de veículos automotores e motocicletas
Corguinho	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	Pecuária, inclusive apoio à pecuária	Demais serviços
Jaraguari	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	Agricultura, inclusive apoio à agricultura e a pós colheita	Pecuária, inclusive apoio à pecuária
Nova Alvorada do Sul	Agricultura, inclusive apoio à agricultura e a pós colheita	Indústrias de transformação	Demais serviços
Ribas do Rio Pardo	Produção florestal, pesca e aquicultura	Pecuária, inclusive apoio à pecuária	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social
Rochedo	Indústrias de transformação	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	Demais serviços
Sidrolândia	Agricultura, inclusive apoio à agricultura e a pós colheita	Demais serviços	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social
Terenos	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	Demais serviços	Pecuária, inclusive apoio à pecuária

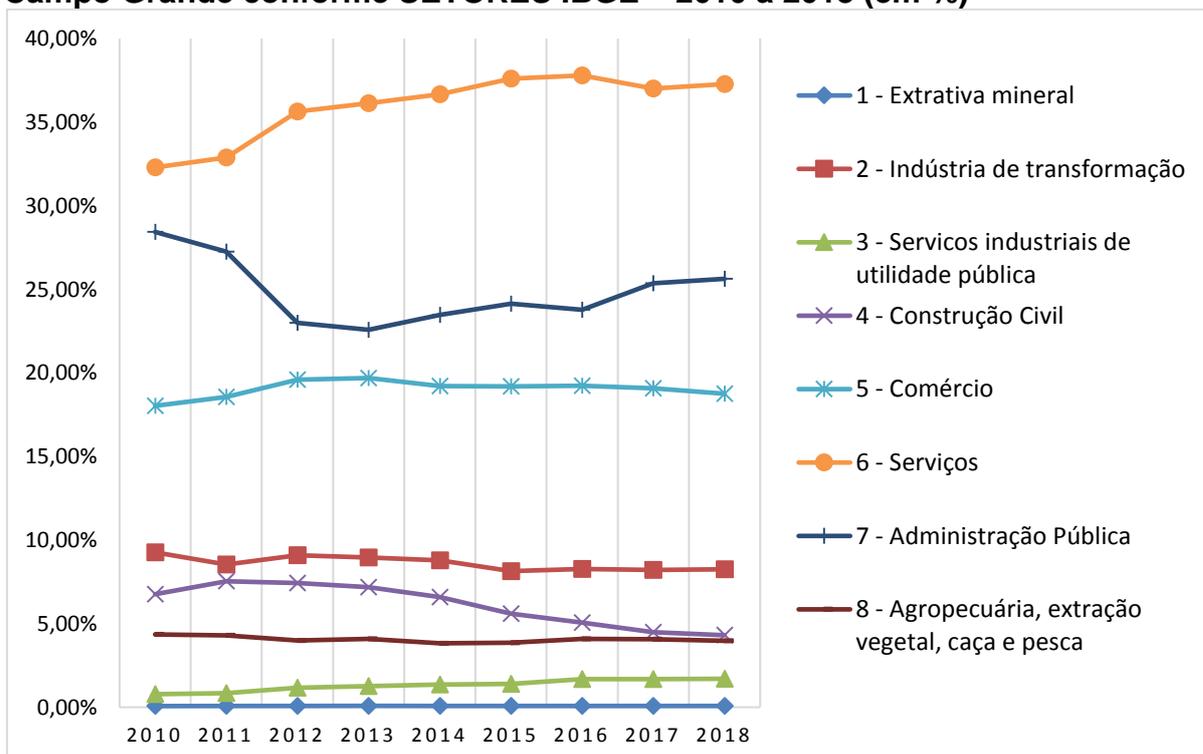
Fonte: IBGE

<sup>3</sup> Segundo IBGE (PIB dos Municípios), foram consideradas as seguintes atividades econômicas: Agricultura, inclusive apoio à agricultura e a pós colheita; Pecuária, inclusive apoio à pecuária; Produção florestal, pesca e aquicultura; Indústrias extrativas; Indústrias de transformação; Eletricidade e gás, água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação; Construção; Comércio e reparação de veículos automotores e motocicletas; Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social; e Demais serviços. A classe Demais Serviços corresponde ao agregado dos setores: Transporte, armazenagem e correio; Alojamento e alimentação; Informação e comunicação; Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados; Atividades imobiliárias; Atividades profissionais, científicas e técnicas, administrativas e serviços complementares; Educação e saúde privadas; Artes, cultura, esporte e recreação e outras atividades de serviços e serviços domésticos.

**Gráfico 20 - Produtos exportados por municípios da área de abrangência do Campus Campo Grande em 2019 (em %)**



**Gráfico 21 - Quantidade de vínculos na região de abrangência do Campus Campo Grande conforme SETORES IBGE - 2010 a 2018 (em %)**



Fonte: Rais.

**Quadro 31 - Resultados obtidos para as divisões CNAE 2.0 na área de abrangência do *Campus Campo Grande* - QL e filtros**

Seção	CNAE 2.0 Div	QL	Qde vínculos	% de MS	Qde Estab.
Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura	Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados	0,37	10935	17,3%	3805
	Produção Florestal	0,58	1062	26,8%	98
	Pesca e Aquicultura	0,29	50	13,5%	11
Indústria Extrativas	Extração de Carvão Mineral	1,73	4	80,0%	3
	Extração de Minerais Metálicos	0,05	28	2,5%	3
	Extração de Minerais Não Metálicos	0,39	213	18,1%	22
	Atividades de Apoio À Extração de Minerais	0,00	0	0,0%	0
Indústrias de Transformação	Fabricação de Produtos Alimentícios	0,51	10561	23,4%	257
	Fabricação de Bebidas	1,84	823	85,1%	13
	Fabricação de Produtos do Fumo	0,00	0	0,0%	0
	Fabricação de Produtos Têxteis	0,39	312	18,0%	21
	Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	1,17	1911	54,1%	100
	Preparação de Couros e Fabricação de Artefatos de Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,39	594	17,9%	14
	Fabricação de Produtos de Madeira	0,72	420	33,5%	41
	Fabricação de Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,08	241	3,8%	10
	Impressão e Reprodução de Gravações	1,20	394	55,4%	89
	Fabricação de Coque, de Produtos Derivados do Petróleo e de Biocombustíveis	0,31	1675	14,5%	5
	Fabricação de Produtos Químicos	1,08	507	50,0%	30
	Fabricação de Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	2,16	131	100,0%	3
	Fabricação de Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,76	799	35,0%	41
	Fabricação de Produtos de Minerais Não Metálicos	0,72	1111	33,3%	98
	Metalurgia	0,10	55	4,9%	8
Fabricação de Produtos de Metal, Exceto Máquinas e Equipamentos	0,80	1070	36,9%	129	
Fabricação de Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Ópticos	2,12	53	98,1%	4	

	Fabricação de Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,13	83	5,8%	8
	Fabricação de Máquinas e Equipamentos	1,49	450	69,1%	31
	Fabricação de Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,70	121	32,6%	22
	Fabricação de Outros Equipamentos de Transporte, Exceto Veículos Automotores	0,41	3	18,8%	2
	Fabricação de Móveis	0,78	377	35,9%	91
	Fabricação de Produtos Diversos	0,74	443	34,1%	70
	Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos	0,63	596	29,3%	125
Eletricidade e Gás	Eletricidade, Gás e Outras Utilidades	0,76	761	35,2%	23
Água, Esgoto, Atividades de Gestão de Resíduos e Descontaminação	Captação, Tratamento e Distribuição de Água	2,03	2195	93,7%	5
	Esgoto e Atividades Relacionadas	1,77	352	81,9%	11
	Coleta, Tratamento e Disposição de Resíduos	1,68	1893	77,9%	46
Construção	Construção de Edifícios	1,48	5670	68,5%	622
	Obras de Infraestrutura	1,62	4661	74,9%	194
	Serviços Especializados para Construção	1,09	2907	50,6%	617
Comércio; Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	Comércio e Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	0,96	8158	44,5%	1413
	Comércio por Atacado, Exceto Veículos Automotores e Motocicletas	0,99	7557	45,6%	766
	Comércio Varejista	0,95	39733	44,0%	6009
Transporte, Armazenagem e Correio	Transporte Terrestre	1,01	10944	46,6%	769
	Transporte Aquaviário	0,01	2	0,5%	1
	Transporte Aéreo	1,89	233	87,3%	8
	Armazenamento e Atividades Auxiliares dos Transportes	1,18	2088	54,7%	161
	Correio e Outras Atividades de Entrega	1,28	1179	59,4%	97
Alojamento e Alimentação	Alojamento	0,67	1597	31,2%	158
	Alimentação	1,18	8789	54,4%	1446
Informação e Comunicação	Edição e Edição Integrada À Impressão	1,27	348	59,0%	50
	Atividades Cinematográficas, Produção de Vídeos e de Programas de Televisão	1,55	213	71,7%	35
	Atividades de Rádio e de Televisão	1,33	836	61,6%	31

	Telecomunicações	0,95	1035	44,2%	86
	Atividades dos Serviços de Tecnologia da Informação	1,91	2563	88,5%	122
	Atividades de Prestação de Serviços de Informação	1,37	323	63,2%	56
Atividades Financeiras, de Seguros e Serviços Relacionados	Atividades de Serviços Financeiros	1,07	2823	49,6%	195
	Seguros, Resseguros, Previdência Complementar e Planos de Saúde	1,64	658	75,7%	37
	Atividades Auxiliares dos Serviços Financeiros, Seguros, Previdência Complementar e Planos de Saúde	1,32	414	61,0%	129
Atividades Imobiliárias	Atividades Imobiliárias	1,26	767	58,3%	214
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	Atividades Jurídicas, de Contabilidade e de Auditoria	0,97	2881	44,9%	667
	Atividades de Sedes de Empresas e de Consultoria em Gestão Empresarial	1,64	345	75,8%	55
	Serviços de Arquitetura e Engenharia	1,50	1526	69,2%	275
	Pesquisa e Desenvolvimento Científico	0,99	275	45,6%	8
	Publicidade e Pesquisa de Mercado	1,97	1497	90,9%	134
	Outras Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	0,84	332	38,6%	102
	Atividades Veterinárias	1,30	189	60,0%	61
Atividades administrativas e Serviços Complementares	Aluguéis Não Imobiliários e Gestão de Ativos Intangíveis Não Financeiros	1,31	1350	60,7%	230
	Seleção, Agenciamento e Locação de Mão De Obra	2,08	1871	96,2%	25
	Agências de Viagens, Operadores Turísticos e Serviços de Reservas	0,84	337	38,7%	108
	Atividades de Vigilância, Segurança e Investigação	1,46	3679	67,4%	74
	Serviços para Edifícios e Atividades Paisagísticas	1,85	10638	85,7%	658
	Serviços de Escritório, de Apoio Administrativo e Outros Serviços Prestados Às Empresas	1,67	9906	77,3%	623
Administração Pública, Defesa e Seguridade Social	Administração Pública, Defesa e Seguridade Social	1,17	76676	54,0%	93
Educação	Educação	1,37	16516	63,5%	476
Saúde Humana e Serviços Sociais	Atividades de Atenção À Saúde Humana	1,31	16348	60,7%	1398
	Atividades de Atenção À Saúde Humana Integradas com Assistência Social, Prestadas em Residências Coletivas e Particulares	1,02	400	47,4%	39
	Serviços de Assistência Social sem Alojamento	1,43	844	66,1%	26

Artes, Cultura, Esporte e Recreação	Atividades Artísticas, Criativas e de Espetáculos	1,56	252	72,0%	38
	Atividades Ligadas ao Patrimônio Cultural e Ambiental	0,90	5	41,7%	3
	Atividades Esportivas e de Recreação e Lazer	0,99	894	45,7%	196
Outras Atividades de Serviços	Atividades de Organizações Associativas	1,11	5297	51,4%	560
	Reparação e Manutenção de Equipamentos de Informática e Comunicação e de Objetos Pessoais e Domésticos	1,39	841	64,3%	229
	Outras Atividades de Serviços Pessoais	1,27	1863	58,9%	405
Serviços Domésticos	Serviços Domésticos	0,41	7	18,9%	10
Organismos Internacionais e Outras Instituições Extraterritoriais	Organismos Internacionais e Outras Instituições Extraterritoriais	0,00	0	0,0%	0

Fonte: Dados da Rais – 2018.

Acima, as divisões destacadas atenderam ao valor de QL maior ou igual a 1, pelo menos 10% da quantidade de vínculos da divisão CNAE de MS localizados na região de abrangência do *Campus* e pelo menos 10 estabelecimentos.

A seguir, apresentaremos as classes das divisões que atenderam aos filtros e QL e que em 2018 representavam pelo menos 1% da quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus*.

### Quadro 32 - Classes da divisão Construção de Edifícios (Div 41) - 2018

Classe	Qtde. Vínculo	%
Construção de edifícios	5295	93,4%
Incorporação de empreendimentos imobiliários	375	6,6%
Total	5670	100,0%

Fonte: Dados da Rais-2018.

### Quadro 33 - Classes da divisão Obras de Infraestrutura (Div 42) - 2018

Classe	Qtde. Vínculo	%
Obras de engenharia civil não especificadas anteriormente	1635	35,1%
Obras para geração e distribuição de energia elétrica e para telecomunicações	1377	29,5%
Construção de rodovias e ferrovias	1137	24,4%
Montagem de instalações industriais e de estruturas metálicas	357	7,7%
Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas	70	1,5%
Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas	49	1,1%
Construção de obras de arte especiais	32	0,7%
Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto	4	0,1%
Total	4661	100,0%

Fonte: Dados da Rais-2018.

### Quadro 34 - Classes da divisão Transporte Terrestre (Div 49) - 2018

Classe	Qtde. Vínculo	%
Transporte rodoviário de carga	7500	68,5%
Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, municipal e em região metropolitana	1696	15,5%
Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, intermunicipal, interestadual e internacional	809	7,4%
Transporte rodoviário de táxi	339	3,1%
Transporte ferroviário de carga	261	2,4%
Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, e outros transportes rodoviários não especificados anteriormente	181	1,7%
Transporte escolar	142	1,3%
Transporte dutoviário	16	0,1%
Total	10944	100,0%

Fonte: Dados da Rais-2018.

### Quadro 35 - Classes da divisão Alimentação (Div 56) - 2018

Classe	Qtde. Vínculo	%
Restaurantes e outros estabelecimentos de serviços de alimentação e bebidas	7382	84,0%
Serviços de catering, bufê e outros serviços de comida preparada	1370	15,6%
Serviços ambulantes de alimentação	37	0,4%
Total	8789	100,0%

Fonte: Dados da Rais-2018.

### Quadro 36 - Classes da divisão Atividades de Vigilância, Segurança e Investigação (Div 80) - 2018

Classe	Qtde. Vínculo	%
Atividades de vigilância e segurança privada	2914	79,2%
Atividades de transporte de valores	561	15,2%
Atividades de monitoramento de sistemas de segurança	204	5,5%
Total	3679	100,0%

Fonte: Dados da Rais-2018.

### Quadro 37 - Classes da divisão Serviços para Edifícios e Atividades Paisagísticas (Div 81) - 2018

Classe	Qtde. Vínculo	%
Limpeza em prédios e em domicílios	5064	47,6%
Condomínios prediais	2826	26,6%
Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais	2069	19,4%
Atividades de limpeza não especificadas anteriormente	503	4,7%
Atividades paisagísticas	107	1,0%
Imunização e controle de pragas urbanas	69	0,6%
Total	10638	100,0%

Fonte: Dados da Rais-2018.

### Quadro 38 - Classes da divisão Serviços de Escritório, de Apoio Administrativo e Outros Serviços Prestados Às Empresas (Div 82) - 2018

Classe	Qtde. Vínculo	%
Atividades de teleatendimento	4707	47,5%
Atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente	2110	21,3%
Serviços combinados de escritório e apoio administrativo	1363	13,8%
Atividades de cobranças e informações cadastrais	838	8,5%
Fotocópias, preparação de documentos e outros serviços especializados de apoio administrativo	587	5,9%
Atividades de organização de eventos, exceto culturais e esportivos	201	2,0%
Envasamento e empacotamento sob contrato	100	1,0%
Total	9906	100,0%

Fonte: Dados da Rais-2018.

### Quadro 39 - Classes da divisão Administração Pública, Defesa e Seguridade Social (Div 84) - 2018

Classe	Qtde. Vínculo	%
Administração pública em geral	64645	84,3%
Regulação das atividades econômicas	6763	8,8%
Segurança e ordem pública	2539	3,3%
Defesa	1411	1,8%
Justiça	1093	1,4%
Seguridade social obrigatória	149	0,2%
Regulação das atividades de saúde, educação, serviços culturais e outros serviços sociais	76	0,1%
Total	76676	100,0%

Fonte: Dados da Rais-2018.

### Quadro 40 - Classes da divisão Educação (Div 85) - 2018

Classe	Qtde. Vínculo	%
Educação superior - graduação	5629	34,1%
Ensino fundamental	2073	12,6%
Atividades de ensino não especificadas anteriormente	1512	9,2%
Educação superior - graduação e pós-graduação	1497	9,1%
Ensino médio	1382	8,4%
Educação profissional de nível tecnológico	1185	7,2%
Educação infantil - creche	1024	6,2%
Educação superior - pós-graduação e extensão	1001	6,1%
Educação infantil - pré-escola	648	3,9%
Ensino de idiomas	307	1,9%
Atividades de apoio à educação	90	0,5%
Educação profissional de nível técnico	81	0,5%
Ensino de arte e cultura	55	0,3%
Ensino de esportes	32	0,2%
Total	16516	100,0%

Fonte: Dados da Rais-2018.

### Quadro 41 - Classes da divisão Atividades de Atenção À Saúde Humana (Div 86) - 2018

Classe	Qtde. Vínculo	%
Atividades de atendimento hospitalar	8079	49,4%
Atividades de atenção à saúde humana não especificadas anteriormente	3800	23,2%
Atividades de atenção ambulatorial executadas por médicos e odontólogos	2259	13,8%
Atividades de serviços de complementação diagnóstica e terapêutica	1670	10,2%
Atividades de profissionais da área de saúde, exceto médicos e odontólogos	500	3,1%
Atividades de apoio à gestão de saúde	37	0,2%

Serviços móveis de atendimento a urgências	3	0,0%
<b>Total</b>	<b>16348</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Dados da Rais-2018.

#### **Quadro 42 - Classes da divisão Atividades de Organizações Associativas (Div 94) - 2018**

<b>Classe</b>	<b>Qtde. Vínculo</b>	<b>%</b>
Atividades de associações de defesa de direitos sociais	2557	48,3%
Atividades associativas não especificadas anteriormente	823	15,5%
Atividades de organizações religiosas	800	15,1%
Atividades de organizações sindicais	654	12,3%
Atividades de organizações associativas profissionais	320	6,0%
Atividades de organizações associativas patronais e empresariais	63	1,2%
Atividades de organizações associativas ligadas à cultura e à arte	46	0,9%
Atividades de organizações políticas	34	0,6%
<b>Total</b>	<b>5297</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Dados da Rais-2018.

**Quadro 43 - Evidências econômicas da área de abrangência do *Campus* Campo Grande e eixos tecnológicos sugeridos**

<i>Campus</i>	Evidências	Eixos
CG	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Maior população entre as áreas de abrangência dos <i>Campi</i> (38% em 2020);               <ul style="list-style-type: none"> <li>● PIB da região em R\$32 bilhões;</li> </ul> </li> <li>● Município com PIB <i>per capita</i> acima de R\$ 60mil (Nova Alvorada do Sul com R\$69mil) e municípios com PIB <i>per capita</i> abaixo de R\$ 30 mil (Corguinho com R\$ 18,7 mil e Terenos com R\$ 22mil);               <ul style="list-style-type: none"> <li>● IDHM médio (apenas Campo Grande com IDHM alto);</li> </ul> </li> <li>● Participação no VAB de MS:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Agropecuária 14,4% (3º maior)</li> <li>Indústria 23,4% (2º maior)</li> <li>Serviços 41,4% (1º colocado);</li> </ul> </li> <li>● 76,4% do VAB em Serviços; 15,8% na Indústria e 7,8% na Agropecuária;</li> <li>● Agricultura               <ul style="list-style-type: none"> <li>Sidrolândia e Campo Grande produziram 6,67% do total de algodão herbáceo; Nova Alvorada do Sul foi o maior produtor de cana-de-açúcar do estado (12,8% do valor da produção de MS), no entanto a região do <i>Campus</i> CG ficou com a terceira maior fatia (14,08%);</li> <li>Área do <i>Campus</i> CG com a 3ª maior produção de milho (16,17%) de MS e Sidrolândia com a 2ª maior produção por município;</li> <li>Área do <i>Campus</i> CG com a 3ª maior produção de soja (17,07%) de MS e Sidrolândia com a 2ª maior produção por município;</li> <li>Agricultura, inclusive apoio à agricultura e a pós colheita como atividade com maior VAB nos municípios de Bandeirantes, Nova Alvorada do Sul e Sidrolândia;</li> </ul> </li> <li>● Pecuária:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Ribas do Rio Pardo com 2º maior rebanho de bovinos de MS (5,39%). A área do <i>Campus</i> com o 3º maior rebanho de MS;</li> </ul> </li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>Ambiente e Saúde</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Controle e Processos Industriais</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Desenvolvimento Educacional e Social</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Gestão e Negócios</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Informação e Comunicação</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Infraestrutura</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Recursos Naturais</b></p>

Sidrolândia como maior produtor de galináceos de MS (26,45%) juntamente com Terenos em 6º lugar (4,72%). A região totalizou 33,26% da quantidade de cabeças de MS, como maior produtora;

- Aquicultura

Município de Terenos com 3ª posição entre os maiores produtores (8,78% do valor da produção de MS) e a região do *Campus* ficou em 2º lugar, com 11,61% do valor da produção de MS;

- Silvicultura

Com 22,75% do valor da produção de MS, a região do *Campus* CG ficou em 2º lugar, tendo Ribas do Rio Pardo como segundo maior produtor de MS (20,44% do valor da produção);

- Indústria

Indústria de Transformação com participações relativamente altas nos municípios de Rochedo (atividade com maior VAB) e Nova Alvorada do Sul (atividade com 2º maior VAB);

- Serviços

Campo Grande com grande participação dos Serviços no VAB (1º Demais Serviços; 2º Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social; 3º Comércio e reparação de veículos automotores e motocicletas)

- Exportações

2º maior valor exportado de MS;

Exportaram Carnes de animais da espécie bovina congeladas (30,8%), Carnes de animais da espécie bovina, frescas ou refrigeradas (20,5%), Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigeradas ou congeladas, das aves da posição 0105 (14%);

- Do total de vínculos da área de abrangência do Campus, destacam-se:

13,3% no Comércio Varejista,

25,7% na Administração Pública, Defesa e Seguridade Social,

5,5% na Educação,

5,5% em Atividades de Atenção À Saúde Humana;

- QL acima de 1 e atendimento aos filtros de controle principalmente nas divisões das seções:
  - Construção;
  - Transporte, Armazenagem e Correio;
  - Informação e Comunicação;
  - Atividades Financeiras, de Seguros e Serviços Relacionados;
  - Atividades Imobiliárias;
  - Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas;
  - Atividades administrativas e Serviços Complementares;
  - Administração Pública, Defesa e Seguridade Social;
  - Educação;
  - Saúde Humana e Serviços Sociais;
  - Outras Atividades de Serviços.

Fonte: Dipla/Cogec

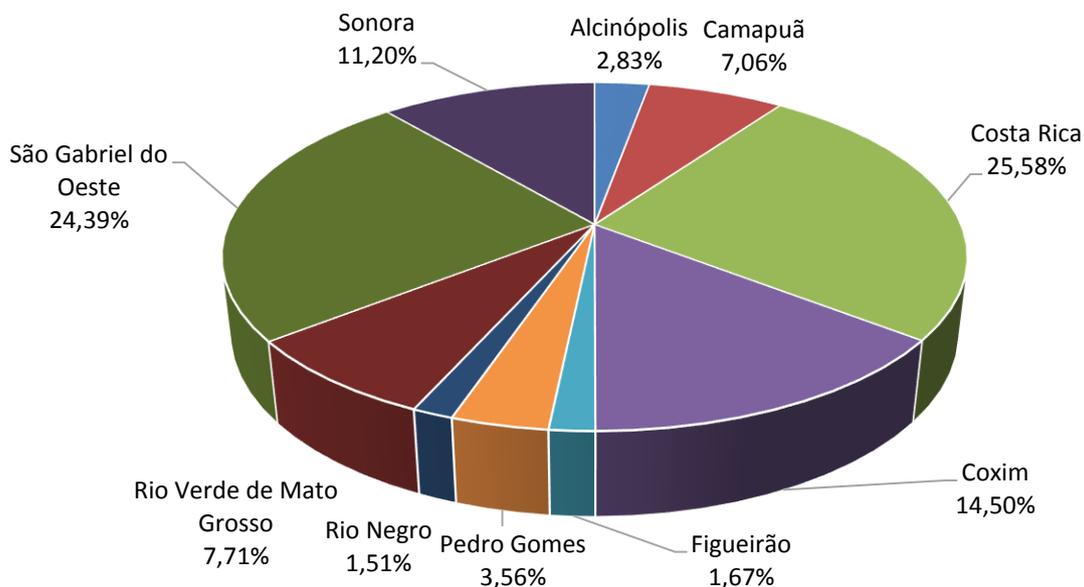
**Quadro 44 – Eixos tecnológicos oferecidos atualmente pelo *Campus Campo Grande* (em destaque eixo tecnológico sugerido pelo alinhamento)**

Campus	Eixo	Sub Eixo	Nome do Curso	Tipo de Curso
Campo Grande	Desenvolvimento Educacional e Social	Desenvolvimento Educacional	Espanhol Básico	Qualificação Profissional (FIC)
			Inglês Básico	Qualificação Profissional (FIC)
			Língua Brasileira de Sinais (Libras) Básico	Qualificação Profissional (FIC)
		Desenvolvimento Educacional e Social	Especialização - Desenvolvimento Educacional e Social	Especialização
			Mestrado - Desenvolvimento Educacional e Social	Mestrado
	Gestão e Negócios	Gestão e Negócios	Vendedor	Qualificação Profissional (FIC)
			Técnico em Administração	Técnico
	Informação e Comunicação	Informação e Comunicação	Operador de Computador	Qualificação Profissional (FIC)
			Qualificação Profissional - Informação e Comunicação	Qualificação Profissional (FIC)
			Técnico em Informática	Técnico
			Técnico em Manutenção e Suporte em Informática	Técnico
			Sistemas para Internet	Tecnologia
	Controle e Processos Industriais		Elétrica	Técnico em Eletrotécnica
Mecânica			Técnico em Mecânica	Técnico

Fonte: Dados da PNP 2019.

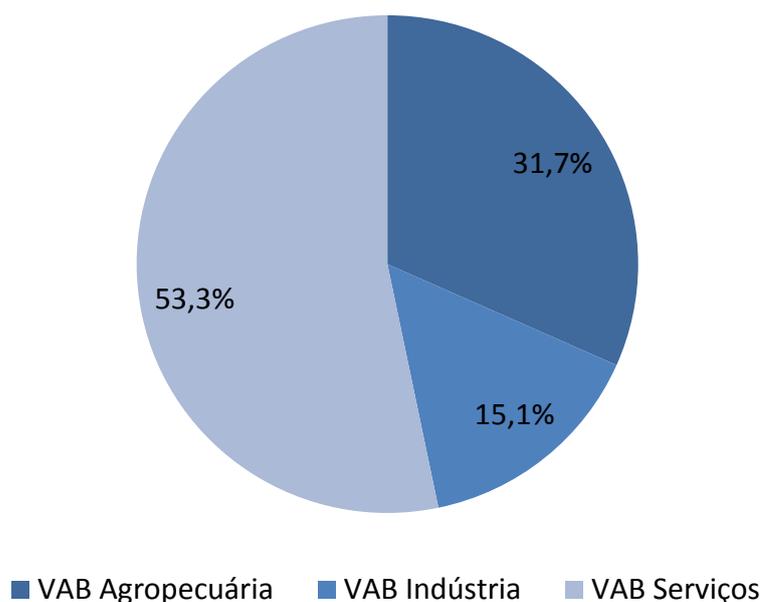
### 3.4 CAMPUS COXIM

**Gráfico 22 - Participação dos PIB dos municípios no PIB da área de abrangência do Campus Coxim - 2017**



Fonte: IBGE - PIB dos Municípios

**Gráfico 23 - Distribuição do VAB da área de abrangência do Campus Coxim entre Agropecuária, Indústria e Serviços – 2017**



Fonte: IBGE - PIB dos Municípios

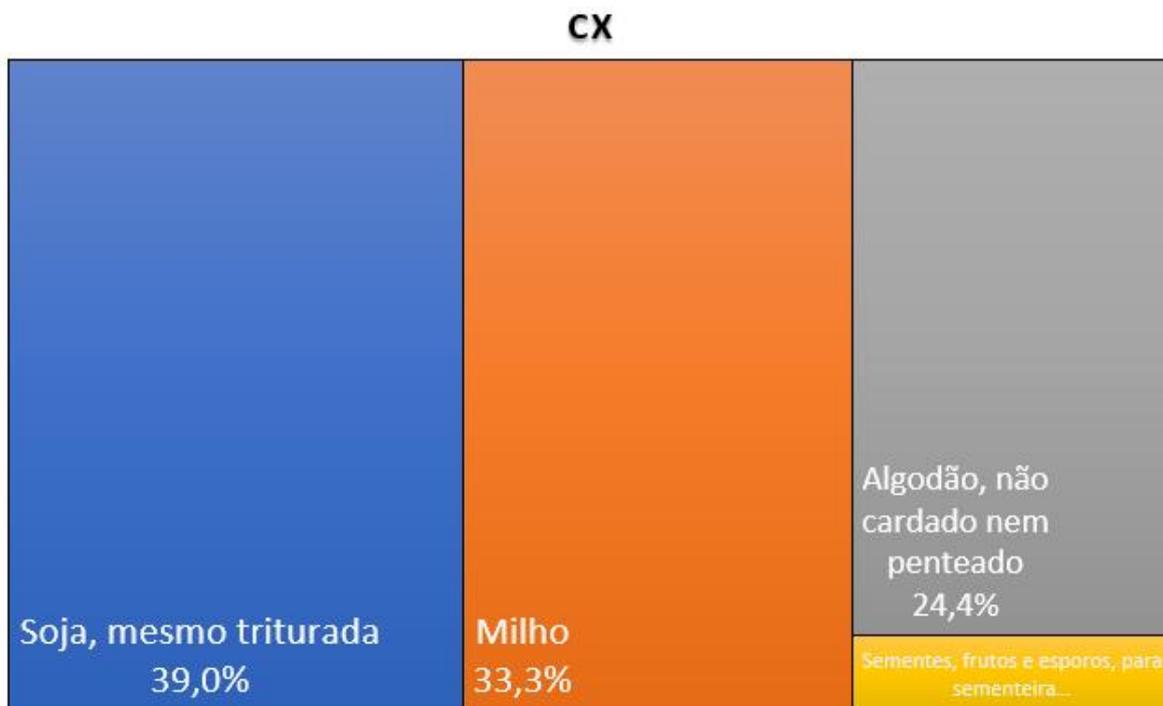
**Quadro 45 - Três principais atividades<sup>4</sup> conforme valor adicionado bruto por município da área de abrangência do *Campus Coxim* - 2017**

<b>Município</b>	<b>Atividade com maior valor adicionado bruto</b>	<b>Atividade com segundo maior valor adicionado bruto</b>	<b>Atividade com terceiro maior valor adicionado bruto</b>
Alcinópolis	Pecuária, inclusive apoio à pecuária	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	Demais serviços
Camapuã	Pecuária, inclusive apoio à pecuária	Demais serviços	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social
Costa Rica	Agricultura, inclusive apoio à agricultura e a pós colheita	Indústrias de transformação	Demais serviços
Coxim	Demais serviços	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	Comércio e reparação de veículos automotores e motocicletas
Figueirão	Pecuária, inclusive apoio à pecuária	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	Demais serviços
Pedro Gomes	Pecuária, inclusive apoio à pecuária	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	Demais serviços
Rio Negro	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	Pecuária, inclusive apoio à pecuária	Demais serviços
Rio Verde de Mato Grosso	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	Demais serviços	Pecuária, inclusive apoio à pecuária
São Gabriel do Oeste	Demais serviços	Agricultura, inclusive apoio à agricultura e a pós colheita	Comércio e reparação de veículos automotores e motocicletas
Sonora	Agricultura, inclusive apoio à agricultura e a pós colheita	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	Demais serviços

Fonte: IBGE

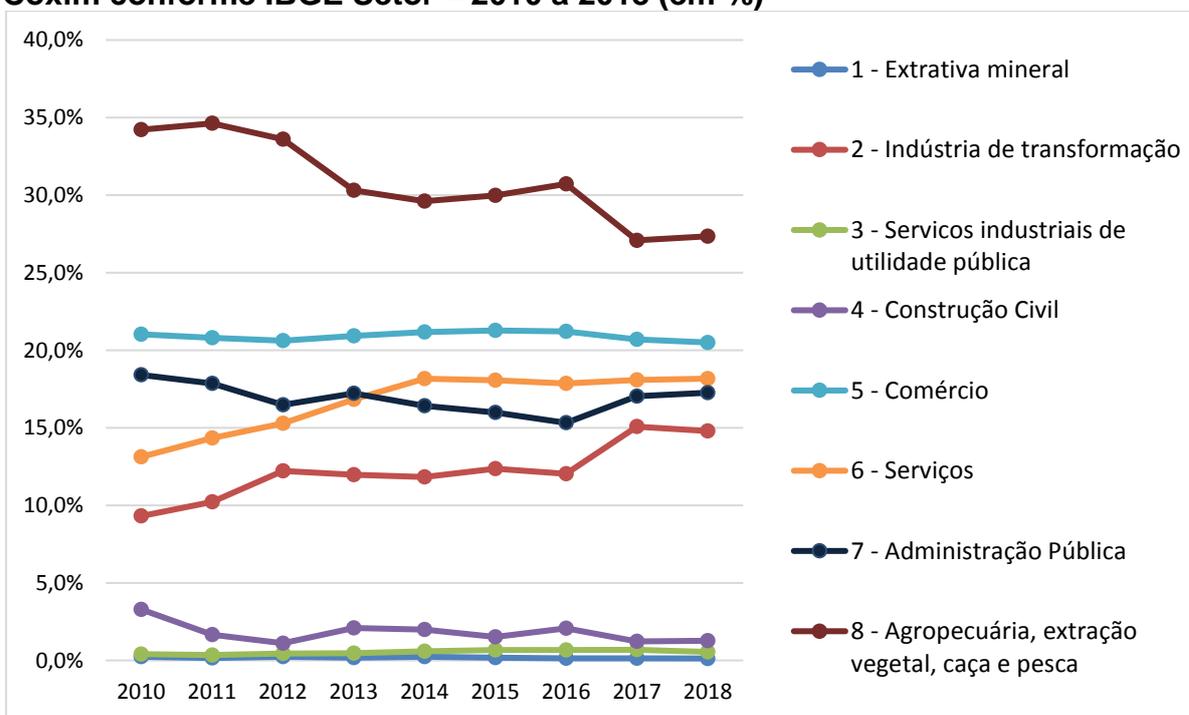
<sup>4</sup> Segundo IBGE (PIB dos Municípios), foram consideradas as seguintes atividades econômicas: Agricultura, inclusive apoio à agricultura e a pós colheita; Pecuária, inclusive apoio à pecuária; Produção florestal, pesca e aquicultura; Indústrias extrativas; Indústrias de transformação; Eletricidade e gás, água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação; Construção; Comércio e reparação de veículos automotores e motocicletas; Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social; e Demais serviços. A classe Demais Serviços corresponde ao agregado dos setores: Transporte, armazenagem e correio; Alojamento e alimentação; Informação e comunicação; Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados; Atividades imobiliárias; Atividades profissionais, científicas e técnicas, administrativas e serviços complementares; Educação e saúde privadas; Artes, cultura, esporte e recreação e outras atividades de serviços e serviços domésticos.

**Gráfico 24 – Produtos exportados por municípios da área de abrangência do Campus Coxim em 2019 (em %)**



Fonte: Secex

**Gráfico 25 – Quantidade de vínculos na região de abrangência do Campus Coxim conforme IBGE Setor – 2010 a 2018 (em %)**



Fonte: Rais

**Quadro 46 - Resultados obtidos para as divisões CNAE 2.0 na área de abrangência do Campus Coxim - QL e filtros**

Seção	CNAE 2.0 Div	QL	Qde vínculos	% de MS	Qde Estab.
Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura	Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados	2,75	8949	14,2%	2604
	Produção Florestal	0,59	120	3,0%	14
	Pesca e Aquicultura	0,63	12	3,2%	9
Indústria Extrativas	Extração de Carvão Mineral	0,00	0	0,0%	0
	Extração de Minerais Metálicos	0,00	0	0,0%	0
	Extração de Minerais Não Metálicos	0,68	41	3,5%	7
	Atividades de Apoio À Extração de Minerais	0,00	0	0,0%	0
Indústrias de Transformação	Fabricação de Produtos Alimentícios	1,06	2466	5,5%	46
	Fabricação de Bebidas	0,00	0	0,0%	0
	Fabricação de Produtos do Fumo	0,00	0	0,0%	0
	Fabricação de Produtos Têxteis	0,04	4	0,2%	4
	Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,15	28	0,8%	9
	Preparação de Couros e Fabricação de Artefatos de Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,15	25	0,8%	3
	Fabricação de Produtos de Madeira	0,57	37	3,0%	10
	Fabricação de Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,00	0	0,0%	0
	Impressão e Reprodução de Gravações	0,33	12	1,7%	9
	Fabricação de Coque, de Produtos Derivados do Petróleo e de Biocombustíveis	2,89	1713	14,9%	2
	Fabricação de Produtos Químicos	0,23	12	1,2%	2
	Fabricação de Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,00	0	0,0%	0
	Fabricação de Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,09	11	0,5%	3
	Fabricação de Produtos de Minerais Não Metálicos	2,01	346	10,4%	34
	Metalurgia	0,02	1	0,1%	1
Fabricação de Produtos de Metal, Exceto Máquinas e Equipamentos	0,68	102	3,5%	30	
Fabricação de Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Ópticos	0,00	0	0,0%	0	

	Fabricação de Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,04	3	0,2%	2
	Fabricação de Máquinas e Equipamentos	0,45	15	2,3%	2
	Fabricação de Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,42	8	2,2%	2
	Fabricação de Outros Equipamentos de Transporte, Exceto Veículos Automotores	2,43	2	12,5%	1
	Fabricação de Móveis	0,28	15	1,4%	10
	Fabricação de Produtos Diversos	0,22	15	1,2%	6
	Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos	0,53	55	2,7%	21
Eletricidade e Gás	Eletricidade, Gás e Outras Utilidades	0,62	69	3,2%	15
Água, Esgoto, Atividades de Gestão de Resíduos e Descontaminação	Captação, Tratamento e Distribuição de Água	0,85	102	4,4%	2
	Esgoto e Atividades Relacionadas	0,00	0	0,0%	0
	Coleta, Tratamento e Disposição de Resíduos	0,22	27	1,1%	10
Construção	Construção de Edifícios	0,48	206	2,5%	36
	Obras de Infraestrutura	0,26	84	1,4%	15
	Serviços Especializados para Construção	0,53	156	2,7%	76
Comércio; Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	Comércio e Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	1,11	1052	5,7%	252
	Comércio por Atacado, Exceto Veículos Automotores e Motocicletas	0,85	721	4,4%	92
	Comércio Varejista	1,08	5021	5,6%	1060
Transporte, Armazenagem e Correio	Transporte Terrestre	1,05	1274	5,4%	273
	Transporte Aquaviário	0,00	0	0,0%	0
	Transporte Aéreo	0,00	0	0,0%	0
	Armazenamento e Atividades Auxiliares dos Transportes	0,65	127	3,3%	17
	Correio e Outras Atividades de Entrega	0,89	91	4,6%	13
Alojamento e Alimentação	Alojamento	0,96	253	4,9%	66
	Alimentação	0,62	518	3,2%	150
Informação e Comunicação	Edição e Edição Integrada À Impressão	0,23	7	1,2%	5
	Atividades Cinematográficas, Produção de Vídeos e de Programas de Televisão	0,39	6	2,0%	2
	Atividades de Rádio e de Televisão	0,72	50	3,7%	14

	Telecomunicações	0,49	59	2,5%	17
	Atividades dos Serviços de Tecnologia da Informação	0,13	20	0,7%	3
	Atividades de Prestação de Serviços de Informação	0,53	14	2,7%	7
Atividades Financeiras, de Seguros e Serviços Relacionados	Atividades de Serviços Financeiros	0,98	287	5,0%	25
	Seguros, Resseguros, Previdência Complementar e Planos de Saúde	0,00	0	0,0%	1
	Atividades Auxiliares dos Serviços Financeiros, Seguros, Previdência Complementar e Planos de Saúde	0,49	17	2,5%	6
Atividades Imobiliárias	Atividades Imobiliárias	0,32	22	1,7%	15
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	Atividades Jurídicas, de Contabilidade e de Auditoria	1,18	389	6,1%	89
	Atividades de Sedes de Empresas e de Consultoria em Gestão Empresarial	0,38	9	2,0%	4
	Serviços de Arquitetura e Engenharia	0,27	31	1,4%	14
	Pesquisa e Desenvolvimento Científico	0,16	5	0,8%	1
	Publicidade e Pesquisa de Mercado	0,12	10	0,6%	7
	Outras Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	1,42	63	7,3%	12
	Atividades Veterinárias	0,62	10	3,2%	4
Atividades administrativas e Serviços Complementares	Aluguéis Não Imobiliários e Gestão de Ativos Intangíveis Não Financeiros	0,51	58	2,6%	12
	Seleção, Agenciamento e Locação de Mão De Obra	0,16	16	0,8%	2
	Agências de Viagens, Operadores Turísticos e Serviços de Reservas	0,13	6	0,7%	9
	Atividades de Vigilância, Segurança e Investigação	2,21	622	11,4%	6
	Serviços para Edifícios e Atividades Paisagísticas	0,18	115	0,9%	21
	Serviços de Escritório, de Apoio Administrativo e Outros Serviços Prestados Às Empresas	0,27	175	1,4%	51
Administração Pública, Defesa e Seguridade Social	Administração Pública, Defesa e Seguridade Social	0,79	5773	4,1%	26
Educação	Educação	0,26	352	1,4%	45
Saúde Humana e Serviços Sociais	Atividades de Atenção À Saúde Humana	0,60	831	3,1%	123
	Atividades de Atenção À Saúde Humana Integradas com Assistência Social, Prestadas em Residências Coletivas e Particulares	0,55	24	2,8%	5
	Serviços de Assistência Social sem Alojamento	0,44	29	2,3%	3

Artes, Cultura, Esporte e Recreação	Atividades Artísticas, Criativas e de Espetáculos	0,00	0	0,0%	0
	Atividades Ligadas ao Patrimônio Cultural e Ambiental	0,00	0	0,0%	1
	Atividades Esportivas e de Recreação e Lazer	0,40	40	2,0%	20
Outras Atividades de Serviços	Atividades de Organizações Associativas	0,69	367	3,6%	85
	Reparação e Manutenção de Equipamentos de Informática e Comunicação e de Objetos Pessoais e Domésticos	0,28	19	1,5%	13
	Outras Atividades de Serviços Pessoais	0,50	82	2,6%	38
Serviços Domésticos	Serviços Domésticos	6,30	12	32,4%	7
Organismos Internacionais e Outras Instituições Extraterritoriais	Organismos Internacionais e Outras Instituições Extraterritoriais	0,00	0	0,0%	0

Fonte: Dados da Rais – 2018.

Acima, as divisões destacadas atenderam ao valor de QL maior ou igual a 1, pelo menos 5% da quantidade de vínculos da divisão CNAE de MS localizados na região de abrangência do *Campus* e pelo menos 10 estabelecimentos.

Em seguida, as classes das divisões que atenderam aos filtros e QL.

#### **Quadro 47 - Classes da divisão Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados (Div 1) - 2018**

<b>Classe</b>	<b>Qtde. Vínculo</b>	<b>%</b>
Criação de bovinos	4792	53,5%
Cultivo de soja	1400	15,6%
Cultivo de cana-de-açúcar	1392	15,6%
Atividades de apoio à agricultura	367	4,1%
Criação de suínos	248	2,8%
Cultivo de algodão herbáceo e de outras fibras de lavoura temporária	246	2,7%
Cultivo de cereais	172	1,9%
Atividades de apoio à pecuária	162	1,8%

Criação de aves	54	0,6%
Cultivo de plantas de lavoura temporária não especificadas anteriormente	48	0,5%
Criação de animais não especificados anteriormente	24	0,3%
Atividades de pós-colheita	17	0,2%
Produção de sementes certificadas	9	0,1%
Cultivo de plantas de lavoura permanente não especificadas anteriormente	7	0,1%
Cultivo de oleaginosas de lavoura temporária, exceto soja	5	0,1%
Cultivo de café	3	0,0%
Horticultura	1	0,0%
Cultivo de frutas de lavoura permanente, exceto laranja e uva	1	0,0%
Criação de outros animais de grande porte	1	0,0%
Total	8949	100,0%

Fonte: Dados da Rais-2018.

#### **Quadro 48 - Classes da divisão Fabricação de Produtos Alimentícios (Div 10) - 2018**

<b>Classe</b>	<b>Qtde. Vínculo</b>	<b>%</b>
Abate de suínos, aves e outros pequenos animais	1916	77,7%
Abate de reses, exceto suínos	337	13,7%
Fabricação de alimentos para animais	83	3,4%
Fabricação de laticínios	38	1,5%
Fabricação de produtos de panificação	33	1,3%
Fabricação de sorvetes e outros gelados comestíveis	16	0,6%
Fabricação de massas alimentícias	16	0,6%
Fabricação de óleos vegetais em bruto, exceto óleo de milho	9	0,4%
Fabricação de produtos à base de café	7	0,3%
Fabricação de produtos alimentícios não especificados anteriormente	7	0,3%

Fabricação de produtos de carne	2	0,1%
Preparação do leite	2	0,1%
<b>Total</b>	<b>2466</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Dados da Rais-2018.

#### **Quadro 49 - Classes da divisão Fabricação de Produtos de Minerais Não Metálicos (Div 23) - 2018**

<b>Classe</b>	<b>Qtde. Vínculo</b>	<b>%</b>
Fabricação de produtos cerâmicos não-refratários para uso estrutural na construção	244	70,5%
Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	80	23,1%
Aparelhamento e outros trabalhos em pedras	13	3,8%
Fabricação de produtos cerâmicos não-refratários não especificados anteriormente	9	2,6%
<b>Total</b>	<b>346</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Dados da Rais-2018.

#### **Quadro 50 - Classes da divisão Comércio e Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas (Div 45) - 2018**

<b>Classe</b>	<b>Qtde. Vínculo</b>	<b>%</b>
Comércio de peças e acessórios para veículos automotores	616	58,6%
Manutenção e reparação de veículos automotores	320	30,4%
Comércio por atacado e a varejo de motocicletas, peças e acessórios	66	6,3%
Comércio a varejo e por atacado de veículos automotores	32	3,0%
Manutenção e reparação de motocicletas	14	1,3%
Representantes comerciais e agentes do comércio de veículos automotores	4	0,4%
<b>Total</b>	<b>1052</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Dados da Rais-2018.

### Quadro 51 - Classes da divisão Comércio Varejista (Div 47) - 2018

Classe	Qtde. Vínculo	%
Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - hipermercados e supermercados	996	19,8%
Comércio varejista de ferragens, madeira e materiais de construção	612	12,2%
Comércio varejista de artigos do vestuário e acessórios	516	10,3%
Comércio varejista de combustíveis para veículos automotores	456	9,1%
Comércio varejista de produtos farmacêuticos para uso humano e veterinário	382	7,6%
Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - minimercados, mercearias e armazéns	298	5,9%
Comércio varejista especializado de móveis, colchoaria e artigos de iluminação	280	5,6%
Comércio varejista de outros produtos novos não especificados anteriormente	279	5,6%
Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo	157	3,1%
Comércio varejista de calçados e artigos de viagem	134	2,7%
Comércio varejista de produtos alimentícios em geral ou especializado em produtos alimentícios não especificados anteriormente	125	2,5%
Comércio varejista de produtos de padaria, laticínio, doces, balas e semelhantes	124	2,5%
Comércio varejista de gás liquefeito de petróleo (GLP)	105	2,1%
Comércio varejista de mercadorias em geral, sem predominância de produtos alimentícios	74	1,5%
Comércio varejista de artigos de uso doméstico não especificados anteriormente	69	1,4%
Comércio varejista de bebidas	60	1,2%
Comércio varejista de livros, jornais, revistas e papelaria	59	1,2%
Comércio varejista de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	44	0,9%
Comércio varejista de material elétrico	40	0,8%
Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática	34	0,7%
Comércio varejista especializado de tecidos e artigos de cama, mesa e banho	26	0,5%
Comércio varejista de artigos recreativos e esportivos	25	0,5%
Comércio varejista de carnes e pescados - açougues e peixarias	23	0,5%
Comércio varejista de vidros	20	0,4%
Comércio varejista de jóias e relógios	20	0,4%
Comércio varejista de tintas e materiais para pintura	18	0,4%

Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação	13	0,3%
Comércio varejista especializado de peças e acessórios para aparelhos eletroeletrônicos para uso doméstico, exceto informática e comunicação	13	0,3%
Comércio varejista de artigos de óptica	12	0,2%
Comércio varejista de hortifrutigranjeiros	5	0,1%
Comércio varejista de artigos médicos e ortopédicos	2	0,0%
Total	5021	100,0%

Fonte: Dados da Rais-2018.

#### **Quadro 52 - Classes da divisão Transporte Terrestre (Div 49) - 2018**

Classe	Qtde. Vínculo	%
Transporte rodoviário de carga	1057	83,0%
Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, e outros transportes rodoviários não especificados anteriormente	89	7,0%
Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, municipal e em região metropolitana	65	5,1%
Transporte escolar	50	3,9%
Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, intermunicipal, interestadual e internacional	13	1,0%
Total	1274	100,0%

Fonte: Dados da Rais-2018.

#### **Quadro 53 - Classes da divisão Atividades Jurídicas, de Contabilidade e de Auditoria (Div 69) - 2018**

Classe	Qtde. Vínculo	%
Atividades de contabilidade, consultoria e auditoria contábil e tributária	267	68,6%
Cartórios	104	26,7%
Atividades jurídicas, exceto cartórios	18	4,6%
Total	389	100,0%

Fonte: Dados da Rais-2018.

### Quadro 54 - Classes da divisão Outras Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas (Div 74) - 2018

Classe	Qtde. Vínculo	%
Atividades profissionais, científicas e técnicas não especificadas anteriormente	57	90,5%
Atividades fotográficas e similares	6	9,5%
Total	63	100,0%

Fonte: Dados da Rais-2018.

### Quadro 55 - Evidências econômicas da área de abrangência do *Campus* Coxim e eixos tecnológicos sugeridos

<i>Campus</i>	Evidências	Eixos
<b>CX</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 4ª maior economia dentre as dez áreas de abrangência dos <i>Campi</i>;</li> <li>● Região de IDHM médio e alto;</li> <li>● 10,9% do VAB da Agropecuária do estado tem origem desta região (4ª maior);</li> <li>● 53% do VAB em Serviços; 32% na Agropecuária (a maior entre os dez <i>Campi</i>) e 15% na Indústria;</li> <li>● Na Agricultura, destacam-se São Gabriel do Oeste, Costa Rica e Sonora: Costa Rica é o maior produtor de algodão herbáceo do estado (52,93% da produção de MS), Costa Rica é o 5º maior produtor de cana-de-açúcar do estado (7,49% da produção de MS), São Gabriel do Oeste é o 5º e Costa Rica o 10º na produção de milho (4,82% e 3,28%, respectivamente), São Gabriel do Oeste é o 5º maior produtor de soja (4,56% da produção de MS).</li> <li>● Na pecuária: 16,11% do rebanho bovino do estado (Rio Verde de Mato Grosso em 5º, Coxim em 7º e Camapuã em 8º no estado);</li> </ul>	<b>Gestão e Negócios</b>

2º maior rebanho de suínos (*Campus* com 18,7% do total de MS), São Gabriel do Oeste com maior rebanho do estado (16,5% de MS);

- Indústria:

Participação da Indústria de Transformação no VAB de Sorona (>10% a 20%) e Costa Rica (>20% a 40%);

- Exportações totalizaram 2,54% do total de MS em 2019:  
39% soja, 33% milho e 24% algodão.

- Do total de vínculos da área de abrangência do Campus, destacam-se:  
26,9% na Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados,  
7,4% na Fabricação de Produtos Alimentícios,  
5,2% na Fabricação de Coque, de Produtos Derivados do Petróleo e de Biocombustíveis,  
15,1% Comércio Varejista,  
17,4% na Administração Pública, Defesa e Seguridade Social;

- QL>1; presença de pelo menos 10 estabelecimentos e 5% da qde de vínculos na divisão considerando o total da divisão de MS:  
Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados,  
Fabricação de Produtos Alimentícios,  
Fabricação de Produtos de Minerais Não Metálicos,  
Comércio e Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas,  
Comércio Varejista,  
Transporte Terrestre,  
Atividades Jurídicas, de Contabilidade e de Auditoria,  
Outras Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas.

**Produção Alimentícia**

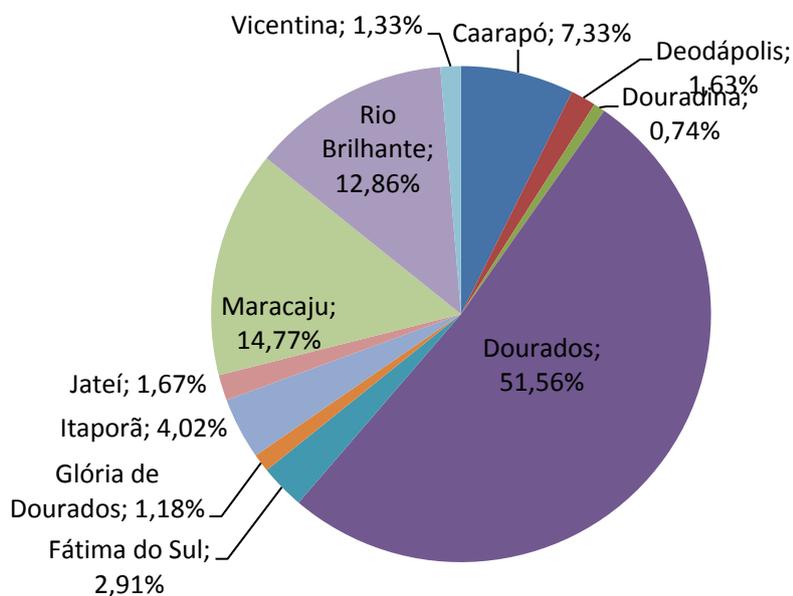
**Recursos Naturais**

**Quadro 56 – Eixos tecnológicos oferecidos atualmente pelo *Campus Coxim* (em destaque eixo tecnológico sugerido pelo alinhamento)**

<i>Campus</i>	Eixo	Sub Eixo	Nome do Curso	Tipo de Curso
Coxim	Desenvolvimento Educacional e Social	Desenvolvimento Educacional	Espanhol Básico	Qualificação Profissional (FIC)
			Inglês Básico	Qualificação Profissional (FIC)
			Língua Brasileira de Sinais (Libras) Básico	Qualificação Profissional (FIC)
				Química
		Desenvolvimento Educacional e Social	Especialização - Desenvolvimento Educacional e Social	Especialização
	Gestão e Negócios	Gestão e Negócios	Vendedor	Qualificação Profissional (FIC)
			Técnico em Administração	Técnico
	Informação e Comunicação	Informática	Operador de Computador	Qualificação Profissional (FIC)
			Técnico em Informática	Técnico
			Técnico em Manutenção e Suporte em Informática	Técnico
			Sistemas para Internet	Tecnologia
	Produção Alimentícia	Alimentos	Técnico em Alimentos	Técnico
			Alimentos	Tecnologia
	Recursos Naturais	Pesca	Técnico em Aquicultura	Técnico
Engenharia de Pesca			Bacharelado	

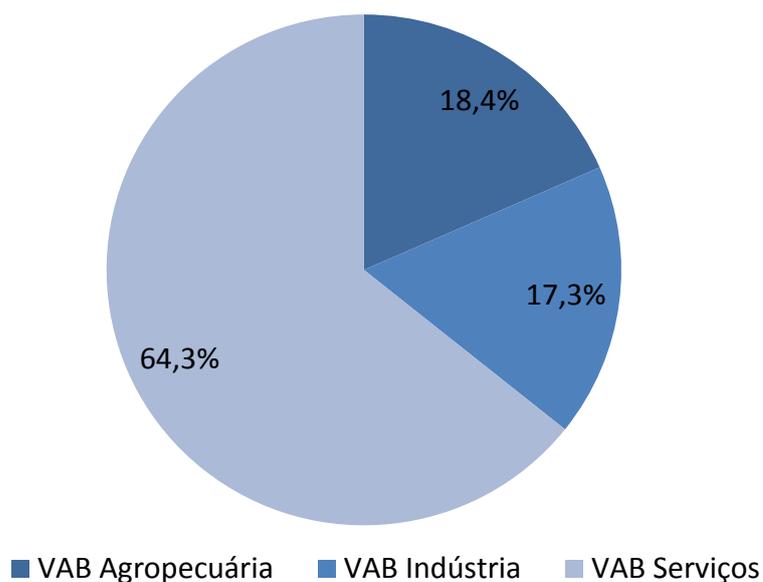
### 3.5 CAMPUS DOURADOS

**Gráfico 26 - Participação do PIB dos municípios no PIB da área de abrangência do Campus Dourados – 2017**



Fonte: IBGE - PIB dos Municípios.

**Gráfico 27 - Distribuição do VAB da área de abrangência do Campus Dourados entre Agropecuária, Indústria e Serviços – 2017**



Fonte: IBGE - PIB dos Municípios.

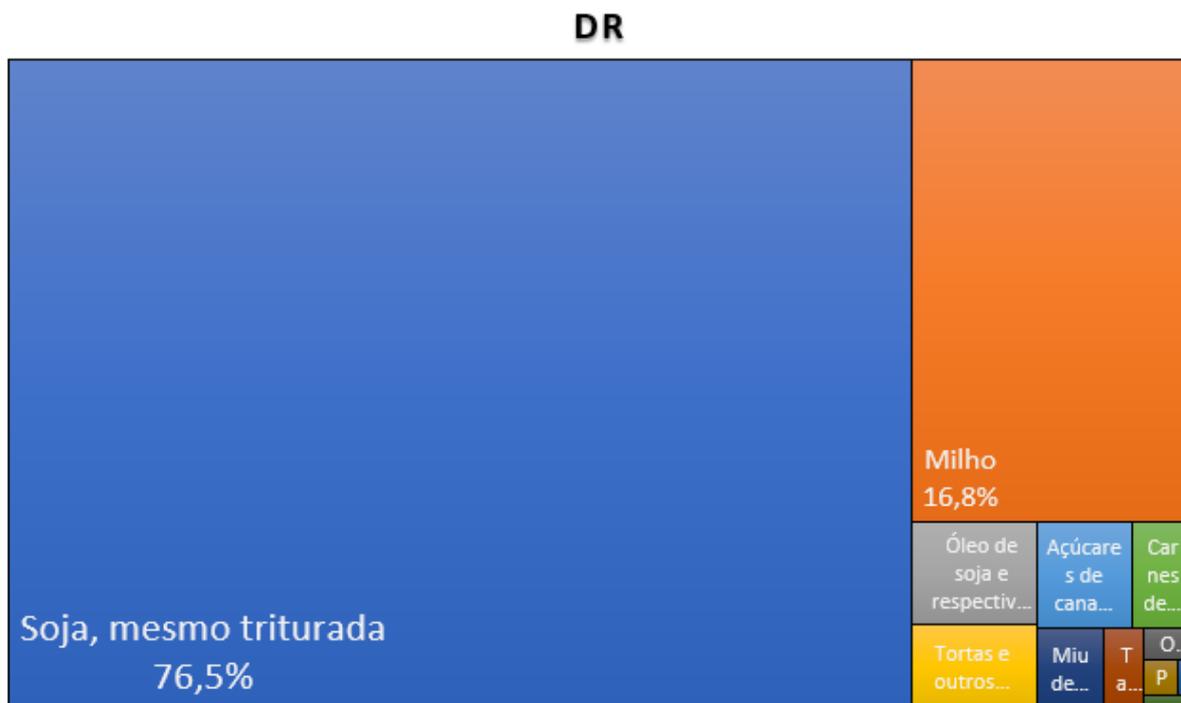
**Quadro 57 - Três principais atividades<sup>5</sup> conforme valor adicionado bruto por município da área de abrangência do *Campus Dourados* - 2017**

Município	Atividade com maior valor adicionado bruto	Atividade com segundo maior valor adicionado bruto	Atividade com terceiro maior valor adicionado bruto
Caarapó	Indústrias de transformação	Demais serviços	Agricultura, inclusive apoio à agricultura e a pós colheita
Deodápolis	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	Demais serviços	Agricultura, inclusive apoio à agricultura e a pós colheita
Douradina	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	Demais serviços	Agricultura, inclusive apoio à agricultura e a pós colheita
Dourados	Demais serviços	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	Comércio e reparação de veículos automotores e motocicletas
Fátima do Sul	Demais serviços	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	Indústrias de transformação
Glória de Dourados	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	Demais serviços	Pecuária, inclusive apoio à pecuária
Itaporã	Agricultura, inclusive apoio à agricultura e a pós colheita	Demais serviços	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social
Jateí	Agricultura, inclusive apoio à agricultura e a pós colheita	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	Demais serviços
Maracaju	Agricultura, inclusive apoio à agricultura e a pós colheita	Demais serviços	Comércio e reparação de veículos automotores e motocicletas
Rio Brillhante	Agricultura, inclusive apoio à agricultura e a pós colheita	Indústrias de transformação	Demais serviços
Vicentina	Indústrias de transformação	Agricultura, inclusive apoio à agricultura e a pós colheita	Demais serviços

Fonte: IBGE

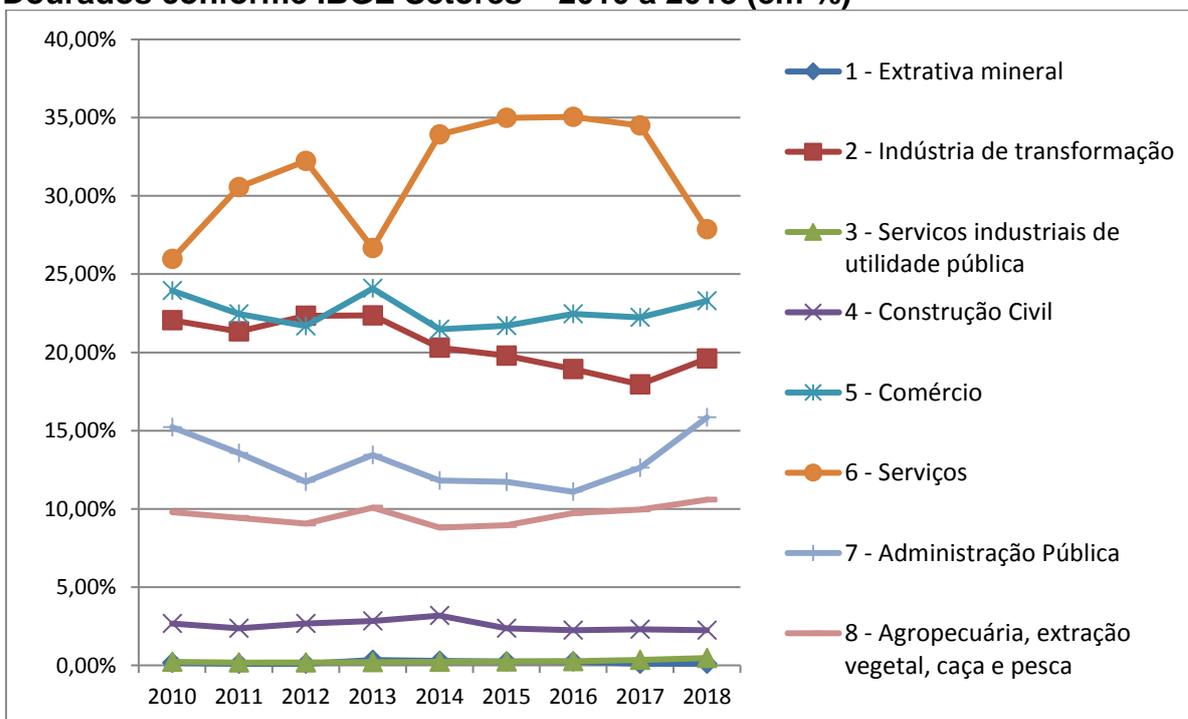
<sup>5</sup> Segundo IBGE (PIB dos Municípios), foram consideradas as seguintes atividades econômicas: Agricultura, inclusive apoio à agricultura e a pós colheita; Pecuária, inclusive apoio à pecuária; Produção florestal, pesca e aquicultura; Indústrias extrativas; Indústrias de transformação; Eletricidade e gás, água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação; Construção; Comércio e reparação de veículos automotores e motocicletas; Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social; e Demais serviços. A classe Demais Serviços corresponde ao agregado dos setores: Transporte, armazenagem e correio; Alojamento e alimentação; Informação e comunicação; Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados; Atividades imobiliárias; Atividades profissionais, científicas e técnicas, administrativas e serviços complementares; Educação e saúde privadas; Artes, cultura, esporte e recreação e outras atividades de serviços e serviços domésticos.

**Gráfico 28 - Produtos exportados por municípios da área de abrangência do Campus Dourados em 2019 (em %)**



Fonte: Secex

**Gráfico 29 – Quantidade de vínculos na região de abrangência do Campus Dourados conforme IBGE Setores – 2010 a 2018 (em %)**



Fonte: Rais.

**Quadro 58 - Resultados obtidos para as divisões CNAE 2.0 na área de abrangência do *Campus Dourados* - QL e filtros**

Seção	CNAE 2.0 Div	QL	Qde vínculos	% de MS	Qde Estab.
Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura	Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados	1,07	9975	15,8%	2724
	Produção Florestal	0,02	13	0,3%	6
	Pesca e Aquicultura	0,64	35	9,5%	17
Indústria Extrativas	Extração de Carvão Mineral	0,00	0	0,0%	0
	Extração de Minerais Metálicos	0,00	0	0,0%	0
	Extração de Minerais Não Metálicos	0,54	93	7,9%	13
	Atividades de Apoio À Extração de Minerais	0,00	0	0,0%	0
Indústrias de Transformação	Fabricação de Produtos Alimentícios	1,76	11680	25,9%	136
	Fabricação de Bebidas	0,13	19	2,0%	2
	Fabricação de Produtos do Fumo	0,00	0	0,0%	0
	Fabricação de Produtos Têxteis	0,06	15	0,9%	5
	Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,76	394	11,2%	50
	Preparação de Couros e Fabricação de Artefatos de Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,18	87	2,6%	7
	Fabricação de Produtos de Madeira	0,35	65	5,2%	15
	Fabricação de Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,00	1	0,0%	1
	Impressão e Reprodução de Gravações	1,11	116	16,3%	35
	Fabricação de Coque, de Produtos Derivados do Petróleo e de Biocombustíveis	1,81	3056	26,5%	6
	Fabricação de Produtos Químicos	1,42	212	20,9%	21
	Fabricação de Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,00	0	0,0%	0
	Fabricação de Produtos de Borracha e de Material Plástico	1,14	384	16,8%	14
	Fabricação de Produtos de Minerais Não Metálicos	0,93	455	13,6%	68
	Metalurgia	0,14	24	2,1%	2
Fabricação de Produtos de Metal, Exceto Máquinas e Equipamentos	1,01	429	14,8%	108	
Fabricação de Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Ópticos	0,00	0	0,0%	0	

	Fabricação de Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,06	12	0,8%	3
	Fabricação de Máquinas e Equipamentos	1,16	111	17,1%	16
	Fabricação de Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	1,25	68	18,3%	19
	Fabricação de Outros Equipamentos de Transporte, Exceto Veículos Automotores	2,55	6	37,5%	1
	Fabricação de Móveis	1,05	162	15,4%	47
	Fabricação de Produtos Diversos	1,04	198	15,2%	24
	Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos	2,24	670	33,0%	105
Eletricidade e Gás	Eletricidade, Gás e Outras Utilidades	1,12	356	16,5%	13
Água, Esgoto, Atividades de Gestão de Resíduos e Descontaminação	Captação, Tratamento e Distribuição de Água	0,01	4	0,2%	1
	Esgoto e Atividades Relacionadas	0,11	7	1,6%	3
	Coleta, Tratamento e Disposição de Resíduos	0,30	106	4,4%	17
Construção	Construção de Edifícios	0,71	857	10,4%	185
	Obras de Infraestrutura	0,54	495	8,0%	60
	Serviços Especializados para Construção	1,10	931	16,2%	241
Comércio; Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	Comércio e Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	1,33	3595	19,6%	650
	Comércio por Atacado, Exceto Veículos Automotores e Motocicletas	1,40	3413	20,6%	350
	Comércio Varejista	1,13	14941	16,5%	2777
Transporte, Armazenagem e Correio	Transporte Terrestre	0,89	3072	13,1%	442
	Transporte Aquaviário	0,00	0	0,0%	0
	Transporte Aéreo	0,31	12	4,5%	1
	Armazenamento e Atividades Auxiliares dos Transportes	0,73	411	10,8%	64
	Correio e Outras Atividades de Entrega	0,90	262	13,2%	29
Alojamento e Alimentação	Alojamento	0,84	633	12,3%	85
	Alimentação	0,93	2217	13,7%	461
Informação e Comunicação	Edição e Edição Integrada À Impressão	1,21	105	17,8%	21
	Atividades Cinematográficas, Produção de Vídeos e de Programas de Televisão	0,80	35	11,8%	6
	Atividades de Rádio e de Televisão	0,86	171	12,6%	16

	<b>Telecomunicações</b>	<b>1,79</b>	<b>616</b>	<b>26,3%</b>	<b>45</b>
	Atividades dos Serviços de Tecnologia da Informação	0,39	166	5,7%	30
	Atividades de Prestação de Serviços de Informação	0,89	67	13,1%	20
Atividades Financeiras, de Seguros e Serviços Relacionados	<b>Atividades de Serviços Financeiros</b>	<b>1,12</b>	<b>939</b>	<b>16,5%</b>	<b>78</b>
	Seguros, Resseguros, Previdência Complementar e Planos de Saúde	1,39	177	20,4%	13
	Atividades Auxiliares dos Serviços Financeiros, Seguros, Previdência Complementar e Planos de Saúde	1,34	134	19,7%	44
Atividades Imobiliárias	Atividades Imobiliárias	1,21	233	17,7%	76
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	<b>Atividades Jurídicas, de Contabilidade e de Auditoria</b>	<b>1,16</b>	<b>1095</b>	<b>17,1%</b>	<b>220</b>
	Atividades de Sedes de Empresas e de Consultoria em Gestão Empresarial	0,76	51	11,2%	13
	Serviços de Arquitetura e Engenharia	0,44	144	6,5%	53
	Pesquisa e Desenvolvimento Científico	1,80	159	26,4%	4
	Publicidade e Pesquisa de Mercado	0,27	66	4,0%	29
	<b>Outras Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas</b>	<b>2,25</b>	<b>284</b>	<b>33,1%</b>	<b>67</b>
	Atividades Veterinárias	0,95	44	14,0%	11
Atividades administrativas e Serviços Complementares	Aluguéis Não Imobiliários e Gestão de Ativos Intangíveis Não Financeiros	0,83	270	12,1%	63
	Seleção, Agenciamento e Locação de Mão De Obra	0,08	23	1,2%	2
	Agências de Viagens, Operadores Turísticos e Serviços de Reservas	0,55	70	8,0%	23
	Atividades de Vigilância, Segurança e Investigação	0,80	638	11,7%	13
	Serviços para Edifícios e Atividades Paisagísticas	0,56	1025	8,3%	110
	Serviços de Escritório, de Apoio Administrativo e Outros Serviços Prestados Às Empresas	0,73	1373	10,7%	191
Administração Pública, Defesa e Seguridade Social	Administração Pública, Defesa e Seguridade Social	0,73	15198	10,7%	45
Educação	<b>Educação</b>	<b>1,25</b>	<b>4768</b>	<b>18,3%</b>	<b>164</b>
Saúde Humana e Serviços Sociais	<b>Atividades de Atenção À Saúde Humana</b>	<b>1,10</b>	<b>4335</b>	<b>16,1%</b>	<b>536</b>
	Atividades de Atenção À Saúde Humana Integradas com Assistência Social, Prestadas em Residências Coletivas e Particulares	0,63	78	9,2%	14
	Serviços de Assistência Social sem Alojamento	0,66	123	9,6%	9

Artes, Cultura, Esporte e Recreação	Atividades Artísticas, Criativas e de Espetáculos	0,33	17	4,9%	7
	Atividades Ligadas ao Patrimônio Cultural e Ambiental	0,00	0	0,0%	0
	Atividades Esportivas e de Recreação e Lazer	0,95	272	13,9%	73
Outras Atividades de Serviços	Atividades de Organizações Associativas	1,26	1904	18,5%	194
	Reparação e Manutenção de Equipamentos de Informática e Comunicação e de Objetos Pessoais e Domésticos	0,86	166	12,7%	64
	Outras Atividades de Serviços Pessoais	0,90	419	13,2%	125
Serviços Domésticos	Serviços Domésticos	0,55	3	8,1%	2
Organismos Internacionais e Outras Instituições Extraterritoriais	Organismos Internacionais e Outras Instituições Extraterritoriais	0,00	0	0,0%	0

Fonte: Dados da Rais – 2018.

Acima, as divisões destacadas atenderam ao valor de QL maior ou igual a 1, pelo menos 10% da quantidade de vínculos da divisão CNAE de MS localizados na região de abrangência do *Campus* e pelo menos 10 estabelecimentos.

A seguir, apresentaremos as classes das divisões que atenderam aos filtros e QL e que em 2018 representavam pelo menos 1% da quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus*.

#### **Quadro 59 - Classes da divisão Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados (Div 1) - 2018**

Classe	Qtde. Vínculo	%
Cultivo de soja	2825	28,3%
Criação de bovinos	2225	22,3%
Cultivo de cana-de-açúcar	2200	22,1%
Cultivo de cereais	1201	12,0%
Atividades de apoio à agricultura	497	5,0%
Criação de suínos	400	4,0%
Criação de aves	319	3,2%

Atividades de pós-colheita	60	0,6%
Cultivo de plantas de lavoura temporária não especificadas anteriormente	59	0,6%
Atividades de apoio à pecuária	58	0,6%
Produção de sementes certificadas	35	0,4%
Cultivo de oleaginosas de lavoura temporária, exceto soja	27	0,3%
Cultivo de algodão herbáceo e de outras fibras de lavoura temporária	18	0,2%
Horticultura	16	0,2%
Criação de caprinos e ovinos	11	0,1%
Criação de animais não especificados anteriormente	11	0,1%
Cultivo de plantas de lavoura permanente não especificadas anteriormente	8	0,1%
Cultivo de uva	2	0,0%
Cultivo de frutas de lavoura permanente, exceto laranja e uva	2	0,0%
Criação de outros animais de grande porte	1	0,0%
Total	9975	100,0%

Fonte: Dados da Rais-2018.

### Quadro 60 - Classes da divisão Fabricação de Produtos Alimentícios (Div 10) - 2018

Classe	Qtde. Vínculo	%
Abate de suínos, aves e outros pequenos animais	5966	51,1%
Fabricação de açúcar em bruto	3896	33,4%
Fabricação de alimentos para animais	449	3,8%
Fabricação de produtos de carne	218	1,9%
Fabricação de produtos alimentícios não especificados anteriormente	182	1,6%
Abate de reses, exceto suínos	178	1,5%
Fabricação de laticínios	136	1,2%
Fabricação de óleos vegetais em bruto, exceto óleo de milho	123	1,1%
Fabricação de produtos de panificação	101	0,9%

Fabricação de amidos e féculas de vegetais e de óleos de milho	87	0,7%
Preservação do pescado e fabricação de produtos do pescado	82	0,7%
Moagem de trigo e fabricação de derivados	71	0,6%
Beneficiamento de arroz e fabricação de produtos do arroz	69	0,6%
Fabricação de sorvetes e outros gelados comestíveis	37	0,3%
Fabricação de massas alimentícias	34	0,3%
Moagem e fabricação de produtos de origem vegetal não especificados anteriormente	22	0,2%
Preparação do leite	13	0,1%
Torrefação e moagem de café	6	0,1%
Fabricação de biscoitos e bolachas	6	0,1%
Fabricação de farinha de mandioca e derivados	2	0,0%
Fabricação de conservas de frutas	1	0,0%
Fabricação de especiarias, molhos, temperos e condimentos	1	0,0%
<b>Total</b>	<b>11680</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Dados da Rais-2018.

#### **Quadro 61 - Classes da divisão Comércio e Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas (Div 45) - 2018**

<b>Classe</b>	<b>Qtde. Vínculo</b>	<b>%</b>
Comércio de peças e acessórios para veículos automotores	1684	46,8%
Comércio a varejo e por atacado de veículos automotores	896	24,9%
Manutenção e reparação de veículos automotores	726	20,2%
Comércio por atacado e a varejo de motocicletas, peças e acessórios	214	6,0%
Manutenção e reparação de motocicletas	47	1,3%
Representantes comerciais e agentes do comércio de veículos automotores	28	0,8%
<b>Total</b>	<b>3595</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Dados da Rais-2018.

### Quadro 62 - Classes da divisão Comércio por Atacado, Exceto Veículos Automotores e Motocicletas (Div 46) - 2018

Classe	Qtde. Vínculo	%
Comércio atacadista de animais vivos, alimentos para animais e matérias-primas agrícolas, exceto café e soja	684	20,0%
Comércio atacadista de defensivos agrícolas, adubos, fertilizantes e corretivos do solo	429	12,6%
Comércio atacadista de cereais e leguminosas beneficiados, farinhas, amidos e féculas	413	12,1%
Comércio atacadista de bebidas	401	11,7%
Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso agropecuário	337	9,9%
Comércio atacadista de soja	163	4,8%
Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral	135	4,0%
Comércio atacadista de combustíveis sólidos, líquidos e gasosos, exceto gás natural e GLP	121	3,5%
Comércio atacadista de hortifrutigranjeiros	96	2,8%
Comércio atacadista de leite e laticínios	76	2,2%
Comércio atacadista especializado de outros produtos intermediários não especificados anteriormente	56	1,6%
Comércio atacadista de resíduos e sucatas	42	1,2%
Comércio atacadista de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	40	1,2%
Comércio atacadista de componentes eletrônicos e equipamentos de telefonia e comunicação	37	1,1%
Representantes comerciais e agentes do comércio de matérias-primas agrícolas e animais vivos	33	1,0%
Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso industrial	31	0,9%
Comércio atacadista de artigos do vestuário e acessórios	30	0,9%
Comércio atacadista especializado de materiais de construção não especificados anteriormente e de materiais de construção em geral	26	0,8%
Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos não especificados anteriormente	23	0,7%
Comércio atacadista de madeira e produtos derivados	21	0,6%
Comércio atacadista de produtos siderúrgicos e metalúrgicos, exceto para construção	21	0,6%
Comércio atacadista especializado em produtos alimentícios não especificados anteriormente	20	0,6%
Comércio atacadista de produtos químicos e petroquímicos, exceto agroquímicos	19	0,6%
Comércio atacadista de equipamentos e artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente	17	0,5%
Comércio atacadista de papel e papelão em bruto e de embalagens	16	0,5%

Representantes comerciais e agentes do comércio de mercadorias em geral não especializado	14	0,4%
Comércio atacadista de ferragens e ferramentas	14	0,4%
Comércio atacadista de produtos farmacêuticos para uso humano e veterinário	12	0,4%
Comércio atacadista de mercadorias em geral, sem predominância de alimentos ou de insumos agropecuários	12	0,4%
Representantes comerciais e agentes do comércio de madeira, material de construção e ferragens	11	0,3%
Representantes comerciais e agentes do comércio especializado em produtos não especificados anteriormente	11	0,3%
Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, ortopédico e odontológico	9	0,3%
Comércio atacadista de material elétrico	9	0,3%
Representantes comerciais e agentes do comércio de combustíveis, minerais, produtos siderúrgicos e químicos	7	0,2%
Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso odonto-médico-hospitalar	5	0,1%
Comércio atacadista de cimento	5	0,1%
Representantes comerciais e agentes do comércio de máquinas, equipamentos, embarcações e aeronaves	4	0,1%
Comércio atacadista de mercadorias em geral, com predominância de insumos agropecuários	4	0,1%
Comércio atacadista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios	3	0,1%
Comércio atacadista de carnes, produtos da carne e pescado	2	0,1%
Representantes comerciais e agentes do comércio de eletrodomésticos, móveis e artigos de uso doméstico	1	0,0%
Representantes comerciais e agentes do comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo	1	0,0%
Comércio atacadista de artigos de escritório e de papelaria	1	0,0%
Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso comercial	1	0,0%
<b>Total</b>	<b>3413</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Dados da Rais-2018.

### Quadro 63 - Classes da divisão Comércio Varejista (Div 47) - 2018

Classe	Qtde. Vínculo	%
Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - hipermercados e supermercados	3195	21,4%
Comércio varejista de ferragens, madeira e materiais de construção	1745	11,7%
Comércio varejista de artigos do vestuário e acessórios	1576	10,5%
Comércio varejista de outros produtos novos não especificados anteriormente	1082	7,2%
Comércio varejista de produtos farmacêuticos para uso humano e veterinário	1001	6,7%
Comércio varejista de combustíveis para veículos automotores	886	5,9%
Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - minimercados, mercearias e armazéns	730	4,9%
Comércio varejista de produtos de padaria, laticínio, doces, balas e semelhantes	466	3,1%
Comércio varejista de calçados e artigos de viagem	448	3,0%
Comércio varejista especializado de móveis, colchoaria e artigos de iluminação	440	2,9%
Comércio varejista de produtos alimentícios em geral ou especializado em produtos alimentícios não especificados anteriormente	331	2,2%
Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo	316	2,1%
Comércio varejista de mercadorias em geral, sem predominância de produtos alimentícios	209	1,4%
Comércio varejista de artigos de uso doméstico não especificados anteriormente	208	1,4%
Comércio varejista de artigos recreativos e esportivos	208	1,4%
Comércio varejista de livros, jornais, revistas e papelaria	205	1,4%
Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática	187	1,3%
Comércio varejista de carnes e pescados - açougues e peixarias	178	1,2%
Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação	174	1,2%
Comércio varejista de material elétrico	173	1,2%
Comércio varejista de artigos de óptica	170	1,1%
Comércio varejista de gás liquefeito de petróleo (GLP)	144	1,0%
Comércio varejista de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	134	0,9%
Comércio varejista de tintas e materiais para pintura	117	0,8%
Comércio varejista de bebidas	116	0,8%

Comércio varejista de vidros	99	0,7%
Comércio varejista de jóias e relógios	81	0,5%
Comércio varejista especializado de peças e acessórios para aparelhos eletroeletrônicos para uso doméstico, exceto informática e comunicação	75	0,5%
Comércio varejista especializado de tecidos e artigos de cama, mesa e banho	72	0,5%
Comércio varejista de hortifrutigranjeiros	59	0,4%
Comércio varejista de lubrificantes	58	0,4%
Comércio varejista de artigos usados	22	0,1%
Comércio varejista de artigos médicos e ortopédicos	18	0,1%
Comércio varejista especializado de instrumentos musicais e acessórios	15	0,1%
Comércio varejista de discos, CDs, DVDs e fitas	3	0,0%
<b>Total</b>	<b>14941</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Dados da Rais-2018.

#### **Quadro 64 - Classes da divisão Atividades Jurídicas, de Contabilidade e de Auditoria (Div 69) - 2018**

<b>Classe</b>	<b>Qtde. Vínculo</b>	<b>%</b>
Atividades de contabilidade, consultoria e auditoria contábil e tributária	766	70,0%
Cartórios	234	21,4%
Atividades jurídicas, exceto cartórios	95	8,7%
<b>Total</b>	<b>1095</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Dados da Rais-2018.

#### **Quadro 65 - Classes da divisão Educação (Div 85) - 2018**

<b>Classe</b>	<b>Qtde. Vínculo</b>	<b>%</b>
Educação superior - graduação e pós-graduação	1811	38,0%
Educação superior - graduação	940	19,7%
Ensino fundamental	607	12,7%

Atividades de ensino não especificadas anteriormente	453	9,5%
Educação infantil - pré-escola	351	7,4%
Ensino médio	330	6,9%
Ensino de idiomas	127	2,7%
Educação infantil - creche	58	1,2%
Atividades de apoio à educação	34	0,7%
Educação profissional de nível técnico	24	0,5%
Ensino de arte e cultura	15	0,3%
Ensino de esportes	12	0,3%
Educação superior - pós-graduação e extensão	6	0,1%
<b>Total</b>	<b>4768</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Dados da Rais-2018.

### **Quadro 66 - Classes da divisão Atividades de Atenção À Saúde Humana (Div 86) - 2018**

<b>Classe</b>	<b>Qtde. Vínculo</b>	<b>%</b>
Atividades de atendimento hospitalar	2574	59,4%
Atividades de serviços de complementação diagnóstica e terapêutica	667	15,4%
Atividades de atenção ambulatorial executadas por médicos e odontólogos	596	13,7%
Atividades de atenção à saúde humana não especificadas anteriormente	322	7,4%
Atividades de profissionais da área de saúde, exceto médicos e odontólogos	111	2,6%
Atividades de apoio à gestão de saúde	63	1,5%
Serviços móveis de atendimento a urgências	2	0,0%
<b>Total</b>	<b>4335</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Dados da Rais-2018.

### Quadro 67 - Classes da divisão Atividades de Organizações Associativas (Div 94) - 2018

Classe	Qtde. Vínculo	%
Atividades de organizações sindicais	1140	59,9%
Atividades de associações de defesa de direitos sociais	379	19,9%
Atividades de organizações religiosas	300	15,8%
Atividades associativas não especificadas anteriormente	48	2,5%
Atividades de organizações associativas patronais e empresariais	31	1,6%
Atividades de organizações associativas ligadas à cultura e à arte	5	0,3%
Atividades de organizações associativas profissionais	1	0,1%
<b>Total</b>	<b>1904</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Dados da Rais-2018.

### Quadro 68 - Evidências econômicas da área de abrangência do *Campus* Dourados e eixos tecnológicos sugeridos

<i>Campus</i>	Evidências	Eixos
<b>DR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2ª maior população do estado em 2020 (15,2%) e 3º maior PIB do estado em 2017 (R\$ 16bilhões);</li> <li>● Municípios de Jateí, Maracaju e Rio Brillhante com PIB <i>per capita</i> acima de R\$ 50 mil em 2017;</li> <li>● Participação no VAB de MS:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Agropecuária 17,5% (2º maior)</li> <li>Indústria 13,1% (3º maior)</li> <li>Serviços 17,8% (2º maior);</li> </ul> </li> <li>● 64,3% do VAB em Serviços; 18,4% na Agropecuária e 17,3% na Indústria;</li> <li>● Agropecuária:</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Ambiente e Saúde</b></li> <li><b>Desenvolvimento Educacional e Social</b></li> <li><b>Gestão e Negócios</b></li> <li><b>Produção Alimentícia</b></li> <li><b>Produção Industrial</b></li> </ul>

## Recursos Naturais

Maiores produtores de cana-de-açúcar (27,11% do valor da produção de MS): Rio Brilhante em 2º lugar em MS (11,67%), Dourados em 8º lugar em MS (4,11%) e Caarapó em 10º lugar em MS (3,27%);

Maiores produtores de milho (34,04% do valor da produção de MS). Entre os 10 maiores produtores: Maracaju em 1º lugar em MS (11,83%), Dourados em 4º lugar (6,78%), Rio Brilhante em 7º lugar (4,70%), Caarapó em 8º lugar (4,31%) e Itaporã em 9º (3,88%).

Maiores produtores de soja (29,47% do valor da produção de MS). Entre os 10 maiores produtores: Maracaju em 1º de MS (10,36%), Dourados em 4º de MS (6,58%), Rio Brilhante em 6º (4,31%) e Itaporã em 10º (3,23%).

Maiores rebanhos de suínos de MS (45,86% do rebanho de MS)

Municípios entre os 10 maiores rebanhos: Glória de Dourados (12,64%), Jateí (10,34%), Dourados (7,41%), Itaporã (6,81%) e Fátima do Sul (2,17%);

Segundo maior rebanho de galináceos de MS (27,61%),

Municípios entre os 10 maiores rebanhos: Dourados (10,09%), Caarapó (3,31%), Glória de Dourados (2,89%), Fátima do Sul (2,81%) e Itaporã (2,75%).

- Aquicultura

3º maior valor da produção (7,94%), municípios de Dourados e Itaporã estão entre os 10 maiores produtores do estado.

- Indústria

Participação relativamente relevante da Indústria de Transformação no VAB de Caarapó, Fátima do Sul, Rio Brilhante e Vicentina;

- Serviços

Grande participação de Serviços na formação do VAB do município de Dourados;

- Exportações

76,% de soja, mesmo triturada

16,8% de milho;

- Do total de vínculos da área de abrangência do Campus, destacam-se:

Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados (10,5%);

Fabricação de Produtos Alimentícios (12,3%);  
Comércio Varejista (15,8%);  
Administração Pública, Defesa e Seguridade Social (16,0%);  
Educação (5,0%).

- Divisões que atenderam aos filtros e QL e correspondiam a pelo menos 1% dos vínculos na região
  - Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados
  - Fabricação de Produtos Alimentícios
  - Comércio e Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas
  - Comércio por Atacado, Exceto Veículos Automotores e Motocicletas
  - Comércio Varejista
  - Atividades Jurídicas, de Contabilidade e de Auditoria
  - Educação
  - Atividades de Atenção À Saúde Humana
  - Atividades de Organizações Associativas.

Fonte: Dipla/Cogec

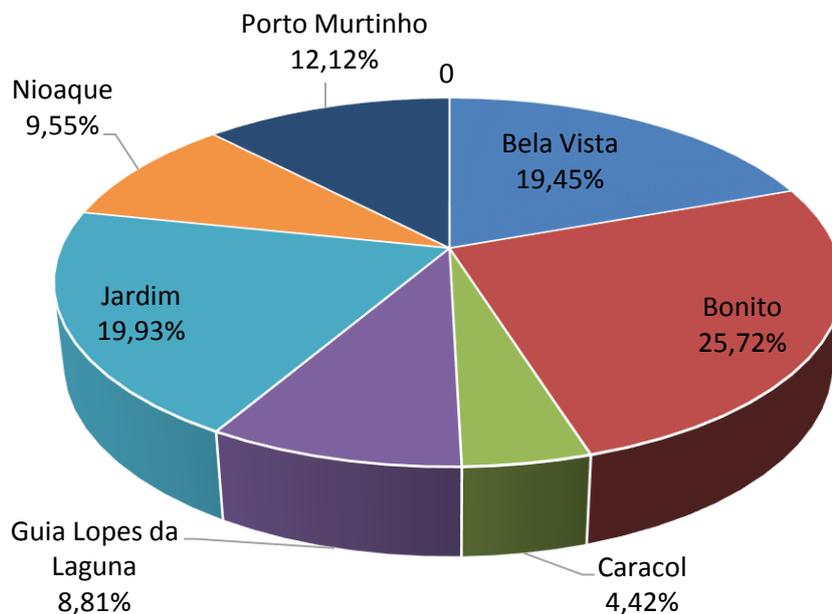
**Quadro 69 – Eixos tecnológicos oferecidos atualmente pelo *Campus* Dourados (em destaque eixo tecnológico sugerido pelo alinhamento)**

<i>Campus</i>	Eixo	Sub Eixo	Nome do Curso	Tipo de Curso
<b>Dourados</b>	<b>Desenvolvimento Educacional e Social</b>	Desenvolvimento Educacional	Espanhol Básico	Qualificação Profissional (FIC)
			Espanhol Intermediário	Qualificação Profissional (FIC)
			Inglês Básico	Qualificação Profissional (FIC)
			Inglês Intermediário	Qualificação Profissional (FIC)
		Desenvolvimento Educacional e Social	Especialização - Desenvolvimento Educacional e Social	Especialização
	<b>Gestão e Negócios</b>	Gestão e Negócios	Vendedor	Qualificação Profissional (FIC)
			Técnico em Administração	Técnico
			Técnico em Marketing	Técnico
			Especialização - Gestão e Negócios	Especialização
	Informação e Comunicação	Informática	Operador de Computador	Qualificação Profissional (FIC)
Técnico em Informática para Internet			Técnico	
Jogos Digitais			Tecnologia	

Fonte: Dados da PNP 2019.

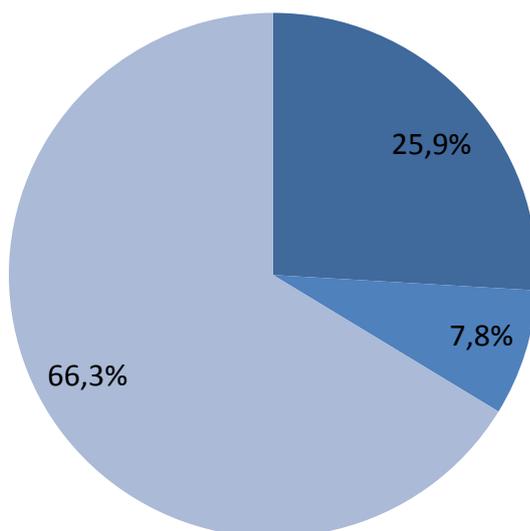
### 3.6 CAMPUS JARDIM

**Gráfico 30 - Participação dos PIB dos municípios no PIB da área de abrangência do Campus Jardim – 2017**



Fonte: IBGE - PIB dos municípios.

**Gráfico 31 - Distribuição do VAB da área de abrangência do Campus Jardim entre Agropecuária, Indústria e Serviços – 2017**



■ VAB Agropecuária   ■ VAB Indústria   ■ VAB Serviços

Fonte: IBGE - PIB dos municípios.

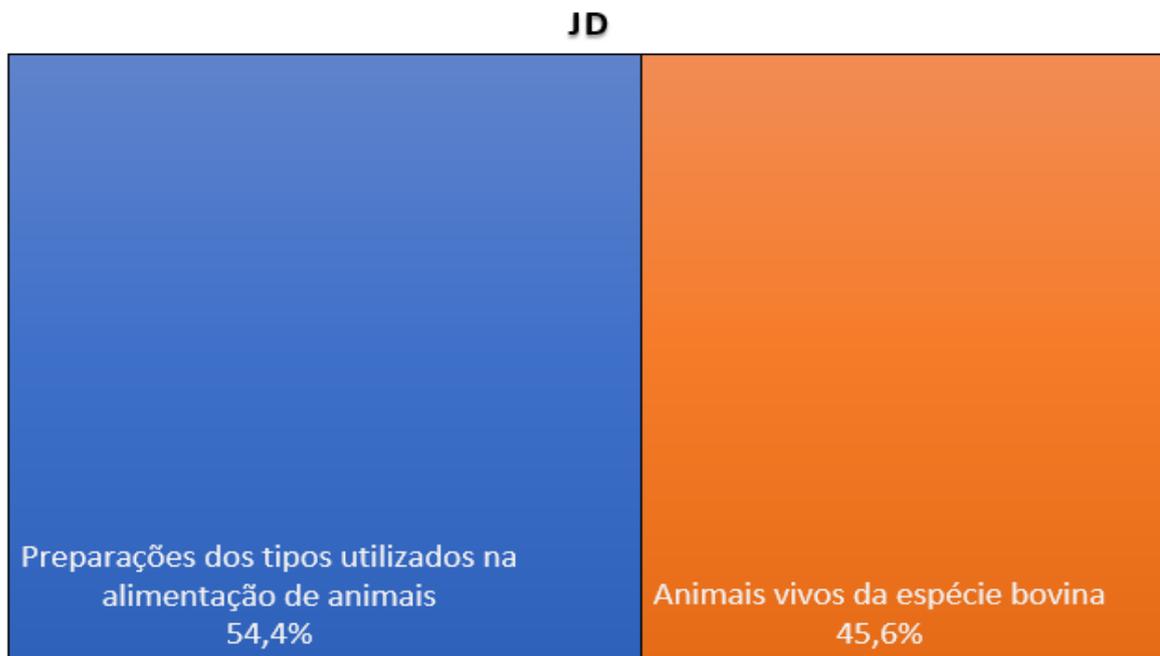
**Quadro 70 - Três principais atividades<sup>6</sup> conforme valor adicionado bruto por município da área de abrangência do *Campus Jardim* - 2017**

<b>Município</b>	<b>Atividade com maior valor adicionado bruto</b>	<b>Atividade com segundo maior valor adicionado bruto</b>	<b>Atividade com terceiro maior valor adicionado bruto</b>
Bela Vista	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	Demais serviços	Pecuária, inclusive apoio à pecuária
Bonito	Demais serviços	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	Agricultura, inclusive apoio à agricultura e a pós colheita
Caracol	Pecuária, inclusive apoio à pecuária	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	Demais serviços
Guia Lopes da Laguna	Demais serviços	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	Agricultura, inclusive apoio à agricultura e a pós colheita
Jardim	Demais serviços	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	Comércio e reparação de veículos automotores e motocicletas
Nioaque	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	Pecuária, inclusive apoio à pecuária	Demais serviços
Porto Murtinho	Pecuária, inclusive apoio à pecuária	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	Demais serviços

Fonte: IBGE

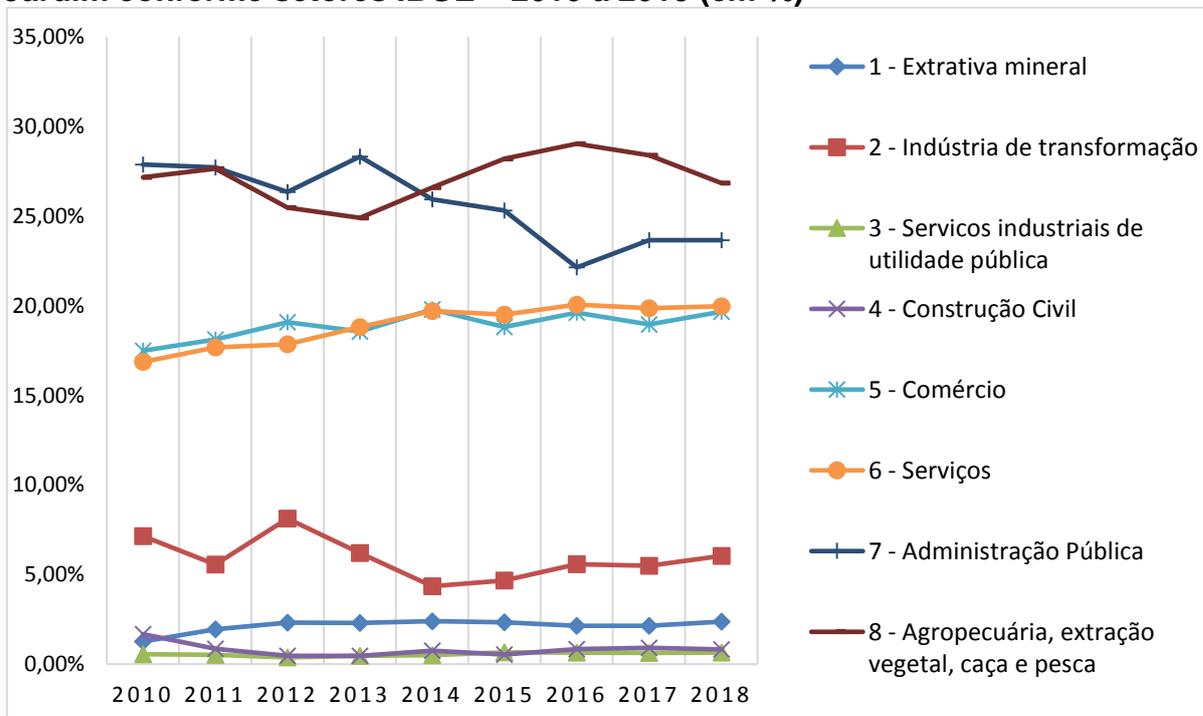
<sup>6</sup> Segundo IBGE (PIB dos Municípios), foram consideradas as seguintes atividades econômicas: Agricultura, inclusive apoio à agricultura e a pós colheita; Pecuária, inclusive apoio à pecuária; Produção florestal, pesca e aquicultura; Indústrias extrativas; Indústrias de transformação; Eletricidade e gás, água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação; Construção; Comércio e reparação de veículos automotores e motocicletas; Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social; e Demais serviços. A classe Demais Serviços corresponde ao agregado dos setores: Transporte, armazenagem e correio; Alojamento e alimentação; Informação e comunicação; Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados; Atividades imobiliárias; Atividades profissionais, científicas e técnicas, administrativas e serviços complementares; Educação e saúde privadas; Artes, cultura, esporte e recreação e outras atividades de serviços e serviços domésticos.

**Gráfico 32 – Produtos exportados por municípios da área de abrangência do Campus Jardim em 2019 (em %)**



Fonte: Secex

**Gráfico 33 – Quantidade de vínculos na região de abrangência do Campus Jardim conforme setores IBGE – 2010 a 2018 (em %)**



Fonte: Rais.

**Quadro 71 - Resultados obtidos para as divisões CNAE 2.0 na área de abrangência do *Campus Jardim* - QL e filtros**

Seção	CNAE 2.0 Div	QL	Qde vínculos	% de MS	Qde Estab.
Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura	Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados	2,71	4725	7,5%	1617
	Produção Florestal	0,33	36	0,9%	11
	Pesca e Aquicultura	0,88	9	2,4%	5
Indústria Extrativas	Extração de Carvão Mineral	0,00	0	0,0%	0
	Extração de Minerais Metálicos	0,00	0	0,0%	0
	Extração de Minerais Não Metálicos	12,99	421	35,8%	11
	Atividades de Apoio À Extração de Minerais	0,00	0	0,0%	0
Indústrias de Transformação	Fabricação de Produtos Alimentícios	0,62	774	1,7%	27
	Fabricação de Bebidas	0,53	14	1,4%	2
	Fabricação de Produtos do Fumo	0,00	0	0,0%	0
	Fabricação de Produtos Têxteis	0,10	5	0,3%	4
	Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,19	18	0,5%	5
	Preparação de Couros e Fabricação de Artefatos de Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,02	2	0,1%	1
	Fabricação de Produtos de Madeira	0,06	2	0,2%	2
	Fabricação de Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,01	1	0,0%	1
	Impressão e Reprodução de Gravações	0,56	11	1,5%	4
	Fabricação de Coque, de Produtos Derivados do Petróleo e de Biocombustíveis	0,00	0	0,0%	0
	Fabricação de Produtos Químicos	0,00	0	0,0%	0
	Fabricação de Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,00	0	0,0%	0
	Fabricação de Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,51	32	1,4%	2
	Fabricação de Produtos de Minerais Não Metálicos	1,51	139	4,2%	16
	Metalurgia	0,00	0	0,0%	0
	Fabricação de Produtos de Metal, Exceto Máquinas e Equipamentos	0,15	12	0,4%	10
Fabricação de Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Ópticos	0,00	0	0,0%	0	

	Fabricação de Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,10	4	0,3%	1
	Fabricação de Máquinas e Equipamentos	0,61	11	1,7%	1
	Fabricação de Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,49	5	1,3%	2
	Fabricação de Outros Equipamentos de Transporte, Exceto Veículos Automotores	0,00	0	0,0%	0
	Fabricação de Móveis	0,21	6	0,6%	6
	Fabricação de Produtos Diversos	0,11	4	0,3%	3
	Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos	0,30	17	0,8%	8
Eletricidade e Gás	Eletricidade, Gás e Outras Utilidades	1,18	70	3,2%	7
Água, Esgoto, Atividades de Gestão de Resíduos e Descontaminação	Captação, Tratamento e Distribuição de Água	0,56	36	1,5%	1
	Esgoto e Atividades Relacionadas	0,00	0	0,0%	0
	Coleta, Tratamento e Disposição de Resíduos	0,16	11	0,5%	6
Construção	Construção de Edifícios	0,33	76	0,9%	16
	Obras de Infraestrutura	0,08	14	0,2%	7
	Serviços Especializados para Construção	0,39	61	1,1%	24
Comércio; Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	Comércio e Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	0,55	276	1,5%	95
	Comércio por Atacado, Exceto Veículos Automotores e Motocicletas	1,01	460	2,8%	30
	Comércio Varejista	1,10	2737	3,0%	667
Transporte, Armazenagem e Correio	Transporte Terrestre	0,31	199	0,8%	71
	Transporte Aquaviário	0,48	5	1,3%	3
	Transporte Aéreo	0,68	5	1,9%	1
	Armazenamento e Atividades Auxiliares dos Transportes	0,70	74	1,9%	9
	Correio e Outras Atividades de Entrega	1,41	77	3,9%	10
Alojamento e Alimentação	<b>Alojamento</b>	<b>5,51</b>	<b>778</b>	<b>15,2%</b>	<b>88</b>
	Alimentação	1,12	498	3,1%	112
Informação e Comunicação	Edição e Edição Integrada À Impressão	0,31	5	0,8%	1
	Atividades Cinematográficas, Produção de Vídeos e de Programas de Televisão	0,49	4	1,3%	2
	Atividades de Rádio e de Televisão	0,24	9	0,7%	2

	Telecomunicações	0,53	34	1,5%	11
	Atividades dos Serviços de Tecnologia da Informação	0,00	0	0,0%	0
	Atividades de Prestação de Serviços de Informação	0,36	5	1,0%	3
Atividades Financeiras, de Seguros e Serviços Relacionados	Atividades de Serviços Financeiros	0,95	149	2,6%	18
	Seguros, Resseguros, Previdência Complementar e Planos de Saúde	0,00	0	0,0%	1
	Atividades Auxiliares dos Serviços Financeiros, Seguros, Previdência Complementar e Planos de Saúde	0,21	4	0,6%	1
Atividades Imobiliárias	Atividades Imobiliárias	0,36	13	1,0%	7
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	Atividades Jurídicas, de Contabilidade e de Auditoria	1,00	176	2,7%	45
	Atividades de Sedes de Empresas e de Consultoria em Gestão Empresarial	0,24	3	0,7%	2
	Serviços de Arquitetura e Engenharia	0,08	5	0,2%	4
	Pesquisa e Desenvolvimento Científico	0,00	0	0,0%	0
	Publicidade e Pesquisa de Mercado	0,22	10	0,6%	3
	Outras Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	0,21	5	0,6%	5
	Atividades Veterinárias	0,35	3	1,0%	5
Atividades administrativas e Serviços Complementares	Aluguéis Não Imobiliários e Gestão de Ativos Intangíveis Não Financeiros	0,49	30	1,3%	14
	Seleção, Agenciamento e Locação de Mão De Obra	0,00	0	0,0%	0
	<b>Agências de Viagens, Operadores Turísticos e Serviços de Reservas</b>	<b>10,38</b>	<b>249</b>	<b>28,6%</b>	<b>43</b>
	Atividades de Vigilância, Segurança e Investigação	0,06	9	0,2%	1
	Serviços para Edifícios e Atividades Paisagísticas	0,18	60	0,5%	7
	Serviços de Escritório, de Apoio Administrativo e Outros Serviços Prestados Às Empresas	0,17	60	0,5%	21
Administração Pública, Defesa e Seguridade Social	Administração Pública, Defesa e Seguridade Social	1,07	4201	3,0%	17
Educação	Educação	0,39	280	1,1%	33
Saúde Humana e Serviços Sociais	Atividades de Atenção À Saúde Humana	0,41	306	1,1%	67
	Atividades de Atenção À Saúde Humana Integradas com Assistência Social, Prestadas em Residências Coletivas e Particulares	0,90	21	2,5%	2
	Serviços de Assistência Social sem Alojamento	0,54	19	1,5%	1

Artes, Cultura, Esporte e Recreação	Atividades Artísticas, Criativas e de Espetáculos	0,21	2	0,6%	2
	Atividades Ligadas ao Patrimônio Cultural e Ambiental	12,11	4	33,3%	1
	Atividades Esportivas e de Recreação e Lazer	4,25	229	11,7%	29
Outras Atividades de Serviços	Atividades de Organizações Associativas	0,53	151	1,5%	45
	Reparação e Manutenção de Equipamentos de Informática e Comunicação e de Objetos Pessoais e Domésticos	0,36	13	1,0%	6
	Outras Atividades de Serviços Pessoais	0,84	73	2,3%	37
Serviços Domésticos	Serviços Domésticos	5,89	6	16,2%	1
Organismos Internacionais e Outras Instituições Extraterritoriais	Organismos Internacionais e Outras Instituições Extraterritoriais	0,00	0	0,0%	0

Fonte: Dados da Rais – 2018.

Acima, as divisões destacadas atenderam ao valor de QL maior ou igual a 1, pelo menos 5% da quantidade de vínculos da divisão CNAE de MS localizados na região de abrangência do *Campus* e pelo menos 10 estabelecimentos.

A seguir, apresentaremos as classes das divisões que atenderam aos filtros e QL.

#### **Quadro 72 - Classes da divisão Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados (Div 1) - 2018**

Classe	Qtde. Vínculo	%
Criação de bovinos	4031	85,3%
Cultivo de soja	388	8,2%
Cultivo de cereais	146	3,1%
Atividades de apoio à pecuária	51	1,1%
Atividades de apoio à agricultura	47	1,0%
Atividades de pós-colheita	33	0,7%
Horticultura	11	0,2%
Cultivo de plantas de lavoura permanente não especificadas anteriormente	5	0,1%

Cultivo de plantas de lavoura temporária não especificadas anteriormente	4	0,1%
Criação de animais não especificados anteriormente	4	0,1%
Criação de suínos	2	0,0%
Cultivo de algodão herbáceo e de outras fibras de lavoura temporária	1	0,0%
Cultivo de uva	1	0,0%
Criação de aves	1	0,0%
Total	4725	100,0%

Fonte: Dados da Rais-2018.

### Quadro 73 - Classes da divisão Extração de Minerais Não Metálicos (Div 8) - 2018

Classe	Qtde. Vínculo	%
Extração de pedra, areia e argila	366	86,9%
Extração de minerais não-metálicos não especificados anteriormente	39	9,3%
Extração de minerais para fabricação de adubos, fertilizantes e outros produtos químicos	16	3,8%
Total	421	100,0%

Fonte: Dados da Rais-2018.

### Quadro 74 - Classes da divisão Alojamento (Div 55) - 2018

Classe	Qtde. Vínculo	%
Hotéis e similares	743	95,5%
Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente	35	4,5%
Total	778	100,0%

Fonte: Dados da Rais-2018.

**Quadro 75 - Classes da divisão Agências de Viagens, Operadores Turísticos e Serviços de Reservas (Div 79) - 2018**

Classe	Qtde. Vínculo	%
Agências de viagens	200	80,3%
Serviços de reservas e outros serviços de turismo não especificados anteriormente	45	18,1%
Operadores turísticos	4	1,6%
Total	249	100,0%

Fonte: Dados da Rais-2018.

**Quadro 76 - Classes da divisão Atividades Esportivas e de Recreação e Lazer (Div 93) - 2018**

Classe	Qtde. Vínculo	%
Atividades de recreação e lazer não especificadas anteriormente	212	92,6%
Clubes sociais, esportivos e similares	8	3,5%
Atividades de condicionamento físico	4	1,7%
Atividades esportivas não especificadas anteriormente	3	1,3%
Gestão de instalações de esportes	2	0,9%
Total	229	100,0%

Fonte: Dados da Rais-2018.

**Quadro 77 - Evidências econômicas da área de abrangência do *Campus Jardim* e eixos tecnológicos sugeridos**

<i>Campus</i>	Evidências	Eixos
JD	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Menor população (2020) entre as áreas de abrangência dos <i>Campi</i> (4,3% da população de MS);               <ul style="list-style-type: none"> <li>● 9ª economia entre as dez áreas dos <i>Campi</i>;</li> </ul> </li> <li>● PIB per capita entre R\$15 e R\$30mil (apenas Bonito com valor entre R\$30mil e R\$45 mil);               <ul style="list-style-type: none"> <li>● IDHM médio (apenas Jardim com nível alto);</li> </ul> </li> <li>● 66% do VAB em Serviços; 26% na Agropecuária e 8% na Indústria;               <ul style="list-style-type: none"> <li>● 4ª maior rebanho bovino de MS (12,21%)</li> <li>● Em Porto Murtinho (3,32% do rebanho de MS)</li> </ul> </li> <li>● Grande participação dos Serviços e Administração, Defesa, Educação e Saúde Públicas e Seguridade Social no VAB dos municípios;               <ul style="list-style-type: none"> <li>● Do total de vínculos da área de abrangência do Campus, destacam-se:                   <ul style="list-style-type: none"> <li>26,6% na Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados,</li> <li>15,4% no Comércio Varejista,</li> <li>23,7% na Administração Pública, Defesa e Seguridade Social;</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>● QL&gt;1; presença de pelo menos 10 estabelecimentos e 5% da qde de vínculos na divisão considerando o total da divisão de MS:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados,</li> <li>Extração de Minerais Não Metálicos ,</li> <li>Alojamento,</li> <li>Agências de Viagens, Operadores Turísticos e Serviços de Reservas,</li> <li>Atividades Esportivas e de Recreação e Lazer.</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>Gestão e Negócios</b></p> <p><b>Recursos Naturais</b></p> <p><b>Turismo, Hospitalidade e Lazer</b></p>

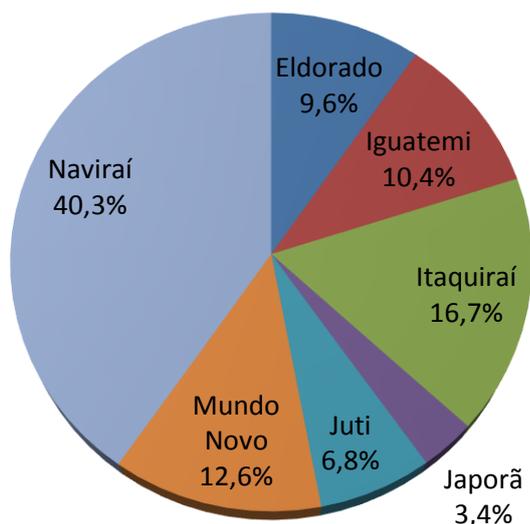
**Quadro 78 – Eixos tecnológicos oferecidos atualmente pelo *Campus Jardim* (em destaque eixo tecnológico sugerido pelo alinhamento)**

Campus	Eixo	Sub Eixo	Nome do Curso	Tipo de Curso
Jardim	Infraestrutura	Civil	Desenhista de Construção Civil	Qualificação Profissional (FIC)
			Técnico em Edificações	Técnico
			Arquitetura e Urbanismo	Bacharelado
	Desenvolvimento Educacional e Social	Desenvolvimento Educacional	Espanhol Básico	Qualificação Profissional (FIC)
			Computação	Licenciatura
	Gestão e Negócios	Gestão e Negócios	Especialização - Desenvolvimento Educacional e Social	Especialização
			Vendedor	Qualificação Profissional (FIC)
	Informação e Comunicação	Informática	Técnico em Administração	Técnico
			Operador de Computador	Qualificação Profissional (FIC)
			Técnico em Informática	Técnico
			Técnico em Informática para Internet	Técnico
		Técnico em Manutenção e Suporte em Informática	Técnico	

Fonte: Dados da PNP 2019

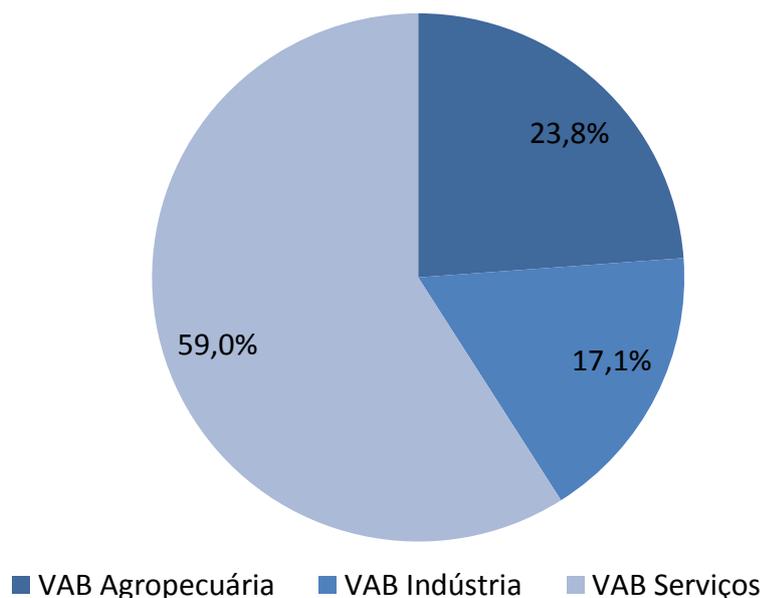
### 3.7 CAMPUS NAVIRAÍ

**Gráfico 34 - Participação dos PIB dos municípios no PIB da área de abrangência do Campus Naviraí – 2017**



Fonte: IBGE - PIB dos Municípios

**Gráfico 35 - Distribuição do VAB da área de abrangência do Campus Naviraí entre Agropecuária, Indústria e Serviços – 2017**



Fonte: IBGE - PIB dos Municípios

**Quadro 79 - Três principais atividades<sup>7</sup> conforme valor adicionado bruto por município da área de abrangência do *Campus Naviraí* - 2017**

<b>Município</b>	<b>Atividade com maior valor adicionado bruto</b>	<b>Atividade com segundo maior valor adicionado bruto</b>	<b>Atividade com terceiro maior valor adicionado bruto</b>
Eldorado	Agricultura, inclusive apoio à agricultura e a pós colheita	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	Demais serviços
Iguatemi	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	Demais serviços	Agricultura, inclusive apoio à agricultura e a pós colheita
Itaquiraí	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	Demais serviços	Agricultura, inclusive apoio à agricultura e a pós colheita
Japorã	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	Agricultura, inclusive apoio à agricultura e a pós colheita	Demais serviços
Juti	Agricultura, inclusive apoio à agricultura e a pós colheita	Demais serviços	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social
Mundo Novo	Demais serviços	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	Indústrias de transformação
Naviraí	Demais serviços	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	Agricultura, inclusive apoio à agricultura e a pós colheita

Fonte: IBGE

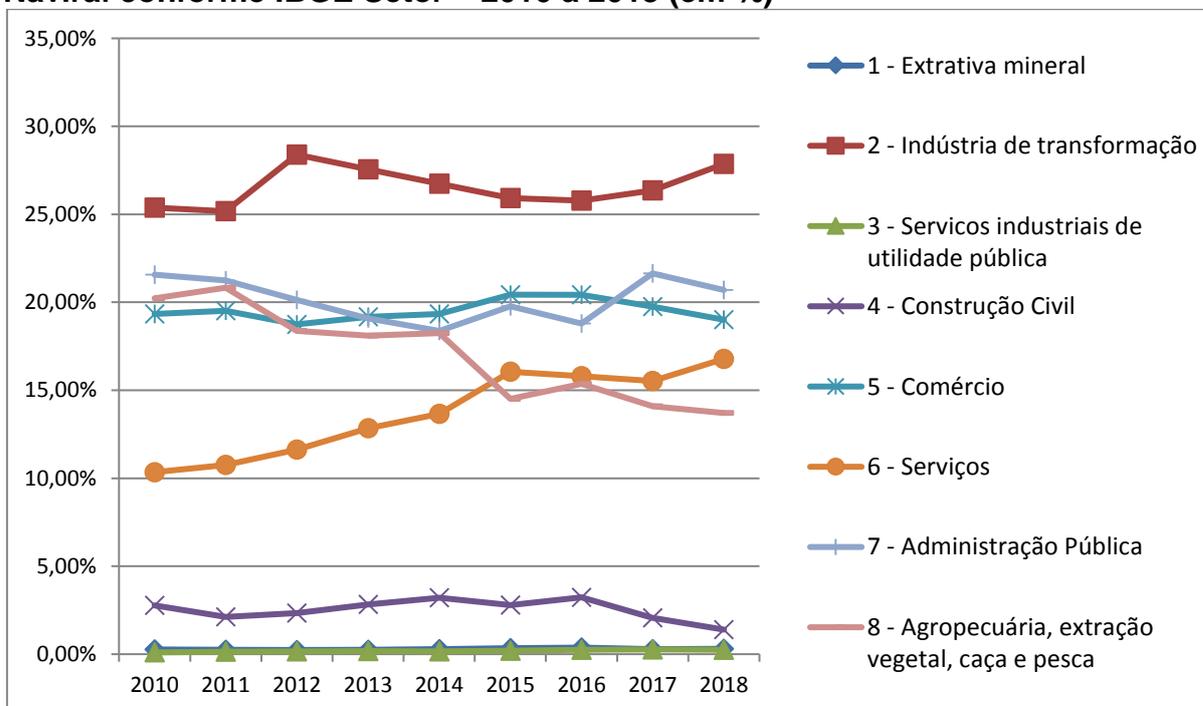
**Gráfico 36 – Produtos exportados por municípios da área de abrangência do *Campus Naviraí* em 2019 (em %)**

<sup>7</sup> Segundo IBGE (PIB dos Municípios), foram consideradas as seguintes atividades econômicas: Agricultura, inclusive apoio à agricultura e a pós colheita; Pecuária, inclusive apoio à pecuária; Produção florestal, pesca e aquicultura; Indústrias extrativas; Indústrias de transformação; Eletricidade e gás, água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação; Construção; Comércio e reparação de veículos automotores e motocicletas; Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social; e Demais serviços. A classe Demais Serviços corresponde ao agregado dos setores: Transporte, armazenagem e correio; Alojamento e alimentação; Informação e comunicação; Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados; Atividades imobiliárias; Atividades profissionais, científicas e técnicas, administrativas e serviços complementares; Educação e saúde privadas; Artes, cultura, esporte e recreação e outras atividades de serviços e serviços domésticos.



Fonte: Secex

**Gráfico 37 – Quantidade de vínculos na região de abrangência do *Campus* Naviraí conforme IBGE Setor – 2010 a 2018 (em %)**



Fonte: Rais

**Quadro 80 - Resultados obtidos para as divisões CNAE 2.0 na área de abrangência do Campus Naviraí - QL e filtros**

Seção	CNAE 2.0 Div	QL	Qde vínculos	% de MS	Qde Estab.
Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura	Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados	1,37	3245	5,1%	872
	Produção Florestal	0,19	28	0,7%	6
	Pesca e Aquicultura	1,95	27	7,3%	5
Indústria Extrativas	Extração de Carvão Mineral	0,00	0	0,0%	0
	Extração de Minerais Metálicos	0,00	0	0,0%	0
	Extração de Minerais Não Metálicos	1,66	73	6,2%	9
	Atividades de Apoio À Extração de Minerais	0,00	0	0,0%	0
Indústrias de Transformação	Fabricação de Produtos Alimentícios	2,54	4289	9,5%	47
	Fabricação de Bebidas	0,00	0	0,0%	0
	Fabricação de Produtos do Fumo	0,00	0	0,0%	0
	Fabricação de Produtos Têxteis	3,16	205	11,8%	7
	Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	4,27	564	16,0%	23
	Preparação de Couros e Fabricação de Artefatos de Couro, Artigos para Viagem e Calçados	3,05	380	11,4%	4
	Fabricação de Produtos de Madeira	0,83	39	3,1%	8
	Fabricação de Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,04	9	0,1%	2
	Impressão e Reprodução de Gravações	1,01	27	3,8%	10
	Fabricação de Coque, de Produtos Derivados do Petróleo e de Biocombustíveis	1,52	655	5,7%	1
	Fabricação de Produtos Químicos	0,92	35	3,5%	8
	Fabricação de Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,00	0	0,0%	0
	Fabricação de Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,12	10	0,4%	3
	Fabricação de Produtos de Minerais Não Metálicos	1,88	235	7,0%	21
	Metalurgia	0,02	1	0,1%	1
	Fabricação de Produtos de Metal, Exceto Máquinas e Equipamentos	0,98	107	3,7%	30
Fabricação de Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Ópticos	0,00	0	0,0%	0	

	Fabricação de Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,00	0	0,0%	0
	Fabricação de Máquinas e Equipamentos	0,74	18	2,8%	2
	Fabricação de Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,58	8	2,2%	2
	Fabricação de Outros Equipamentos de Transporte, Exceto Veículos Automotores	0,00	0	0,0%	0
	Fabricação de Móveis	0,53	21	2,0%	11
	Fabricação de Produtos Diversos	0,08	4	0,3%	3
	Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos	0,57	43	2,1%	18
Eletricidade e Gás	Eletricidade, Gás e Outras Utilidades	0,72	58	2,7%	6
Água, Esgoto, Atividades de Gestão de Resíduos e Descontaminação	Captação, Tratamento e Distribuição de Água	0,00	0	0,0%	0
	Esgoto e Atividades Relacionadas	0,00	0	0,0%	0
	Coleta, Tratamento e Disposição de Resíduos	0,05	5	0,2%	2
Construção	Construção de Edifícios	0,70	218	2,6%	66
	Obras de Infraestrutura	0,07	16	0,3%	7
	Serviços Especializados para Construção	0,59	127	2,2%	40
Comércio; Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	Comércio e Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	0,86	590	3,2%	189
	Comércio por Atacado, Exceto Veículos Automotores e Motocicletas	0,91	564	3,4%	70
	Comércio Varejista	1,01	3413	3,8%	864
Transporte, Armazenagem e Correio	Transporte Terrestre	0,92	812	3,5%	146
	Transporte Aquaviário	0,92	13	3,4%	1
	Transporte Aéreo	0,00	0	0,0%	0
	Armazenamento e Atividades Auxiliares dos Transportes	0,18	26	0,7%	10
	Correio e Outras Atividades de Entrega	0,48	36	1,8%	8
Alojamento e Alimentação	Alojamento	0,88	169	3,3%	32
	Alimentação	0,72	435	2,7%	117
Informação e Comunicação	Edição e Edição Integrada À Impressão	0,54	12	2,0%	5
	Atividades Cinematográficas, Produção de Vídeos e de Programas de Televisão	0,00	0	0,0%	0
	Atividades de Rádio e de Televisão	0,81	41	3,0%	6

	<b>Telecomunicações</b>	<b>1,41</b>	<b>124</b>	<b>5,3%</b>	<b>12</b>
	Atividades dos Serviços de Tecnologia da Informação	0,12	13	0,4%	3
	Atividades de Prestação de Serviços de Informação	0,89	17	3,3%	5
Atividades Financeiras, de Seguros e Serviços Relacionados	Atividades de Serviços Financeiros	0,85	182	3,2%	22
	Seguros, Resseguros, Previdência Complementar e Planos de Saúde	0,49	16	1,8%	4
	Atividades Auxiliares dos Serviços Financeiros, Seguros, Previdência Complementar e Planos de Saúde	0,35	9	1,3%	4
Atividades Imobiliárias	Atividades Imobiliárias	1,10	54	4,1%	15
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	Atividades Jurídicas, de Contabilidade e de Auditoria	1,15	276	4,3%	70
	Atividades de Sedes de Empresas e de Consultoria em Gestão Empresarial	0,00	0	0,0%	0
	Serviços de Arquitetura e Engenharia	0,04	3	0,1%	3
	Pesquisa e Desenvolvimento Científico	0,00	0	0,0%	0
	Publicidade e Pesquisa de Mercado	0,13	8	0,5%	11
	Outras Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	0,56	18	2,1%	8
	Atividades Veterinárias	0,76	9	2,9%	3
Atividades administrativas e Serviços Complementares	<b>Aluguéis Não Imobiliários e Gestão de Ativos Intangíveis Não Financeiros</b>	<b>2,66</b>	<b>222</b>	<b>10,0%</b>	<b>12</b>
	Seleção, Agenciamento e Locação de Mão De Obra	0,00	0	0,0%	0
	Agências de Viagens, Operadores Turísticos e Serviços de Reservas	0,28	9	1,0%	4
	Atividades de Vigilância, Segurança e Investigação	0,97	199	3,6%	11
	Serviços para Edifícios e Atividades Paisagísticas	0,06	29	0,2%	9
	Serviços de Escritório, de Apoio Administrativo e Outros Serviços Prestados Às Empresas	0,56	269	2,1%	42
Administração Pública, Defesa e Seguridade Social	Administração Pública, Defesa e Seguridade Social	0,94	5001	3,5%	14
Educação	Educação	0,38	368	1,4%	49
Saúde Humana e Serviços Sociais	Atividades de Atenção À Saúde Humana	0,35	348	1,3%	95
	Atividades de Atenção À Saúde Humana Integradas com Assistência Social, Prestadas em Residências Coletivas e Particulares	0,54	17	2,0%	3
	Serviços de Assistência Social sem Alojamento	0,25	12	0,9%	3

Artes, Cultura, Esporte e Recreação	Atividades Artísticas, Criativas e de Espetáculos	0,00	0	0,0%	0
	Atividades Ligadas ao Patrimônio Cultural e Ambiental	0,00	0	0,0%	0
	Atividades Esportivas e de Recreação e Lazer	0,48	35	1,8%	20
Outras Atividades de Serviços	Atividades de Organizações Associativas	0,65	250	2,4%	80
	Reparação e Manutenção de Equipamentos de Informática e Comunicação e de Objetos Pessoais e Domésticos	0,65	32	2,4%	17
	Outras Atividades de Serviços Pessoais	0,70	83	2,6%	38
Serviços Domésticos	Serviços Domésticos	0,00	0	0,0%	0
Organismos Internacionais e Outras Instituições Extraterritoriais	Organismos Internacionais e Outras Instituições Extraterritoriais	0,00	0	0,0%	0

Fonte: Dados da Rais – 2018.

Acima, as divisões destacadas atenderam ao valor de QL maior ou igual a 1, pelo menos 5% da quantidade de vínculos da divisão CNAE de MS localizados na região de abrangência do *Campus* e pelo menos 10 estabelecimentos.

A seguir, apresentaremos as classes das divisões que atenderam aos filtros e QL.

#### Quadro 81 - Classes da divisão Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados (Div 1) - 2018

Classe	Qtde. Vínculo	%
Criação de bovinos	2127	65,5%
Cultivo de soja	448	13,8%
Atividades de apoio à agricultura	346	10,7%
Cultivo de cereais	86	2,7%
Atividades de apoio à pecuária	69	2,1%
Criação de aves	55	1,7%
Cultivo de cana-de-açúcar	45	1,4%
Cultivo de plantas de lavoura temporária não especificadas anteriormente	30	0,9%

Criação de suínos	13	0,4%
Cultivo de plantas de lavoura permanente não especificadas anteriormente	9	0,3%
Criação de outros animais de grande porte	9	0,3%
Cultivo de algodão herbáceo e de outras fibras de lavoura temporária	2	0,1%
Horticultura	2	0,1%
Criação de animais não especificados anteriormente	2	0,1%
Cultivo de café	1	0,0%
Atividades de pós-colheita	1	0,0%
<b>Total</b>	<b>3245</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Dados da Rais-2018.

### **Quadro 82 - Classes da divisão Fabricação de Produtos Alimentícios (Div 10) - 2018**

<b>Classe</b>	<b>Qtde. Vínculo</b>	<b>%</b>
Abate de reses, exceto suínos	1747	40,7%
Abate de suínos, aves e outros pequenos animais	1587	37,0%
Fabricação de açúcar em bruto	307	7,2%
Fabricação de produtos de carne	218	5,1%
Fabricação de amidos e féculas de vegetais e de óleos de milho	186	4,3%
Fabricação de alimentos para animais	136	3,2%
Moagem e fabricação de produtos de origem vegetal não especificados anteriormente	41	1,0%
Fabricação de produtos de panificação	32	0,7%
Preparação do leite	19	0,4%
Fabricação de laticínios	6	0,1%
Torrefação e moagem de café	5	0,1%
Fabricação de farinha de mandioca e derivados	3	0,1%
Beneficiamento de arroz e fabricação de produtos do arroz	2	0,0%
<b>Total</b>	<b>4289</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Dados da Rais-2018.

### Quadro 83 - Classes da divisão Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios (Div 14) - 2018

Classe	Qtde. Vínculo	%
Confeção de peças do vestuário, exceto roupas íntimas	404	71,6%
Confeção de roupas profissionais	156	27,7%
Confeção de roupas íntimas	2	0,4%
Fabricação de artigos do vestuário, produzidos em malharias e tricotagens, exceto meias	2	0,4%
Total	564	100,0%

Fonte: Dados da Rais-2018.

### Quadro 84 - Classes da divisão Fabricação de Produtos de Minerais Não Metálicos (Div 23) - 2018

Classe	Qtde. Vínculo	%
Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	171	72,8%
Fabricação de produtos cerâmicos não-refratários para uso estrutural na construção	54	23,0%
Aparelhamento e outros trabalhos em pedras	9	3,8%
Fabricação de vidro plano e de segurança	1	0,4%
Total	235	100,0%

Fonte: Dados da Rais-2018.

### Quadro 85 - Classes da divisão Telecomunicações (Div 61) - 2018

Classe	Qtde. Vínculo	%
Telecomunicações por fio	62	50,0%
Outras atividades de telecomunicações	62	50,0%
Total	124	100,0%

Fonte: Dados da Rais-2018.

### Quadro 86 - Classes da divisão Aluguéis Não Imobiliários e Gestão de Ativos Intangíveis Não Financeiros (Div 77) - 2018

Classe	Qtde. Vínculo	%
Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador	186	83,8%
Locação de automóveis sem condutor	19	8,6%
Aluguel de objetos do vestuário, jóias e acessórios	15	6,8%
Aluguel de máquinas e equipamentos não especificados anteriormente	2	0,9%
Total	222	100,0%

Fonte: Dados da Rais-2018.

### Quadro 87 - Evidências econômicas da área de abrangência do *Campus Naviraí* e eixos tecnológicos sugeridos

<i>Campus</i>	Evidências	Eixos
NV	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 7ª maior economia entre as áreas de abrangência dos campi;</li> <li>● Participação no VAB de MS: Agropecuária 5,2% (7ª) Indústria 3,0% (6ª) Serviços 3,8% (8ª);</li> <li>● 59% do VAB em Serviços; 23,8% na Agropecuária e 17,1% na Indústria;</li> <li>● Agropecuária: 27,29% do valor da produção de mandioca de 2019 (2ª maior) Municípios de Itaquiraí (1ª), Juti (5ª), Naviraí (6ª) e Eldorado (9ª) entre os 10 maiores produtores do estado.</li> <li>● Campus com 3ª maior rebanho de galináceos do estado em 2019: Itaquiraí como 3ª maior criador;</li> <li>● Aquicultura:</li> </ul>	<p><b>Gestão e Negócios</b></p> <p><b>Produção Alimentícia</b></p>

Mundo Novo com o 6º maior valor da produção de MS na aquicultura em 2019 (4,25%);

- Indústria:

Indústria de Transformação com participação entre 10% e 20% dos VAB da maioria dos municípios da região;

- Exportações:

41,5% carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigeradas ou congeladas das aves, 24,9% de carnes de animais da espécie bovina, congeladas, 20,5% de carnes de animais da espécie bovina, frescas ou refrigeradas e 5,7% de soja.

- Do total de vínculos da área de abrangência do Campus, destacam-se:

13,4% na Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados,

17,8% na Fabricação de Produtos Alimentícios,

14,1% no Comércio Varejista,

20,7% na Administração Pública, Defesa e Seguridade Social;

- QL>1; presença de pelo menos 10 estabelecimentos e 5% da qde de vínculos na divisão considerando o total da divisão de MS:

Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados,

Fabricação de Produtos Alimentícios,

Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios,

Fabricação de Produtos de Minerais Não Metálicos,

Telecomunicações;

Aluguéis Não Imobiliários e Gestão de Ativos Intangíveis Não Financeiros.

**Produção Industrial**

**Recursos Naturais**

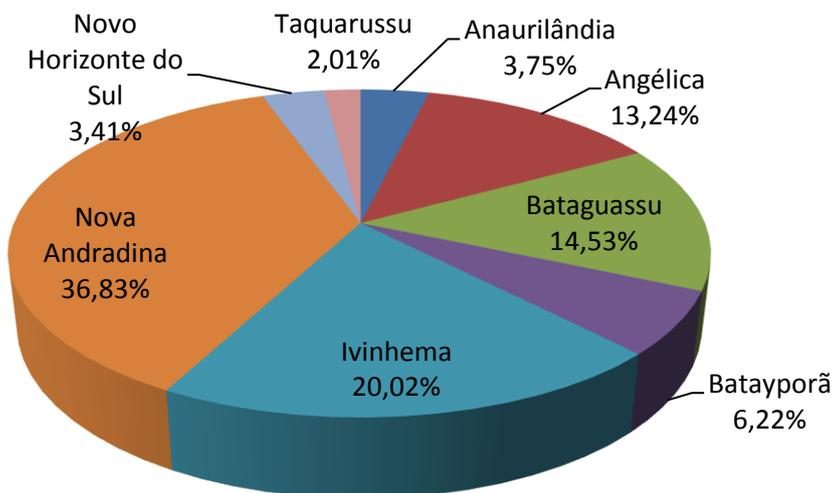
**Quadro 88 – Eixos tecnológicos oferecidos atualmente pelo *Campus Naviraí* (em destaque eixo tecnológico sugerido pelo alinhamento)**

Campus	Eixo	Sub Eixo	Nome do Curso	Tipo de Curso
Naviraí	Recursos Naturais	Agrícola	Técnico em Agricultura	Técnico
			Agronomia	Bacharelado
	Desenvolvimento Educacional e Social	Desenvolvimento Educacional	Espanhol Básico	Qualificação Profissional (FIC)
			Inglês Básico	Qualificação Profissional (FIC)
		Desenvolvimento Educacional e Social	Especialização - Desenvolvimento Educacional e Social	Especialização
	Gestão e Negócios	Gestão e Negócios	Vendedor	Qualificação Profissional (FIC)
			Técnico em Administração	Técnico
	Informação e Comunicação	Informática	Técnico em Informática para Internet	Técnico
			Análise e Desenvolvimento de Sistemas	Tecnologia

Fonte: Dados da PNP 2019.

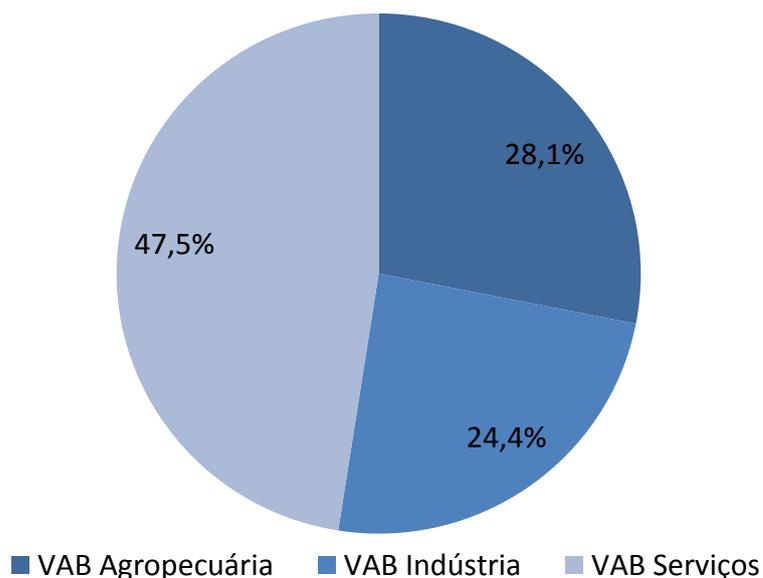
### 3.8 CAMPUS NOVA ANDRADINA

**Gráfico 38 - Participação dos PIB dos municípios no PIB da área de abrangência do Campus Nova Andradina – 2017**



Fonte: IBGE - PIB dos Municípios

**Gráfico 39 - Distribuição do VAB da área de abrangência do Campus Nova Andradina entre Agropecuária, Indústria e Serviços – 2017**



Fonte: IBGE - PIB dos Municípios

**Quadro 89 - Três principais atividades<sup>8</sup> conforme valor adicionado bruto por município da área de abrangência do *Campus Nova Andradina* - 2017**

<b>Município</b>	<b>Atividade com maior valor adicionado bruto</b>	<b>Atividade com segundo maior valor adicionado bruto</b>	<b>Atividade com terceiro maior valor adicionado bruto</b>
Anaurilândia	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	Pecuária, inclusive apoio à pecuária	Demais serviços
Angélica	Agricultura, inclusive apoio à agricultura e a pós colheita	Indústrias de transformação	Demais serviços
Bataguassu	Demais serviços	Indústrias de transformação	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social
Batayporã	Agricultura, inclusive apoio à agricultura e a pós colheita	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	Demais serviços
Ivinhema	Agricultura, inclusive apoio à agricultura e a pós colheita	Indústrias de transformação	Demais serviços
Nova Andradina	Demais serviços	Indústrias de transformação	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social
Novo Horizonte do Sul	Agricultura, inclusive apoio à agricultura e a pós colheita	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	Demais serviços
Taquarussu	Agricultura, inclusive apoio à agricultura e a pós colheita	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	Demais serviços

Fonte: IBGE

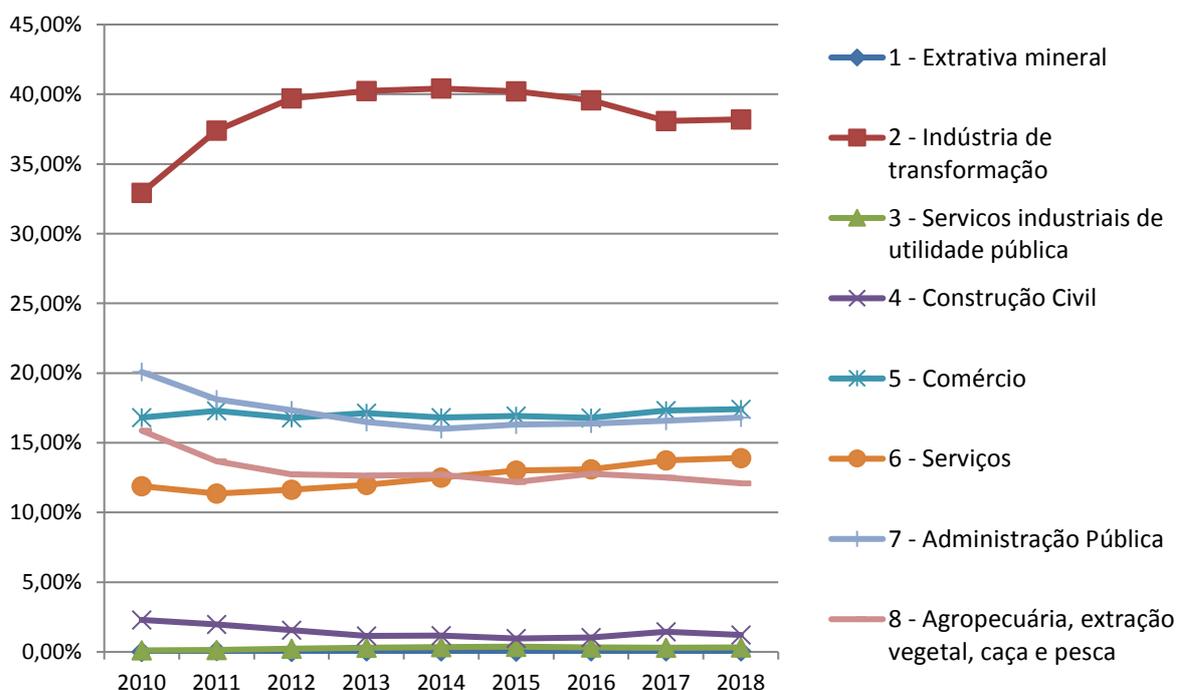
<sup>8</sup> Segundo IBGE (PIB dos Municípios), foram consideradas as seguintes atividades econômicas: Agricultura, inclusive apoio à agricultura e a pós colheita; Pecuária, inclusive apoio à pecuária; Produção florestal, pesca e aquicultura; Indústrias extrativas; Indústrias de transformação; Eletricidade e gás, água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação; Construção; Comércio e reparação de veículos automotores e motocicletas; Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social; e Demais serviços. A classe Demais Serviços corresponde ao agregado dos setores: Transporte, armazenagem e correio; Alojamento e alimentação; Informação e comunicação; Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados; Atividades imobiliárias; Atividades profissionais, científicas e técnicas, administrativas e serviços complementares; Educação e saúde privadas; Artes, cultura, esporte e recreação e outras atividades de serviços e serviços domésticos.

**Gráfico 40 – Produtos exportados por municípios da área de abrangência do Campus Nova Andradina em 2019 (em %)**



Fonte: Secex

**Gráfico 41 – Quantidade de vínculos na região de abrangência do Campus Nova Andradina conforme IBGE Setor – 2010 a 2018 (em %)**



Fonte: Rais

**Quadro 90 - Resultados obtidos para as divisões CNAE 2.0 na área de abrangência do Campus Nova Andradina - QL e filtros**

Seção	CNAE 2.0 Div	QL	Qde vínculos	% de MS	Qde Estab.
Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura	Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados	1,21	3917	6,2%	1329
	Produção Florestal	0,34	68	1,7%	15
	Pesca e Aquicultura	0,42	8	2,2%	3
Indústria Extrativas	Extração de Carvão Mineral	0,00	0	0,0%	1
	Extração de Minerais Metálicos	0,00	0	0,0%	0
	Extração de Minerais Não Metálicos	0,23	14	1,2%	5
	Atividades de Apoio À Extração de Minerais	0,00	0	0,0%	0
Indústrias de Transformação	Fabricação de Produtos Alimentícios	3,81	8773	19,4%	70
	Fabricação de Bebidas	0,00	0	0,0%	0
	Fabricação de Produtos do Fumo	0,00	0	0,0%	0
	Fabricação de Produtos Têxteis	0,15	13	0,8%	6
	Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,68	122	3,5%	17
	Preparação de Couros e Fabricação de Artefatos de Couro, Artigos para Viagem e Calçados	3,39	574	17,3%	6
	Fabricação de Produtos de Madeira	0,72	46	3,7%	10
	Fabricação de Celulose, Papel e Produtos de Papel	1,81	587	9,2%	2
	Impressão e Reprodução de Gravações	0,91	33	4,6%	8
	Fabricação de Coque, de Produtos Derivados do Petróleo e de Biocombustíveis	2,83	1665	14,5%	2
	Fabricação de Produtos Químicos	0,29	15	1,5%	1
	Fabricação de Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,00	0	0,0%	0
	Fabricação de Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,27	31	1,4%	3
	Fabricação de Produtos de Minerais Não Metálicos	1,27	216	6,5%	30
	Metalurgia	0,02	1	0,1%	1
	Fabricação de Produtos de Metal, Exceto Máquinas e Equipamentos	1,93	286	9,9%	44
Fabricação de Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Ópticos	0,00	0	0,0%	0	

	Fabricação de Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,84	61	4,3%	2
	Fabricação de Máquinas e Equipamentos	0,15	5	0,8%	1
	Fabricação de Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	1,27	24	6,5%	4
	Fabricação de Outros Equipamentos de Transporte, Exceto Veículos Automotores	0,00	0	0,0%	0
	Fabricação de Móveis	0,69	37	3,5%	12
	Fabricação de Produtos Diversos	0,09	6	0,5%	5
	Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos	0,31	32	1,6%	12
Eletricidade e Gás	Eletricidade, Gás e Outras Utilidades	0,59	65	3,0%	9
Água, Esgoto, Atividades de Gestão de Resíduos e Descontaminação	Captação, Tratamento e Distribuição de Água	0,00	0	0,0%	0
	Esgoto e Atividades Relacionadas	0,00	0	0,0%	0
	Coleta, Tratamento e Disposição de Resíduos	0,43	53	2,2%	13
Construção	Construção de Edifícios	0,09	38	0,5%	20
	Obras de Infraestrutura	0,20	64	1,0%	17
	Serviços Especializados para Construção	1,07	313	5,4%	68
Comércio; Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	Comércio e Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	1,08	1008	5,5%	225
	Comércio por Atacado, Exceto Veículos Automotores e Motocicletas	0,42	357	2,2%	47
	Comércio Varejista	0,94	4332	4,8%	990
Transporte, Armazenagem e Correio	Transporte Terrestre	0,81	973	4,1%	203
	Transporte Aquaviário	0,31	6	1,6%	1
	Transporte Aéreo	0,00	0	0,0%	0
	Armazenamento e Atividades Auxiliares dos Transportes	0,13	26	0,7%	9
	Correio e Outras Atividades de Entrega	0,48	49	2,5%	11
Alojamento e Alimentação	Alojamento	0,68	179	3,5%	41
	Alimentação	0,62	514	3,2%	141
Informação e Comunicação	Edição e Edição Integrada À Impressão	0,37	11	1,9%	7
	Atividades Cinematográficas, Produção de Vídeos e de Programas de Televisão	0,20	3	1,0%	1
	Atividades de Rádio e de Televisão	0,59	41	3,0%	7

	Telecomunicações	0,70	84	3,6%	14
	Atividades dos Serviços de Tecnologia da Informação	0,60	88	3,0%	4
	Atividades de Prestação de Serviços de Informação	0,23	6	1,2%	3
Atividades Financeiras, de Seguros e Serviços Relacionados	Atividades de Serviços Financeiros	0,74	216	3,8%	25
	Seguros, Resseguros, Previdência Complementar e Planos de Saúde	0,07	3	0,3%	1
	Atividades Auxiliares dos Serviços Financeiros, Seguros, Previdência Complementar e Planos de Saúde	0,98	34	5,0%	10
Atividades Imobiliárias	Atividades Imobiliárias	0,58	39	3,0%	10
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	Atividades Jurídicas, de Contabilidade e de Auditoria	0,91	299	4,7%	88
	Atividades de Sedes de Empresas e de Consultoria em Gestão Empresarial	1,34	31	6,8%	2
	Serviços de Arquitetura e Engenharia	0,14	16	0,7%	10
	Pesquisa e Desenvolvimento Científico	0,00	0	0,0%	0
	Publicidade e Pesquisa de Mercado	0,17	14	0,9%	10
	Outras Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	0,32	14	1,6%	10
	Atividades Veterinárias	0,87	14	4,4%	6
Atividades administrativas e Serviços Complementares	Aluguéis Não Imobiliários e Gestão de Ativos Intangíveis Não Financeiros	0,11	13	0,6%	11
	Seleção, Agenciamento e Locação de Mão De Obra	0,00	0	0,0%	0
	Agências de Viagens, Operadores Turísticos e Serviços de Reservas	0,32	14	1,6%	7
	Atividades de Vigilância, Segurança e Investigação	0,04	11	0,2%	2
	Serviços para Edifícios e Atividades Paisagísticas	0,05	30	0,2%	9
	Serviços de Escritório, de Apoio Administrativo e Outros Serviços Prestados Às Empresas	0,19	123	1,0%	53
Administração Pública, Defesa e Seguridade Social	Administração Pública, Defesa e Seguridade Social	0,76	5530	3,9%	16
Educação	Educação	0,28	368	1,4%	49
Saúde Humana e Serviços Sociais	Atividades de Atenção À Saúde Humana	0,51	703	2,6%	116
	Atividades de Atenção À Saúde Humana Integradas com Assistência Social, Prestadas em Residências Coletivas e Particulares	1,65	71	8,4%	7
	Serviços de Assistência Social sem Alojamento	1,78	116	9,1%	4

Artes, Cultura, Esporte e Recreação	Atividades Artísticas, Criativas e de Espetáculos	0,22	4	1,1%	2
	Atividades Ligadas ao Patrimônio Cultural e Ambiental	0,00	0	0,0%	0
	Atividades Esportivas e de Recreação e Lazer	0,42	42	2,1%	18
Outras Atividades de Serviços	Atividades de Organizações Associativas	0,67	351	3,4%	75
	Reparação e Manutenção de Equipamentos de Informática e Comunicação e de Objetos Pessoais e Domésticos	0,43	29	2,2%	23
	Outras Atividades de Serviços Pessoais	0,43	70	2,2%	38
Serviços Domésticos	Serviços Domésticos	1,06	2	5,4%	2
Organismos Internacionais e Outras Instituições Extraterritoriais	Organismos Internacionais e Outras Instituições Extraterritoriais	19,6 1	6	100,0%	1

Fonte: Dados da Rais – 2018.

Acima, as divisões destacadas atenderam ao valor de QL maior ou igual a 1, pelo menos 5% da quantidade de vínculos da divisão CNAE de MS localizados na região de abrangência do *Campus* e pelo menos 10 estabelecimentos.

A seguir, apresentaremos as classes das divisões que atenderam aos filtros e QL.

#### Quadro 91 - Classes da divisão Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados (Div 1) - 2018

Classe	Qtde. Vínculo	%
Criação de bovinos	3029	77,3%
Atividades de apoio à agricultura	411	10,5%
Criação de suínos	126	3,2%
Cultivo de soja	122	3,1%
Cultivo de cana-de-açúcar	68	1,7%
Atividades de apoio à pecuária	49	1,3%
Cultivo de cereais	47	1,2%
Cultivo de plantas de lavoura temporária não especificadas anteriormente	27	0,7%

Criação de aves	16	0,4%
Criação de caprinos e ovinos	14	0,4%
Cultivo de algodão herbáceo e de outras fibras de lavoura temporária	4	0,1%
Horticultura	2	0,1%
Cultivo de frutas de lavoura permanente, exceto laranja e uva	1	0,0%
Atividades de pós-colheita	1	0,0%
Total	3917	100,0%

Fonte: Dados da Rais-2018.

#### **Quadro 92 - Classes da divisão Fabricação de Produtos Alimentícios (Div 10) - 2018**

<b>Classe</b>	<b>Qtde. Vínculo</b>	<b>%</b>
Fabricação de açúcar em bruto	4930	56,2%
Abate de reses, exceto suínos	3005	34,3%
Fabricação de laticínios	308	3,5%
Fabricação de amidos e féculas de vegetais e de óleos de milho	233	2,7%
Fabricação de conservas de legumes e outros vegetais	95	1,1%
Fabricação de alimentos para animais	61	0,7%
Fabricação de produtos de panificação	49	0,6%
Preparação do leite	23	0,3%
Torrefação e moagem de café	18	0,2%
Fabricação de alimentos e pratos prontos	14	0,2%
Fabricação de óleos vegetais refinados, exceto óleo de milho	10	0,1%
Fabricação de sorvetes e outros gelados comestíveis	7	0,1%
Fabricação de biscoitos e bolachas	6	0,1%
Fabricação de farinha de mandioca e derivados	5	0,1%
Abate de suínos, aves e outros pequenos animais	3	0,0%
Fabricação de produtos alimentícios não especificados anteriormente	2	0,0%

Preservação do pescado e fabricação de produtos do pescado	1	0,0%
Fabricação de conservas de frutas	1	0,0%
Moagem e fabricação de produtos de origem vegetal não especificados anteriormente	1	0,0%
Fabricação de massas alimentícias	1	0,0%
<b>Total</b>	<b>8773</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Dados da Rais-2018.

### Quadro 93 - Classes da divisão Fabricação de Produtos de Minerais Não Metálicos (Div 23) - 2018

Classe	Qtde. Vínculo	%
Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	105	48,6%
Fabricação de produtos cerâmicos não-refratários para uso estrutural na construção	89	41,2%
Aparelhamento e outros trabalhos em pedras	22	10,2%
<b>Total</b>	<b>216</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Dados da Rais-2018.

### Quadro 94 - Classes da divisão Fabricação de Produtos de Metal, Exceto Máquinas e Equipamentos (Div 25) - 2018

Classe	Qtde. Vínculo	%
Produção de artefatos estampados de metal	138	48,3%
Fabricação de artigos de serralheria, exceto esquadrias	53	18,5%
Fabricação de estruturas metálicas	37	12,9%
Serviços de usinagem, solda, tratamento e revestimento em metais	27	9,4%
Fabricação de artigos de metal para uso doméstico e pessoal	15	5,2%
Fabricação de esquadrias de metal	12	4,2%
Fabricação de obras de caldeiraria pesada	2	0,7%
Fabricação de produtos de metal não especificados anteriormente	2	0,7%
<b>Total</b>	<b>286</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Dados da Rais-2018.

### Quadro 95 - Classes da divisão Serviços Especializados para Construção (Div 43) - 2018

Classe	Qtde. Vínculo	%
Serviços especializados para construção não especificados anteriormente	179	57,2%
Obras de terraplenagem	73	23,3%
Instalações elétricas	43	13,7%
Obras de acabamento	14	4,5%
Instalações hidráulicas, de sistemas de ventilação e refrigeração	4	1,3%
Total	313	100,0%

Fonte: Dados da Rais-2018.

### Quadro 96 - Classes da divisão Comércio e Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas (Div 45) - 2018

Classe	Qtde. Vínculo	%
Comércio de peças e acessórios para veículos automotores	664	65,9%
Manutenção e reparação de veículos automotores	182	18,1%
Comércio a varejo e por atacado de veículos automotores	79	7,8%
Comércio por atacado e a varejo de motocicletas, peças e acessórios	77	7,6%
Manutenção e reparação de motocicletas	5	0,5%
Representantes comerciais e agentes do comércio de veículos automotores	1	0,1%
Total	1008	100,0%

Fonte: Dados da Rais-2018.

**Quadro 97 - Evidências econômicas da área de abrangência do *Campus Nova Andradina* e eixos tecnológicos sugeridos**

<i>Campus</i>	Evidências	Eixos
NA	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 5ª maior economia das áreas de abrangência dos Campi;</li> <li>● PIB per capita elevado na região (PIB per capita de Angélica &gt; R\$60 mil);               <ul style="list-style-type: none"> <li>● IDHM médio e alto;</li> </ul> </li> <li>● Participação no VAB de MS:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Agropecuária 9,1% (6º)</li> <li>Indústria 6,3% (4º)</li> <li>Serviços 4,5% (6º);</li> </ul> </li> <li>● 47,5% do VAB em Serviços; 28,1% na Agropecuária e 24,4% na Indústria;</li> <li>● Agricultura:               <ul style="list-style-type: none"> <li>2ª maior produção de cana-de-açúcar do estado (24%): Angélica 3º, Ivinhema 4º, Nova Andradina 6º;</li> <li>Maior produtor de mandioca de MS (29%): Ivinhema 2º, Anaurilândia 3º, Batayporã 7º, Nova Andradina 8º;</li> </ul> </li> <li>● Pecuária:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Ivinhema com 7º maior rebanho de suínos (6% do rebanho de MS);</li> <li>Ivinhema com 4º maior rebanho de galináceos (5,8% do rebanho de MS);</li> </ul> </li> <li>● Indústria:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Indústria de Transformação com participação no VAB entre 20% e 40% nos municípios de Angélica, Ivinhema e Bataguassu;</li> <li>Indústria de Transformação como atividade com a segunda maior participação no valor adicionado dos municípios de Angélica, Bataguassu, Ivinhema e Nova Andradina;</li> </ul> </li> <li>● Exportações:</li> </ul>	<p><b>Gestão e Negócios</b></p> <p><b>Produção Alimentícia</b></p>

53,1% de carnes de animais da espécie bovina, congeladas,  
30,9% carnes de animais da espécie bovina, frescas ou refrigeradas,  
9,9% couros e peles curtidos ou em crosta, de bovinos ou de equídeos;

- Do total de vínculos da área de abrangência do Campus, destacam-se:  
11,9% na Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados,  
26,7% na Fabricação de Produtos Alimentícios,  
5,1% na Fabricação de Coque, de Produtos Derivados do Petróleo e de Biocombustíveis,  
13,2% no Comércio Varejista,  
16,8% na Administração Pública, Defesa e Seguridade Social;

- QL>1; presença de pelo menos 10 estabelecimentos e 5% da qde de vínculos na divisão considerando o total da divisão de MS:  
Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados,  
Fabricação de Produtos Alimentícios,  
Fabricação de Produtos de Minerais Não Metálicos,  
Fabricação de Produtos de Metal, Exceto Máquinas e Equipamentos,  
Serviços Especializados para Construção;  
Comércio e Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas.

**Produção Industrial**

**Recursos Naturais**

Fonte: Dipla/Cogec

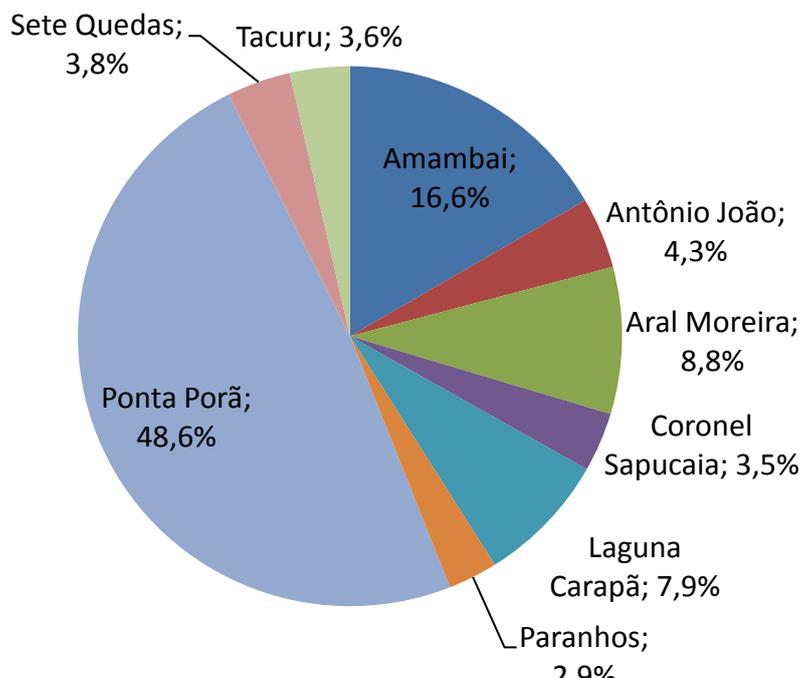
**Quadro 98 – Eixos tecnológicos oferecidos atualmente pelo *Campus Nova Andradina* (em destaque eixo tecnológico sugerido pelo alinhamento)**

Campus	Eixo	Sub Eixo	Nome do Curso	Tipo de Curso	
Nova Andradina	Recursos Naturais	Agrícola	Técnico em Agropecuária	Técnico	
			Produção de Grãos	Tecnologia	
			Agronomia	Bacharelado	
		Pecuária		Técnico em Zootecnia	Técnico
	Infraestrutura	Civil	Desenhista de Topografia	Qualificação Profissional (FIC)	
	Desenvolvimento Educacional e Social	Desenvolvimento Educacional e Social	Inglês Básico	Qualificação Profissional (FIC)	
			Especialização - Desenvolvimento Educacional e Social	Especialização	
	Gestão e Negócios	Gestão e Negócios	Assistente Administrativo	Qualificação Profissional (FIC)	
			Técnico em Administração	Técnico	
	Informação e Comunicação	Informática	Programador de Dispositivos Móveis	Qualificação Profissional (FIC)	
			Técnico em Informática	Técnico	
			Análise e Desenvolvimento de Sistemas	Tecnologia	
	Produção Cultural e Design	Design	Desenhista de Produtos Gráficos Web	Qualificação Profissional (FIC)	

Fonte: Dados da PNP 2019.

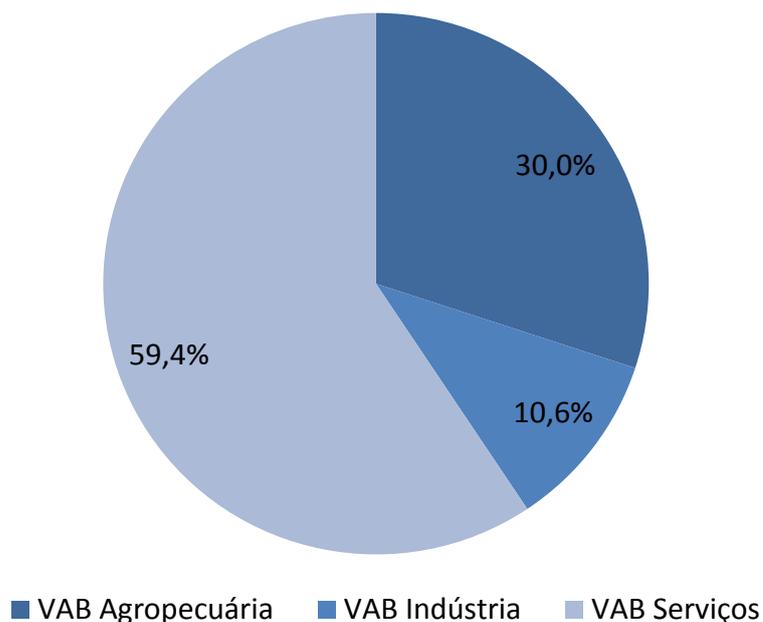
### 3.9 CAMPUS PONTA PORÃ

**Gráfico 42 - Participação do PIB dos municípios no PIB da área de abrangência do Campus Ponta Porã – 2017**



Fonte: IBGE - PIB dos Municípios.

**Gráfico 43 - Distribuição do VAB da área de abrangência do Campus Ponta Porã entre Agropecuária, Indústria e Serviços – 2017**



Fonte: IBGE - PIB dos Municípios.

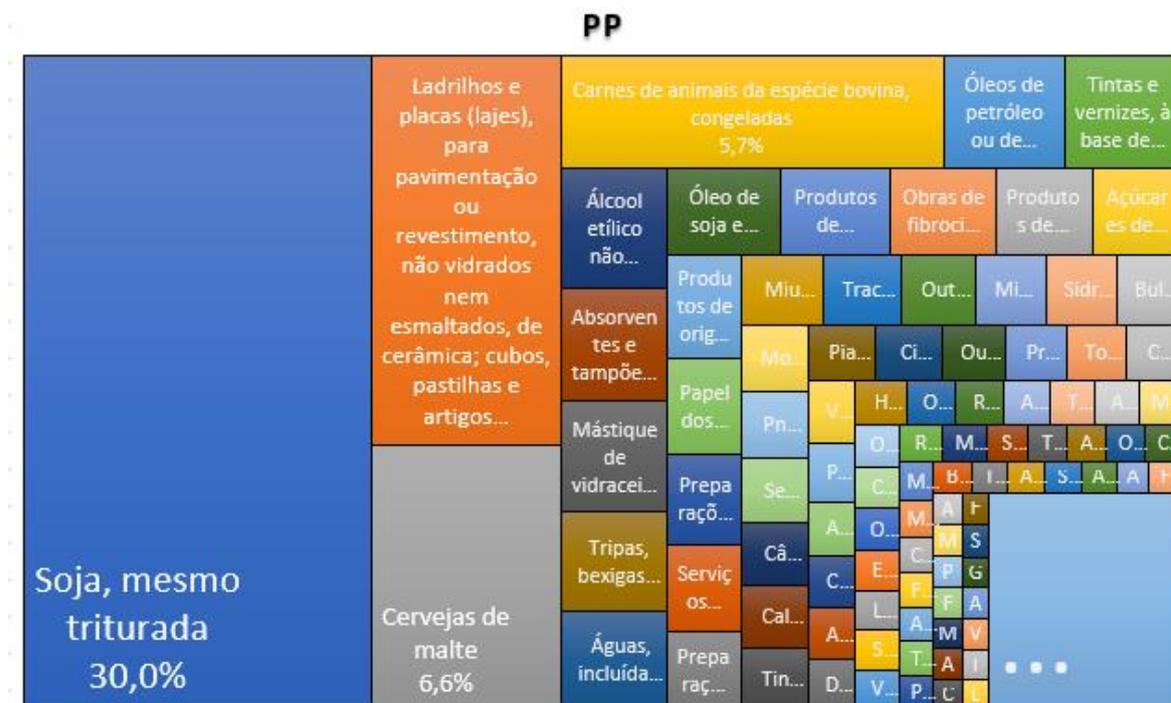
**Quadro 99 - Três principais atividades<sup>9</sup> conforme valor adicionado bruto por município da área de abrangência do *Campus Ponta Porã* - 2017**

Município	Atividade com maior valor adicionado bruto	Atividade com segundo maior valor adicionado bruto	Atividade com terceiro maior valor adicionado bruto
Amambai	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	Demais serviços	Agricultura, inclusive apoio à agricultura e a pós colheita
Antônio João	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	Agricultura, inclusive apoio à agricultura e a pós colheita	Demais serviços
Aral Moreira	Agricultura, inclusive apoio à agricultura e a pós colheita	Demais serviços	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social
Coronel Sapucaia	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	Demais serviços	Agricultura, inclusive apoio à agricultura e a pós colheita
Laguna Carapã	Agricultura, inclusive apoio à agricultura e a pós colheita	Demais serviços	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social
Paranhos	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	Demais serviços	Pecuária, inclusive apoio à pecuária
Ponta Porã	Demais serviços	Agricultura, inclusive apoio à agricultura e a pós colheita	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social
Sete Quedas	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	Demais serviços	Agricultura, inclusive apoio à agricultura e a pós colheita
Tacuru	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	Pecuária, inclusive apoio à pecuária	Demais serviços

Fonte: IBGE

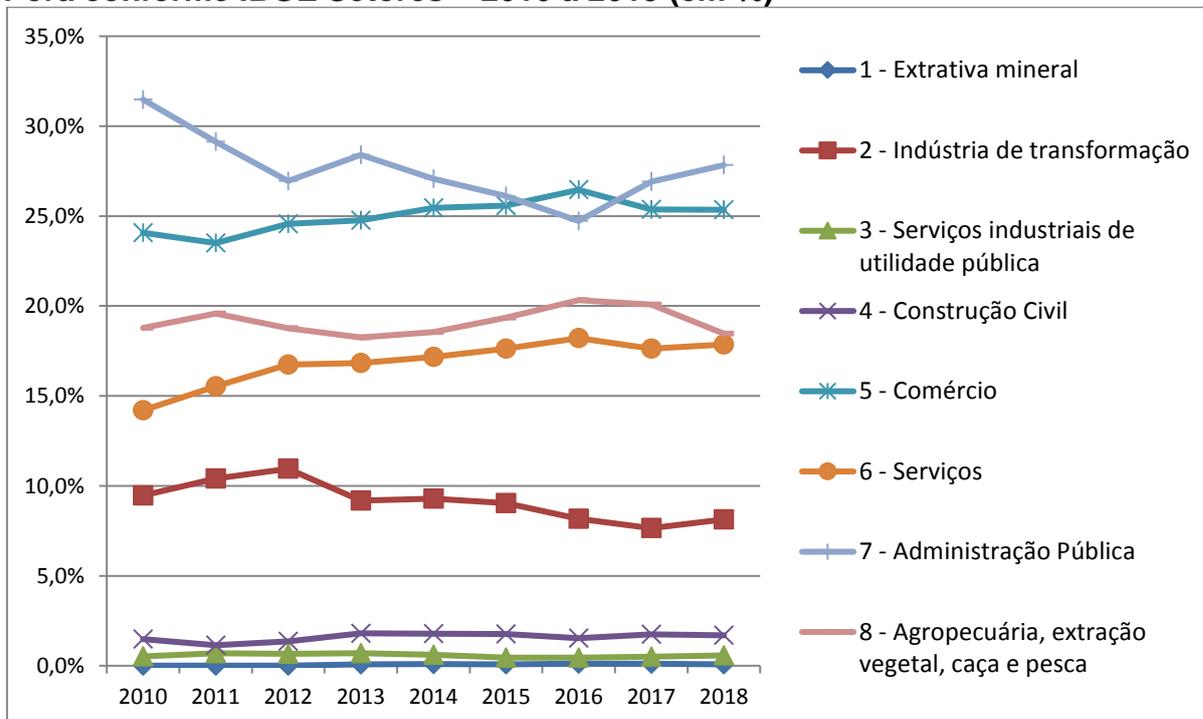
<sup>9</sup> Segundo IBGE (PIB dos Municípios), foram consideradas as seguintes atividades econômicas: Agricultura, inclusive apoio à agricultura e a pós colheita; Pecuária, inclusive apoio à pecuária; Produção florestal, pesca e aquicultura; Indústrias extrativas; Indústrias de transformação; Eletricidade e gás, água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação; Construção; Comércio e reparação de veículos automotores e motocicletas; Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social; e Demais serviços. A classe Demais Serviços corresponde ao agregado dos setores: Transporte, armazenagem e correio; Alojamento e alimentação; Informação e comunicação; Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados; Atividades imobiliárias; Atividades profissionais, científicas e técnicas, administrativas e serviços complementares; Educação e saúde privadas; Artes, cultura, esporte e recreação e outras atividades de serviços e serviços domésticos.

**Gráfico 44 – Produtos exportados por municípios da área de abrangência do Campus Ponta Porã em 2019 (em %)**



Fonte: Secex

**Gráfico 45 – Quantidade de vínculos na região de abrangência do Campus Ponta Porã conforme IBGE Setores – 2010 a 2018 (em %)**



Fonte: Rais.

**Quadro 100 - Resultados obtidos para as divisões CNAE 2.0 na área de abrangência do *Campus Ponta Porã* - QL e filtros**

Seção	CNAE 2.0 Div	QL	Qde vínculos	% de MS	Qde Estab.
Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura	Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados	1,87	5124	8,1%	1733
	Produção Florestal	0,16	28	0,7%	8
	Pesca e Aquicultura	0,00	0	0,0%	0
Indústria Extrativas	Extração de Carvão Mineral	0,00	0	0,0%	0
	Extração de Minerais Metálicos	0,00	0	0,0%	0
	Extração de Minerais Não Metálicos	0,47	24	2,0%	3
	Atividades de Apoio À Extração de Minerais	0,00	0	0,0%	0
Indústrias de Transformação	Fabricação de Produtos Alimentícios	0,55	1081	2,4%	45
	Fabricação de Bebidas	0,10	4	0,4%	1
	Fabricação de Produtos do Fumo	0,00	0	0,0%	0
	Fabricação de Produtos Têxteis	0,12	9	0,5%	5
	Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,24	36	1,0%	17
	Preparação de Couros e Fabricação de Artefatos de Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,00	0	0,0%	0
	Fabricação de Produtos de Madeira	0,96	52	4,2%	8
	Fabricação de Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,00	0	0,0%	0
	Impressão e Reprodução de Gravações	1,43	44	6,2%	12
	Fabricação de Coque, de Produtos Derivados do Petróleo e de Biocombustíveis	1,16	578	5,0%	1
	Fabricação de Produtos Químicos	0,46	20	2,0%	1
	Fabricação de Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,00	0	0,0%	0
	Fabricação de Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,17	17	0,7%	5
	Fabricação de Produtos de Minerais Não Metálicos	0,66	95	2,8%	20
Metalurgia	0,55	27	2,4%	1	
Fabricação de Produtos de Metal, Exceto Máquinas e Equipamentos	0,57	71	2,4%	14	
Fabricação de Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Ópticos	0,00	0	0,0%	0	

	Fabricação de Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,00	0	0,0%	1
	Fabricação de Máquinas e Equipamentos	0,04	1	0,2%	1
	Fabricação de Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,37	6	1,6%	2
	Fabricação de Outros Equipamentos de Transporte, Exceto Veículos Automotores	0,00	0	0,0%	0
	Fabricação de Móveis	0,77	35	3,3%	15
	Fabricação de Produtos Diversos	0,69	39	3,0%	5
	<b>Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos</b>	<b>1,21</b>	<b>106</b>	<b>5,2%</b>	<b>23</b>
Eletricidade e Gás	Eletricidade, Gás e Outras Utilidades	0,59	55	2,5%	9
Água, Esgoto, Atividades de Gestão de Resíduos e Descontaminação	Captação, Tratamento e Distribuição de Água	0,00	0	0,0%	0
	Esgoto e Atividades Relacionadas	0,48	9	2,1%	3
	Coleta, Tratamento e Disposição de Resíduos	1,04	109	4,5%	7
Construção	Construção de Edifícios	0,55	196	2,4%	66
	Obras de Infraestrutura	0,41	110	1,8%	30
	Serviços Especializados para Construção	0,72	178	3,1%	48
Comércio; Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	<b>Comércio e Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas</b>	<b>1,17</b>	<b>928</b>	<b>5,1%</b>	<b>231</b>
	<b>Comércio por Atacado, Exceto Veículos Automotores e Motocicletas</b>	<b>2,04</b>	<b>1461</b>	<b>8,8%</b>	<b>147</b>
	<b>Comércio Varejista</b>	<b>1,19</b>	<b>4657</b>	<b>5,2%</b>	<b>914</b>
Transporte, Armazenagem e Correio	Transporte Terrestre	0,67	681	2,9%	121
	Transporte Aquaviário	0,00	0	0,0%	0
	Transporte Aéreo	0,00	0	0,0%	0
	Armazenamento e Atividades Auxiliares dos Transportes	0,76	125	3,3%	27
	Correio e Outras Atividades de Entrega	0,89	76	3,8%	12
Alojamento e Alimentação	<b>Alojamento</b>	<b>1,31</b>	<b>290</b>	<b>5,7%</b>	<b>41</b>
	Alimentação	0,66	462	2,9%	113
Informação e Comunicação	Edição e Edição Integrada À Impressão	0,74	19	3,2%	3
	Atividades Cinematográficas, Produção de Vídeos e de Programas de Televisão	0,08	1	0,3%	1
	Atividades de Rádio e de Televisão	0,70	41	3,0%	6

	Telecomunicações	0,64	65	2,8%	16
	Atividades dos Serviços de Tecnologia da Informação	0,06	8	0,3%	2
	Atividades de Prestação de Serviços de Informação	1,45	32	6,3%	6
Atividades Financeiras, de Seguros e Serviços Relacionados	Atividades de Serviços Financeiros	1,13	277	4,9%	28
	Seguros, Resseguros, Previdência Complementar e Planos de Saúde	0,40	15	1,7%	7
	Atividades Auxiliares dos Serviços Financeiros, Seguros, Previdência Complementar e Planos de Saúde	0,75	22	3,2%	9
Atividades Imobiliárias	Atividades Imobiliárias	0,44	25	1,9%	11
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	Atividades Jurídicas, de Contabilidade e de Auditoria	1,02	284	4,4%	74
	Atividades de Sedes de Empresas e de Consultoria em Gestão Empresarial	0,61	12	2,6%	2
	Serviços de Arquitetura e Engenharia	0,24	23	1,0%	6
	Pesquisa e Desenvolvimento Científico	0,00	0	0,0%	1
	Publicidade e Pesquisa de Mercado	0,08	6	0,4%	5
	Outras Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	0,75	28	3,3%	16
	Atividades Veterinárias	0,44	6	1,9%	5
Atividades administrativas e Serviços Complementares	Aluguéis Não Imobiliários e Gestão de Ativos Intangíveis Não Financeiros	0,21	20	0,9%	11
	Seleção, Agenciamento e Locação de Mão De Obra	0,00	0	0,0%	0
	Agências de Viagens, Operadores Turísticos e Serviços de Reservas	0,50	19	2,2%	12
	Atividades de Vigilância, Segurança e Investigação	0,35	83	1,5%	4
	Serviços para Edifícios e Atividades Paisagísticas	0,09	50	0,4%	8
	Serviços de Escritório, de Apoio Administrativo e Outros Serviços Prestados Às Empresas	0,23	128	1,0%	42
Administração Pública, Defesa e Seguridade Social	Administração Pública, Defesa e Seguridade Social	1,26	7764	5,5%	18
Educação	Educação	0,60	674	2,6%	53
Saúde Humana e Serviços Sociais	Atividades de Atenção À Saúde Humana	0,32	368	1,4%	108
	Atividades de Atenção À Saúde Humana Integradas com Assistência Social, Prestadas em Residências Coletivas e Particulares	0,69	25	3,0%	4
	Serviços de Assistência Social sem Alojamento	0,14	8	0,6%	2

Artes, Cultura, Esporte e Recreação	Atividades Artísticas, Criativas e de Espetáculos	0,07	1	0,3%	1
	Atividades Ligadas ao Patrimônio Cultural e Ambiental	0,00	0	0,0%	0
	Atividades Esportivas e de Recreação e Lazer	0,34	29	1,5%	19
Outras Atividades de Serviços	Atividades de Organizações Associativas	2,16	961	9,3%	70
	Reparação e Manutenção de Equipamentos de Informática e Comunicação e de Objetos Pessoais e Domésticos	0,44	25	1,9%	15
	Outras Atividades de Serviços Pessoais	1,04	143	4,5%	51
Serviços Domésticos	Serviços Domésticos	0,00	0	0,0%	1
Organismos Internacionais e Outras Instituições Extraterritoriais	Organismos Internacionais e Outras Instituições Extraterritoriais	0,00	0	0,0%	0

Fonte: Dados da Rais – 2018.

Acima, as divisões destacadas atenderam ao valor de QL maior ou igual a 1, pelo menos 5% da quantidade de vínculos da divisão CNAE de MS localizados na região de abrangência do *Campus* e pelo menos 10 estabelecimentos.

A seguir, apresentaremos as classes das divisões que atenderam aos filtros e QL.

#### **Quadro 101 - Classes da divisão Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados (Div 1) - 2018**

<b>Classe</b>	<b>Qtde. Vínculo</b>	<b>%</b>
Cultivo de soja	2296	44,8%
Criação de bovinos	1964	38,3%
Cultivo de cereais	527	10,3%
Atividades de apoio à agricultura	112	2,2%
Atividades de pós-colheita	72	1,4%
Criação de suínos	40	0,8%
Cultivo de plantas de lavoura temporária não especificadas anteriormente	21	0,4%
Atividades de apoio à pecuária	20	0,4%

Cultivo de plantas de lavoura permanente não especificadas anteriormente	17	0,3%
Produção de sementes certificadas	17	0,3%
Criação de aves	15	0,3%
Cultivo de cana-de-açúcar	7	0,1%
Horticultura	6	0,1%
Criação de animais não especificados anteriormente	4	0,1%
Cultivo de oleaginosas de lavoura temporária, exceto soja	2	0,0%
Cultivo de frutas de lavoura permanente, exceto laranja e uva	2	0,0%
Cultivo de algodão herbáceo e de outras fibras de lavoura temporária	1	0,0%
Criação de outros animais de grande porte	1	0,0%
Total	5124	100,0%

Fonte: Dados da Rais-2018.

### Quadro 102 - Classes da divisão Impressão e Reprodução de Gravações (Div 18) - 2018

Classe	Qtde. Vínculo	%
Impressão de materiais para outros usos	27	61,4%
Reprodução de materiais gravados em qualquer suporte	9	20,5%
Impressão de jornais, livros, revistas e outras publicações periódicas	8	18,2%
Total	44	100,0%

Fonte: Dados da Rais-2018.

### Quadro 103 - Classes da divisão Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos (Div 33) - 2018

Classe	Qtde. Vínculo	%
--------	---------------	---

Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos da indústria mecânica	79	74,5%
Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos elétricos	11	10,4%
Instalação de equipamentos não especificados anteriormente	11	10,4%
Manutenção e reparação de equipamentos e produtos não especificados anteriormente	4	3,8%
Instalação de máquinas e equipamentos industriais	1	0,9%
<b>Total</b>	<b>106</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Dados da Rais-2018.

#### **Quadro 104 - Classes da divisão Comércio e Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas (Div 45) - 2018**

<b>Classe</b>	<b>Qtde. Vínculo</b>	<b>%</b>
Comércio de peças e acessórios para veículos automotores	529	57,0%
Manutenção e reparação de veículos automotores	291	31,4%
Comércio a varejo e por atacado de veículos automotores	70	7,5%
Comércio por atacado e a varejo de motocicletas, peças e acessórios	20	2,2%
Manutenção e reparação de motocicletas	13	1,4%
Representantes comerciais e agentes do comércio de veículos automotores	5	0,5%
<b>Total</b>	<b>928</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Dados da Rais-2018.

#### **Quadro 105 - Classes da divisão Comércio por Atacado, Exceto Veículos Automotores e Motocicletas (Div 46) - 2018**

<b>Classe</b>	<b>Qtde. Vínculo</b>	<b>%</b>
Comércio atacadista de animais vivos, alimentos para animais e matérias-primas agrícolas, exceto café e soja	442	30,3%
Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral	204	14,0%

Comércio atacadista de cereais e leguminosas beneficiados, farinhas, amidos e féculas	184	12,6%
Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso agropecuário	102	7,0%
Comércio atacadista de defensivos agrícolas, adubos, fertilizantes e corretivos do solo	99	6,8%
Comércio atacadista de bebidas	58	4,0%
Comércio atacadista de equipamentos e artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente	54	3,7%
Comércio atacadista especializado de materiais de construção não especificados anteriormente e de materiais de construção em geral	51	3,5%
Comércio atacadista de madeira e produtos derivados	44	3,0%
Representantes comerciais e agentes do comércio de combustíveis, minerais, produtos siderúrgicos e químicos	41	2,8%
Comércio atacadista de resíduos e sucatas	41	2,8%
Comércio atacadista de hortifrutigranjeiros	29	2,0%
Comércio atacadista de ferragens e ferramentas	23	1,6%
Comércio atacadista de papel e papelão em bruto e de embalagens	19	1,3%
Comércio atacadista de combustíveis sólidos, líquidos e gasosos, exceto gás natural e GLP	15	1,0%
Comércio atacadista especializado em produtos alimentícios não especificados anteriormente	12	0,8%
Comércio atacadista de artigos do vestuário e acessórios	9	0,6%
Representantes comerciais e agentes do comércio de matérias-primas agrícolas e animais vivos	8	0,5%
Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso industrial	7	0,5%
Comércio atacadista especializado de outros produtos intermediários não especificados anteriormente	4	0,3%
Comércio atacadista de computadores, periféricos e suprimentos de informática	3	0,2%
Representantes comerciais e agentes do comércio especializado em produtos não especificados anteriormente	2	0,1%
Comércio atacadista de carnes, produtos da carne e pescado	2	0,1%
Comércio atacadista de gás liquefeito de petróleo (GLP)	2	0,1%
Comércio atacadista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios	2	0,1%
Comércio atacadista de soja	1	0,1%
Comércio atacadista de tecidos, artefatos de tecidos e de armarinho	1	0,1%
Comércio atacadista de cimento	1	0,1%
Comércio atacadista de produtos químicos e petroquímicos, exceto agroquímicos	1	0,1%

Total	1461	100,0%
-------	------	--------

Fonte: Dados da Rais-2018.

### Quadro 106 - Classes da divisão Comércio Varejista (Div 47) - 2018

Classe	Qtde. Vínculo	%
Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - hipermercados e supermercados	858	18,4%
Comércio varejista de artigos do vestuário e acessórios	590	12,7%
Comércio varejista de ferragens, madeira e materiais de construção	419	9,0%
Comércio varejista de produtos farmacêuticos para uso humano e veterinário	318	6,8%
Comércio varejista de outros produtos novos não especificados anteriormente	309	6,6%
Comércio varejista especializado de móveis, colchoaria e artigos de iluminação	299	6,4%
Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - minimercados, mercearias e armazéns	294	6,3%
Comércio varejista de combustíveis para veículos automotores	254	5,5%
Comércio varejista de produtos de padaria, laticínio, doces, balas e semelhantes	188	4,0%
Comércio varejista de calçados e artigos de viagem	179	3,8%
Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo	127	2,7%
Comércio varejista de produtos alimentícios em geral ou especializado em produtos alimentícios não especificados anteriormente	111	2,4%
Comércio varejista de livros, jornais, revistas e papelaria	86	1,8%
Comércio varejista de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	72	1,5%
Comércio varejista de bebidas	66	1,4%
Comércio varejista de mercadorias em geral, sem predominância de produtos alimentícios	63	1,4%
Comércio varejista de artigos de uso doméstico não especificados anteriormente	54	1,2%
Comércio varejista de hortifrutigranjeiros	50	1,1%
Comércio varejista de gás liqüefeito de petróleo (GLP)	50	1,1%
Comércio varejista de artigos de óptica	43	0,9%

Comércio varejista especializado de tecidos e artigos de cama, mesa e banho	40	0,9%
Comércio varejista de material elétrico	30	0,6%
Comércio varejista de artigos recreativos e esportivos	30	0,6%
Comércio varejista de artigos usados	27	0,6%
Comércio varejista de carnes e pescados - açougues e peixarias	26	0,6%
Comércio varejista de tintas e materiais para pintura	16	0,3%
Comércio varejista especializado de peças e acessórios para aparelhos eletroeletrônicos para uso doméstico, exceto informática e comunicação	12	0,3%
Comércio varejista de vidros	10	0,2%
Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação	10	0,2%
Comércio varejista de jóias e relógios	10	0,2%
Comércio varejista de lubrificantes	8	0,2%
Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática	5	0,1%
Comércio varejista de artigos médicos e ortopédicos	3	0,1%
Total	4657	100,0%

Fonte: Dados da Rais-2018.

#### Quadro 107 - Classes da divisão Alojamento (Div 55) - 2018

Classe	Qtde. Vínculo	%
Hotéis e similares	283	97,6%
Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente	7	2,4%
Total	290	100,0%

Fonte: Dados da Rais-2018.

#### Quadro 108 - Classes da divisão Administração Pública, Defesa e Seguridade Social (Div 84) - 2018

Classe	Qtde. Vínculo	%
Administração pública em geral	7764	100,0%

Total	7764	100,0%
-------	------	--------

Fonte: Dados da Rais-2018

### Quadro 109 - Classes da divisão Atividades de Organizações Associativas (Div 94) - 2018

Classe	Qtde. Vínculo	%
Atividades de organizações sindicais	454	47,2%
Atividades associativas não especificadas anteriormente	261	27,2%
Atividades de associações de defesa de direitos sociais	169	17,6%
Atividades de organizações religiosas	62	6,5%
Atividades de organizações associativas patronais e empresariais	13	1,4%
Atividades de organizações associativas ligadas à cultura e à arte	2	0,2%
Total	961	100,0%

Fonte: Dados da Rais-2018

**Quadro 110 - Evidências econômicas da área de abrangência do *Campus* Ponta Porã e eixos tecnológicos sugeridos**

<i>Campus</i>	Evidências	Eixos
PP	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 4ª maior população e 6ª maior PIB;</li> </ul> <p>Possui municípios entre os menores PIB per capita do estado e o menor nível de desenvolvimento de IDHM;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Participação no VAB de MS:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Agropecuária 9,7% (5º)</li> <li>Indústria 2,7% (7º)</li> <li>Serviços 11,7% (4º);</li> </ul> </li> <li>● 59,4% do VAB em Serviços; 30% na Agropecuária e 10,6% na Indústria;</li> <li>● Agropecuária:               <ul style="list-style-type: none"> <li>2º maior valor da produção de milho: 22,16% do valor da produção de milho de MS, com Ponta Porã (8,88%) 3º lugar em MS e Aral Moreira (4,75) 6º lugar em MS;</li> <li>2º maior valor da produção de soja: 20,86% do valor da produção de soja de MS, com Ponta Porã (7,82%) em 3º lugar em MS, Laguna Carapã (3,75%) em 8º lugar em MS e Aral Moreira (3,64%) em 9º lugar em MS;</li> </ul> </li> <li>● 30% das exportações de 2019 foram de soja, mesmo triturada;</li> <li>● Serviços:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Elevada participação da Administração, Defesa, Educação e Saúde Públicas e Seguridade Social no VAB de muitos municípios da região;</li> </ul> </li> <li>● QL&gt;1; presença de pelo menos 10 estabelecimentos e 5% da qde de vínculos na divisão considerando o total da divisão de MS:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados;</li> <li>Impressão e Reprodução de Gravações;</li> <li>Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos;</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>Gestão e Negócios</b></p> <p><b>Recursos Naturais</b></p>

Comércio e Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas;  
Comércio por Atacado, Exceto Veículos Automotores e Motocicletas;  
Comércio Varejista;  
Alojamento;  
Administração Pública, Defesa e Seguridade Social;  
Atividades de Organizações Associativas.

Fonte: Dipla/Cogec

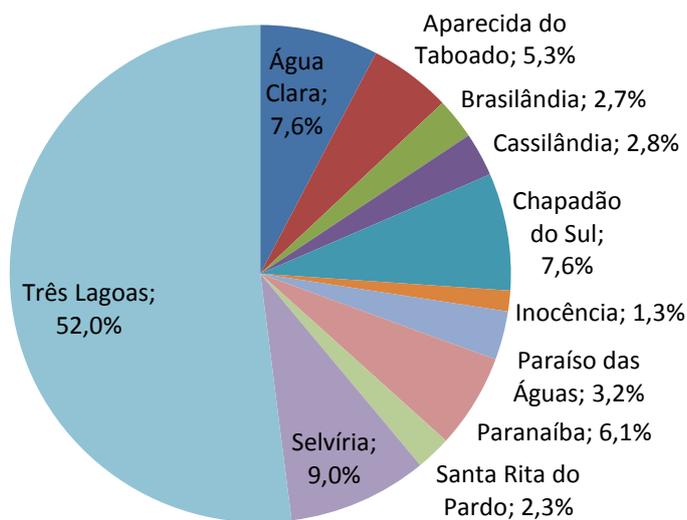
**Quadro 111 – Eixos tecnológicos oferecidos atualmente pelo *Campus Ponta Porã* (em destaque eixo tecnológico sugerido pelo alinhamento)**

Campus	Eixo	Sub Eixo	Nome do Curso	Tipo de Curso
Ponta Porã	Recursos Naturais	Agrícola	Técnico em Agricultura	Técnico
			Agronegócio	Tecnologia
			Agronomia	Bacharelado
	Desenvolvimento Educacional e Social	Desenvolvimento Educacional	Espanhol Básico	Qualificação Profissional (FIC)
			Inglês Básico	Qualificação Profissional (FIC)
		Desenvolvimento Educacional e Social	Especialização - Desenvolvimento Educacional e Social	Especialização
	Gestão e Negócios	Gestão e Negócios	Vendedor	Qualificação Profissional (FIC)
	Informação e Comunicação	Informática	Operador de Computador	Qualificação Profissional (FIC)
			Técnico em Informática	Técnico
			Técnico em Informática para Internet	Técnico

Fonte: Dados da PNP 2019.

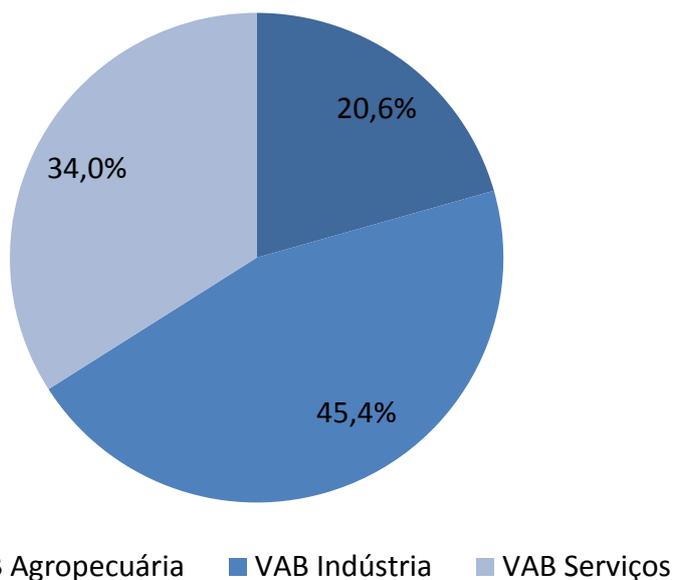
### 3.10 CAMPUS TRÊS LAGOAS

**Gráfico 46 - Participação do PIB dos municípios no PIB da área de abrangência do Campus Três Lagoas – 2017**



Fonte: IBGE - PIB dos Municípios.

**Gráfico 47 - Distribuição do VAB da área de abrangência do Campus Três Lagoas entre Agropecuária, Indústria e Serviços – 2017**



Fonte: IBGE - PIB dos Municípios.

**Quadro 112 - Três principais atividades<sup>10</sup> conforme valor adicionado bruto por município da área de abrangência do *Campus Três Lagoas* - 2017**

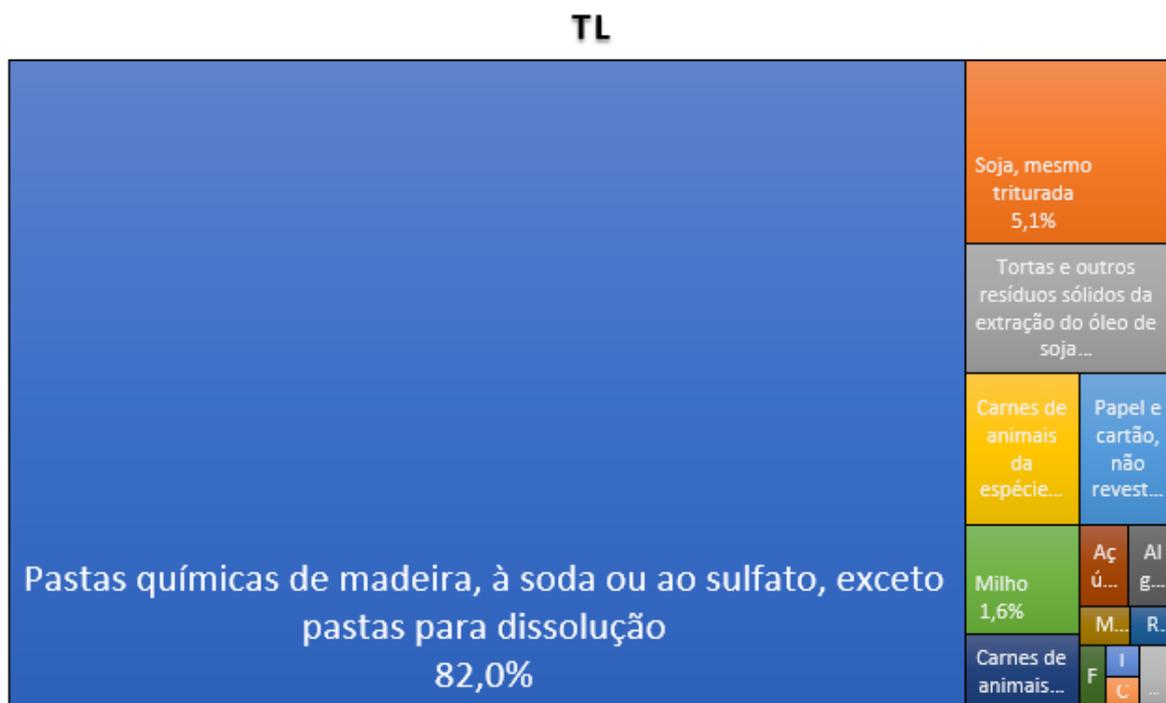
Município	Atividade com maior valor adicionado bruto	Atividade com segundo maior valor adicionado bruto	Atividade com terceiro maior valor adicionado bruto
Água Clara	Produção florestal, pesca e aquicultura	Eletricidade e gás, água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação	Demais serviços
Aparecida do Taboado	Demais serviços	Indústrias de transformação	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social
Brasilândia	Produção florestal, pesca e aquicultura	Pecuária, inclusive apoio à pecuária	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social
Cassilândia	Demais serviços	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	Comércio e reparação de veículos automotores e motocicletas
Chapadão do Sul	Demais serviços	Agricultura, inclusive apoio à agricultura e a pós colheita	Comércio e reparação de veículos automotores e motocicletas
Inocência	Pecuária, inclusive apoio à pecuária	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	Demais serviços
Paraíso das Águas	Indústrias de transformação	Agricultura, inclusive apoio à agricultura e a pós colheita	Demais serviços
Paranaíba	Demais serviços	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	Indústrias de transformação
Santa Rita do Pardo	Produção florestal, pesca e aquicultura	Pecuária, inclusive apoio à pecuária	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social

<sup>10</sup> Segundo IBGE (PIB dos Municípios), foram consideradas as seguintes atividades econômicas: Agricultura, inclusive apoio à agricultura e a pós colheita; Pecuária, inclusive apoio à pecuária; Produção florestal, pesca e aquicultura; Indústrias extrativas; Indústrias de transformação; Eletricidade e gás, água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação; Construção; Comércio e reparação de veículos automotores e motocicletas; Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social; e Demais serviços. A classe Demais Serviços corresponde ao agregado dos setores: Transporte, armazenagem e correio; Alojamento e alimentação; Informação e comunicação; Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados; Atividades imobiliárias; Atividades profissionais, científicas e técnicas, administrativas e serviços complementares; Educação e saúde privadas; Artes, cultura, esporte e recreação e outras atividades de serviços e serviços domésticos.

Selvíria	Eletricidade e gás, água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação	Produção florestal, pesca e aquicultura	Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social
Três Lagoas	Indústrias de transformação	Demais serviços	Produção florestal, pesca e aquicultura

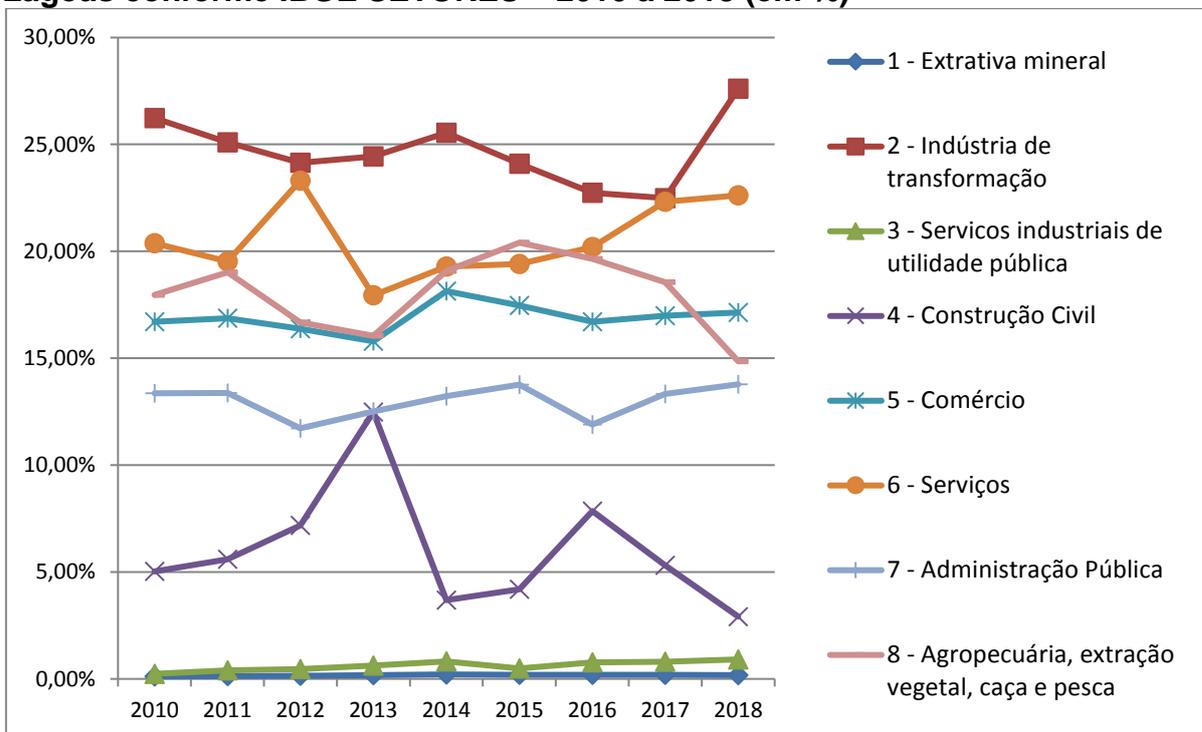
Fonte: IBGE

**Gráfico 48 – Produtos exportados por municípios da área de abrangência do Campus Três Lagoas em 2019 (em %)**



Fonte: Secex

**Gráfico 49 – Quantidade de vínculos na região de abrangência do *Campus Três Lagoas* conforme IBGE SETORES – 2010 a 2018 (em %)**



Fonte: Rais.

**Quadro 113 - Resultados obtidos para as divisões CNAE 2.0 na área de abrangência do *Campus Três Lagoas* - QL e filtros**

Seção	CNAE 2.0 Div	QL	Qde vínculos	% de MS	Qde Estab.
Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura	Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados	1,32	10231	16,2%	3880
	Produção Florestal	5,09	2465	62,2%	98
	Pesca e Aquicultura	4,09	185	50,0%	9
Indústria Extrativas	Extração de Carvão Mineral	1,64	1	20,0%	1
	Extração de Minerais Metálicos	0,00	0	0,0%	0
	Extração de Minerais Não Metálicos	0,81	116	9,9%	21
	Atividades de Apoio À Extração de Minerais	6,49	23	79,3%	1
Indústrias de Transformação	Fabricação de Produtos Alimentícios	0,75	4120	9,1%	93
	Fabricação de Bebidas	0,91	107	11,1%	4
	Fabricação de Produtos do Fumo	8,18	6	100,0%	1
	Fabricação de Produtos Têxteis	5,52	1167	67,5%	18
	Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,68	293	8,3%	27
	Preparação de Couros e Fabricação de Artefatos de Couro, Artigos para Viagem e Calçados	4,09	1662	50,0%	20
	Fabricação de Produtos de Madeira	3,69	565	45,1%	38
	Fabricação de Celulose, Papel e Produtos de Papel	7,10	5530	86,8%	15
	Impressão e Reprodução de Gravações	0,40	35	4,9%	19
	Fabricação de Coque, de Produtos Derivados do Petróleo e de Biocombustíveis	1,55	2176	18,9%	5
	Fabricação de Produtos Químicos	1,71	212	20,9%	9
	Fabricação de Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,00	0	0,0%	0
	Fabricação de Produtos de Borracha e de Material Plástico	3,56	994	43,5%	17
	Fabricação de Produtos de Minerais Não Metálicos	1,03	421	12,6%	79
	Metalurgia	3,63	502	44,3%	8
	Fabricação de Produtos de Metal, Exceto Máquinas e Equipamentos	1,99	705	24,3%	83
Fabricação de Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Ópticos	0,00	0	0,0%	0	

	Fabricação de Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	7,25	1267	88,6%	8
	Fabricação de Máquinas e Equipamentos	0,50	40	6,1%	11
	Fabricação de Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	2,87	130	35,0%	18
	Fabricação de Outros Equipamentos de Transporte, Exceto Veículos Automotores	1,53	3	18,8%	1
	Fabricação de Móveis	2,93	375	35,7%	27
	Fabricação de Produtos Diversos	3,66	581	44,7%	19
	Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos	1,26	312	15,4%	52
Eletricidade e Gás	Eletricidade, Gás e Outras Utilidades	2,21	583	27,0%	24
Água, Esgoto, Atividades de Gestão de Resíduos e Descontaminação	Captação, Tratamento e Distribuição de Água	0,02	5	0,2%	1
	Esgoto e Atividades Relacionadas	1,16	61	14,2%	6
	Coleta, Tratamento e Disposição de Resíduos	0,37	109	4,5%	26
Construção	Construção de Edifícios	0,89	896	10,8%	110
	Obras de Infraestrutura	0,81	619	9,9%	38
	Serviços Especializados para Construção	1,18	830	14,4%	118
Comércio; Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	Comércio e Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	0,90	2026	11,0%	510
	Comércio por Atacado, Exceto Veículos Automotores e Motocicletas	0,67	1363	8,2%	200
	Comércio Varejista	0,91	9996	11,1%	2128
Transporte, Armazenagem e Correio	Transporte Terrestre	1,55	4455	19,0%	409
	Transporte Aquaviário	0,00	0	0,0%	0
	Transporte Aéreo	0,18	6	2,2%	1
	Armazenamento e Atividades Auxiliares dos Transportes	1,12	522	13,7%	50
	Correio e Outras Atividades de Entrega	0,58	140	7,0%	20
Alojamento e Alimentação	Alojamento	1,13	710	13,9%	111
	Alimentação	0,99	1964	12,1%	385
Informação e Comunicação	Edição e Edição Integrada À Impressão	1,08	78	13,2%	17
	Atividades Cinematográficas, Produção de Vídeos e de Programas de Televisão	0,17	6	2,0%	2
	Atividades de Rádio e de Televisão	0,63	104	7,7%	13

	Telecomunicações	0,99	283	12,1%	39
	Atividades dos Serviços de Tecnologia da Informação	0,07	25	0,9%	9
	Atividades de Prestação de Serviços de Informação	0,34	21	4,1%	10
Atividades Financeiras, de Seguros e Serviços Relacionados	Atividades de Serviços Financeiros	0,78	544	9,6%	48
	Seguros, Resseguros, Previdência Complementar e Planos de Saúde	0,00	0	0,0%	0
	Atividades Auxiliares dos Serviços Financeiros, Seguros, Previdência Complementar e Planos de Saúde	0,29	24	3,5%	18
Atividades Imobiliárias	Atividades Imobiliárias	0,88	142	10,8%	52
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	Atividades Jurídicas, de Contabilidade e de Auditoria	1,01	789	12,3%	171
	Atividades de Sedes de Empresas e de Consultoria em Gestão Empresarial	0,07	4	0,9%	5
	Serviços de Arquitetura e Engenharia	1,48	400	18,1%	44
	Pesquisa e Desenvolvimento Científico	0,56	41	6,8%	4
	Publicidade e Pesquisa de Mercado	0,14	29	1,8%	17
	Outras Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	0,89	93	10,8%	29
	Atividades Veterinárias	0,70	27	8,6%	11
Atividades administrativas e Serviços Complementares	Aluguéis Não Imobiliários e Gestão de Ativos Intangíveis Não Financeiros	0,82	223	10,0%	58
	Seleção, Agenciamento e Locação de Mão De Obra	0,14	34	1,7%	6
	Agências de Viagens, Operadores Turísticos e Serviços de Reservas	0,19	20	2,3%	15
	Atividades de Vigilância, Segurança e Investigação	0,27	183	3,4%	12
	Serviços para Edifícios e Atividades Paisagísticas	0,16	240	1,9%	42
	Serviços de Escritório, de Apoio Administrativo e Outros Serviços Prestados Às Empresas	0,41	639	5,0%	138
Administração Pública, Defesa e Seguridade Social	Administração Pública, Defesa e Seguridade Social	0,63	10877	7,7%	29
Educação	Educação	0,50	1573	6,0%	114
Saúde Humana e Serviços Sociais	Atividades de Atenção À Saúde Humana	0,72	2363	8,8%	325
	Atividades de Atenção À Saúde Humana Integradas com Assistência Social, Prestadas em Residências Coletivas e Particulares	1,36	140	16,6%	13
	Serviços de Assistência Social sem Alojamento	0,74	116	9,1%	10

Artes, Cultura, Esporte e Recreação	Atividades Artísticas, Criativas e de Espetáculos	0,16	7	2,0%	3
	Atividades Ligadas ao Patrimônio Cultural e Ambiental	2,05	3	25,0%	1
	Atividades Esportivas e de Recreação e Lazer	0,85	202	10,3%	63
Outras Atividades de Serviços	Atividades de Organizações Associativas	0,56	708	6,9%	142
	Reparação e Manutenção de Equipamentos de Informática e Comunicação e de Objetos Pessoais e Domésticos	0,86	137	10,5%	53
	Outras Atividades de Serviços Pessoais	0,64	248	7,8%	93
Serviços Domésticos	Serviços Domésticos	1,11	5	13,5%	4
Organismos Internacionais e Outras Instituições Extraterritoriais	Organismos Internacionais e Outras Instituições Extraterritoriais	0,00	0	0,0%	0

Fonte: Dados da Rais – 2018.

Acima, as divisões destacadas atenderam ao valor de QL maior ou igual a 1, pelo menos 10% da quantidade de vínculos da divisão CNAE de MS localizados na região de abrangência do *Campus* e pelo menos 10 estabelecimentos.

A seguir, apresentaremos as classes das divisões que atenderam aos filtros e QL e que em 2018 representavam pelo menos 1% da quantidade de vínculos na área de abrangência do *Campus*.

#### Quadro 114 - Classes da divisão Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados (Div 1) - 2018

Classe	Qtde. Vínculo	%
Criação de bovinos	7712	75,4%
Cultivo de soja	668	6,5%
Atividades de apoio à agricultura	618	6,0%
Criação de aves	313	3,1%
Cultivo de cereais	288	2,8%
Cultivo de algodão herbáceo e de outras fibras de lavoura temporária	148	1,4%
Cultivo de plantas de lavoura permanente não especificadas anteriormente	115	1,1%

Atividades de apoio à pecuária	92	0,9%
Cultivo de cana-de-açúcar	80	0,8%
Produção de sementes certificadas	39	0,4%
Horticultura	36	0,4%
Cultivo de laranja	22	0,2%
Cultivo de plantas de lavoura temporária não especificadas anteriormente	19	0,2%
Criação de suínos	16	0,2%
Criação de outros animais de grande porte	15	0,1%
Criação de animais não especificados anteriormente	14	0,1%
Cultivo de oleaginosas de lavoura temporária, exceto soja	11	0,1%
Cultivo de frutas de lavoura permanente, exceto laranja e uva	9	0,1%
Cultivo de flores e plantas ornamentais	8	0,1%
Atividades de pós-colheita	8	0,1%
<b>Total</b>	<b>10231</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Dados da Rais-2018

### Quadro 115 - Classes da divisão Produção Florestal (Div 2) - 2018

Classe	Qtde. Vínculo	%
Produção florestal - florestas plantadas	1238	50,2%
Atividades de apoio à produção florestal	1181	47,9%
Produção florestal - florestas nativas	46	1,9%
<b>Total</b>	<b>2465</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Dados da Rais-2018

### Quadro 116 - Classes da divisão Fabricação de Produtos Têxteis (Div 13) - 2018

Classe	Qtde. Vínculo	%
Fabricação de outros produtos têxteis não especificados anteriormente	592	50,7%
Fabricação de artefatos têxteis para uso doméstico	456	39,1%
Preparação e fiação de fibras de algodão	110	9,4%
Fabricação de artefatos de tapeçaria	4	0,3%
Fabricação de linhas para costurar e bordar	2	0,2%
Acabamentos em fios, tecidos e artefatos têxteis	2	0,2%
Fabricação de tecidos especiais, inclusive artefatos	1	0,1%
<b>Total</b>	<b>1167</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Dados da Rais-2018

### Quadro 117 - Classes da divisão Preparação de Couros e Fabricação de Artefatos de Couro, Artigos para Viagem e Calçados (Div 15) - 2018

Classe	Qtde. Vínculo	%
Fabricação de calçados de material sintético	1191	71,7%
Fabricação de tênis de qualquer material	303	18,2%
Curtimento e outras preparações de couro	131	7,9%
Fabricação de calçados de couro	28	1,7%
Fabricação de artefatos de couro não especificados anteriormente	9	0,5%
<b>Total</b>	<b>1662</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Dados da Rais-2018

### Quadro 118 - Classes da divisão Fabricação de Celulose, Papel e Produtos de Papel (Div 17) - 2018

Classe	Qtde. Vínculo	%
Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	5243	94,8%

Fabricação de papel	219	4,0%
Fabricação de chapas e de embalagens de papelão ondulado	60	1,1%
Fabricação de produtos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado para uso comercial e de escritório	8	0,1%
<b>Total</b>	<b>5530</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Dados da Rais-2018

### Quadro 119 - Classes da divisão Fabricação de Produtos de Borracha e de Material Plástico (Div 22) - 2018

Classe	Qtde. Vínculo	%
Fabricação de embalagens de material plástico	487	49,0%
Fabricação de artefatos de material plástico não especificados anteriormente	298	30,0%
Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico	171	17,2%
Reforma de pneumáticos usados	28	2,8%
Fabricação de tubos e acessórios de material plástico para uso na construção	7	0,7%
Fabricação de artefatos de borracha não especificados anteriormente	3	0,3%
<b>Total</b>	<b>994</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Dados da Rais-2018

### Quadro 120 - Classes da divisão Serviços Especializados para Construção (Div 43) - 2018

Classe	Qtde. Vínculo	%
Obras de terraplenagem	507	61,1%
Instalações elétricas	144	17,3%
Serviços especializados para construção não especificados anteriormente	75	9,0%
Obras de acabamento	52	6,3%
Instalações hidráulicas, de sistemas de ventilação e refrigeração	38	4,6%
Obras de instalações em construções não especificadas anteriormente	13	1,6%

Demolição e preparação de canteiros de obras	1	0,1%
<b>Total</b>	<b>830</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Dados da Rais-2018

### Quadro 121 - Classes da divisão Transporte Terrestre (Div 49) - 2018

Classe	Qtde. Vínculo	%
Transporte rodoviário de carga	3592	80,6%
Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, municipal e em região metropolitana	319	7,2%
Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, intermunicipal, interestadual e internacional	255	5,7%
Transporte escolar	125	2,8%
Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, e outros transportes rodoviários não especificados anteriormente	116	2,6%
Transporte rodoviário de táxi	43	1,0%
Transporte dutoviário	5	0,1%
<b>Total</b>	<b>4455</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Dados da Rais-2018

### Quadro 122 - Classes da divisão Atividades Jurídicas, de Contabilidade e de Auditoria (Div 69) - 2018

Classe	Qtde. Vínculo	%
Atividades de contabilidade, consultoria e auditoria contábil e tributária	537	68,1%
Cartórios	181	22,9%
Atividades jurídicas, exceto cartórios	71	9,0%
<b>Total</b>	<b>789</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Dados da Rais-2018



Maior valor da produção do estado (68%): Aparecida do Taboado com maior produção de MS (39,29%), Selvíria em 2º (19,21%), Paranaíba em 3º (5,94%), Brasilândia em 7º (2,93%);

- Silvicultura:

Maior valor da produção do estado (70%): Três Lagoas com maior produção de MS (25%), Água Clara em 3º (11,11%), Selvíria em 4º (11,08%), Brasilândia em 5º (10,09%), Inocência em 6º (7,58%), Santa Rita do Pardo em 7º (1,85%), Aparecida do Taboado em 8º (1,77%);

5 dos 11 municípios com Produção florestal, pesca e aquicultura entre as três atividades com maior VAB dos municípios;

- Indústria:

Elevada participação da Indústria de Transformação e Eletricidade, Gás, Água, Esgoto, Atividades de Gestão de Resíduos e Descontaminação no VAB dos municípios da região;

4 dos 11 municípios com Indústria de Transformação entre as três atividades com maior VAB;

- Exportações:

57% das exportações de MS;

82% das exportações da região são de pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, exceto pastas para dissolução;

- Do total de vínculos da área de abrangência do Campus, destacam-se:

13% na Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados,

5,2% na Produção Florestal;

7% na Fabricação de Celulose, Papel e Produtos de Papel;

12,7% no Comércio Varejista;

5,7% no Transporte Terrestre;

13,8% Administração Pública, Defesa e Seguridade Social;

- Divisões que atenderam aos filtros e QL e pelo menos 1% dos vínculos formais da região:

Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados

Produção Florestal

**Produção Industrial**

**Recursos Naturais**

Fabricação de Produtos Têxteis

Preparação de Couros e Fabricação de Artefatos de Couro, Artigos para Viagem e Calçados

Fabricação de Celulose, Papel e Produtos de Papel

Fabricação de Produtos de Borracha e de Material Plástico

Serviços Especializados para Construção

Transporte Terrestre

Atividades Jurídicas, de Contabilidade e de Auditoria.

Fonte: Dipla/Cogec

**Quadro 124 – Eixos tecnológicos oferecidos atualmente pelo *Campus Três Lagoas* (em destaque eixo tecnológico sugerido pelo alinhamento)**

Campus	Eixo	Sub Eixo	Nome do Curso	Tipo de Curso
Três Lagoas	Desenvolvimento Educacional e Social	Desenvolvimento Educacional	Espanhol Básico	Qualificação Profissional (FIC)
			Inglês Básico	Qualificação Profissional (FIC)
		Desenvolvimento Educacional e Social	Especialização - Desenvolvimento Educacional e Social	Especialização
	Gestão e Negócios	Gestão e Negócios	Vendedor	Qualificação Profissional (FIC)
	Informação e Comunicação	Informática	Operador de Computador	Qualificação Profissional (FIC)
			Técnico em Informática	Técnico
			Técnico em Manutenção e Suporte em Informática	Técnico
			Análise e Desenvolvimento de Sistemas	Tecnologia
			Sistemas para Internet	Tecnologia
			Engenharia de Computação	Bacharelado
	Controle e Processos Industriais	Elétrica	Técnico em Eletrotécnica	Técnico
		Automação	Automação Industrial	Tecnologia
			Engenharia de Controle e Automação	Bacharelado

Fonte: Dados da PNP 2019.

## 4 QUADRO: ALINHAMENTO

**Quadro 125 – Alinhamento entre eixos tecnológicos e dados econômicos das áreas de abrangência dos *Campi***

Eixos/Campus	AQ	CB	CG	CX	DR	JD	NA	NV	PP	TL
<b>Ambiente e Saúde</b>	Ambiente e Saúde									
<b>Controle e Processos Industriais</b>	Controle e Processos Industriais									
<b>Desenvolvimento Educacional e Social</b>	Desenvolvimento Educacional e Social									
<b>Gestão e Negócios</b>	Gestão e Negócios									
<b>Informação e Comunicação</b>	Informação e Comunicação									
<b>Infraestrutura</b>	Infraestrutura									
<b>Militar</b>	Militar									
<b>Produção Alimentícia</b>	Produção Alimentícia									
<b>Produção Cultural e Design</b>	Produção Cultural e Design									
<b>Produção Industrial</b>	Produção Industrial									
<b>Recursos Naturais</b>	Recursos Naturais									
<b>Segurança</b>	Segurança									
<b>Turismo, Hospitalidade e Lazer</b>	Turismo, Hospitalidade e Lazer									

Fonte: Prodi/Dipla/Cogec

**Quadro 126 - Comparação entre eixos atualmente ofertados pelos *Campi* e os eixos sugeridos (em destaque os eixos tecnológicos sugeridos)**

<b>Unidades</b>	<b>Eixos Ofertados pelos Campi</b>					
<b>Campus Aquidauana</b>	Ambiente e saúde	Infraestrutura	Desenvolvimento Educacional e social	Gestão e Negócios	informação e comunicação	
<b>Campus Campo Grande</b>	Desenvolvimento Educacional e social	Gestão e Negócios	informação e comunicação	Controle e Processos Industriais		
<b>Campus Corumba</b>	Desenvolvimento Educacional e social	Gestão e Negócios	informação e comunicação	Controle e Processos Industriais		
<b>Campus Coxim</b>	Desenvolvimento Educacional e social	Gestão e Negócios	informação e comunicação	Produção alimentícia	Recursos Naturais	
<b>Campus Dourados</b>	Desenvolvimento Educacional e social	Gestão e Negócios	informação e comunicação			
<b>Campus Jardim</b>	Infraestrutura	Desenvolvimento Educacional e social	Gestão e Negócios	informação e comunicação		
<b>Campus Naviraí</b>	Recursos Naturais	Desenvolvimento Educacional e social	Gestão e Negócios	informação e comunicação		
<b>Campus Nova Andradina</b>	Recursos Naturais	Infraestrutura	Desenvolvimento Educacional e social	Gestão e Negócios	informação e comunicação	Produção e Design
<b>Campus Ponta Porã</b>	Recursos Naturais	Desenvolvimento Educacional e social	Gestão e Negócios	informação e comunicação		
<b>Campus Três Lagoas</b>	Desenvolvimento Educacional e social	Gestão e Negócios	informação e comunicação	Controle e Processos Industriais		

Fonte: Dipla

## Anexo 1

### Eixo: Ambiente e Saúde

Curso Técnico	Curso Superior de Tecnologia
TÉCNICO EM AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE	ESTÉTICA E COSMÉTICA
TÉCNICO EM ANÁLISES CLÍNICAS	GESTÃO AMBIENTAL
TÉCNICO EM CITOPATOLOGIA	GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS
TÉCNICO EM CONTROLE AMBIENTAL	GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS
TÉCNICO EM CUIDADOS DE IDOSOS	GESTÃO HOSPITALAR
TÉCNICO EM ENFERMAGEM	RADIOLOGIA
TÉCNICO EM EQUIPAMENTOS BIOMÉDICOS	SANEAMENTO AMBIENTAL
TÉCNICO EM ESTÉTICA	SISTEMAS BIOMÉDICOS
TÉCNICO EM FARMÁCIA	OFTÁLMICA
TÉCNICO EM GERÊNCIA DE SAÚDE	
TÉCNICO EM HEMOTERAPIA	
TÉCNICO EM IMAGEM PESSOAL	
TÉCNICO EM IMOBILIZAÇÕES ORTOPÉDICAS	
TÉCNICO EM MASSOTERAPIA	
TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE	
TÉCNICO EM METEOROLOGIA	
TÉCNICO EM NECROPSIA	
TÉCNICO EM NUTRIÇÃO E DIETÉTICA	
TÉCNICO EM ÓPTICA	
TÉCNICO EM ÓRTESES E PRÓTESES	
TÉCNICO EM PODOLOGIA	
TÉCNICO EM PRÓTESE DENTÁRIA	
TÉCNICO EM RADIOLOGIA	
TÉCNICO EM REABILITAÇÃO DE DEPENDENTES QUÍMICOS	
TÉCNICO EM RECICLAGEM	
TÉCNICO EM REGISTROS E INFORMAÇÕES EM SAÚDE	
TÉCNICO EM SAÚDE BUCAL	
TÉCNICO EM VIGILÂNCIA EM SAÚDE	

Fonte: Catálogo Nacional de Cursos Técnicos (3ª edição), Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia (3ª edição)

### Eixo: Controle e Processos Industriais

Curso Técnico	Curso Superior de Tecnologia
TÉCNICO EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL
TÉCNICO EM ELETROELETRÔNICA	ELETRÔNICA INDUSTRIAL
TÉCNICO EM ELETROMECCÂNICA	ELETROTÉCNICA INDUSTRIAL
TÉCNICO EM ELETRÔNICA	ENERGIAS RENOVÁVEIS

TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA	GESTÃO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL
TÉCNICO EM MANUTENÇÃO AUTOMOTIVA	MANUTENÇÃO DE AERONAVES
TÉCNICO EM MANUTENÇÃO DE AERONAVES EM AVIÔNICOS	MANUTENÇÃO INDUSTRIAL
TÉCNICO EM MANUTENÇÃO DE AERONAVES EM CÉLULA	MECÂNICA DE PRECISÃO
TÉCNICO EM MANUTENÇÃO DE AERONAVES EM GRUPO MOTOPROPULSOR	MECATRÔNICA INDUSTRIAL
TÉCNICO EM MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS INDUSTRIAIS	PROCESSOS METALÚRGICOS
TÉCNICO EM MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS NAVAIS	REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO
TÉCNICO EM MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS	SISTEMAS AUTOMOTIVOS
TÉCNICO EM MANUTENÇÃO DE SISTEMAS METROFERROVIÁRIOS	SISTEMAS ELÉTRICOS
TÉCNICO EM MECÂNICA	SOLDAGEM
TÉCNICO EM MECÂNICA DE PRECISÃO	
TÉCNICO EM MECATRÔNICA	
TÉCNICO EM METALURGIA	
TÉCNICO EM METROLOGIA	
TÉCNICO EM PROCESSAMENTO DA MADEIRA	
TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO	
TÉCNICO EM SISTEMAS A GÁS	
TÉCNICO EM SISTEMAS DE ENERGIA RENOVÁVEL	
TÉCNICO EM SOLDAGEM	

Fonte: Catálogo Nacional de Cursos Técnicos (3ª edição), Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia (3ª edição)

### Eixo: Desenvolvimento Educacional e Social

Curso Técnico	Curso Superior de Tecnologia
TÉCNICO EM ALIMENTAÇÃO ESCOLAR	PROCESSOS ESCOLARES
TÉCNICO EM BIBLIOTECONOMIA	
TÉCNICO EM INFRAESTRUTURA ESCOLAR	
TÉCNICO EM LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA	
TÉCNICO EM LUDOTECA	
TÉCNICO EM MULTIMEIOS DIDÁTICOS	
TÉCNICO EM ORIENTAÇÃO COMUNITÁRIA	
TÉCNICO EM PRODUÇÃO DE MATERIAIS DIDÁTICOS BILÍNGUES EM LIBRAS/LÍNGUA PORTUGUESA	
TÉCNICO EM SECRETARIA ESCOLAR	
TÉCNICO EM TRADUÇÃO E INTERPRETAÇÃO DE LIBRAS	
TÉCNICO EM TREINAMENTO E INSTRUÇÃO DE CÃES-GUIAS	

Fonte: Catálogo Nacional de Cursos Técnicos (3ª edição), Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia (3ª edição)

### Eixo: Gestão e Negócios

Curso Técnico	Curso Superior de Tecnologia
TÉCNICO EM ADMINISTRAÇÃO	COMÉRCIO EXTERIOR
TÉCNICO EM COMÉRCIO	COMUNICAÇÃO INSTITUCIONAL
TÉCNICO EM COMÉRCIO EXTERIOR	GESTÃO COMERCIAL
TÉCNICO EM CONDOMÍNIO	GESTÃO DA QUALIDADE
TÉCNICO EM CONTABILIDADE	GESTÃO DE COOPERATIVAS
TÉCNICO EM COOPERATIVISMO	GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS
TÉCNICO EM FINANÇAS	GESTÃO FINANCEIRA
TÉCNICO EM LOGÍSTICA	GESTÃO PÚBLICA
TÉCNICO EM MARKETING	LOGÍSTICA
TÉCNICO EM QUALIDADE	MARKETING
TÉCNICO EM RECURSOS HUMANOS	NEGÓCIOS IMOBILIÁRIOS
TÉCNICO EM SECRETARIADO	PROCESSOS GERENCIAIS
TÉCNICO EM SEGUROS	SECRETARIADO
TÉCNICO EM SERVIÇOS JURÍDICOS	
TÉCNICO EM SERVIÇOS PÚBLICOS	
TÉCNICO EM TRANSAÇÕES IMOBILIÁRIAS	
TÉCNICO EM VENDAS	

Fonte: Catálogo Nacional de Cursos Técnicos (3ª edição), Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia (3ª edição)

### Eixo: Informação e Comunicação

Curso Técnico	Curso Superior de Tecnologia
TÉCNICO EM COMPUTAÇÃO GRÁFICA	AGROCOMPUTAÇÃO
TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS	ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS
TÉCNICO EM INFORMÁTICA	BANCO DE DADOS
TÉCNICO EM INFORMÁTICA PARA INTERNET	DEFESA CIBERNÉTICA
TÉCNICO EM MANUTENÇÃO E SUPORTE EM INFORMÁTICA	GESTÃO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
TÉCNICO EM PROGRAMAÇÃO DE JOGOS DIGITAIS	GESTÃO DE TELECOMUNICAÇÕES
TÉCNICO EM REDES DE COMPUTADORES	JOGOS DIGITAIS
TÉCNICO EM SISTEMAS DE COMPUTAÇÃO	REDES DE COMPUTADORES
TÉCNICO EM SISTEMAS DE TRANSMISSÃO	REDES DE TELECOMUNICAÇÕES
TÉCNICO EM TELECOMUNICAÇÕES	SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO
	SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÕES
	SISTEMAS EMBARCADOS
	SISTEMAS PARA INTERNET
	TELEMÁTICA

Fonte: Catálogo Nacional de Cursos Técnicos (3ª edição), Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia (3ª edição)

### Eixo: Infraestrutura

Curso Técnico	Curso Superior de Tecnologia
TÉCNICO AEROPORTUÁRIO	AGRIMENSURA
TÉCNICO EM AGRIMENSURA	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
TÉCNICO EM CARPINTARIA	CONTROLE DE OBRAS
TÉCNICO EM DESENHO DE CONSTRUÇÃO CIVIL	ESTRADAS
TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES	GEOPROCESSAMENTO
TÉCNICO EM ESTRADAS	GESTÃO PORTUÁRIA
TÉCNICO EM GEODÉSIA E CARTOGRAFIA	MATERIAL DE CONSTRUÇÃO
TÉCNICO EM GEOPROCESSAMENTO	OBRAS HIDRÁULICAS
TÉCNICO EM HIDROLOGIA	PILOTAGEM PROFISSIONAL DE AERONAVES
TÉCNICO EM PORTOS	SISTEMAS DE NAVEGAÇÃO FLUVIAL
TÉCNICO EM SANEAMENTO	TRANSPORTE AÉREO
TÉCNICO EM TRÂNSITO	TRANSPORTE TERRESTRE
TÉCNICO EM TRANSPORTE AQUAVIÁRIO	
TÉCNICO EM TRANSPORTE DE CARGAS	
TÉCNICO EM TRANSPORTE DUTOVIÁRIO	
TÉCNICO EM TRANSPORTE METROFERROVIÁRIO	
TÉCNICO EM TRANSPORTE RODOVIÁRIO	

Fonte: Catálogo Nacional de Cursos Técnicos (3ª edição), Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia (3ª edição)

### Eixo: Militar

Curso Técnico	Curso Superior de Tecnologia
TÉCNICO EM AÇÕES DE COMANDOS	ARTILHARIA
TÉCNICO EM ARMAMENTO DE AERONAVES	CAVALARIA
TÉCNICO EM ARTILHARIA ANTIAÉREA	COMUNICAÇÕES AERONÁUTICAS
TÉCNICO EM ARTILHARIA	CONSTRUÇÕES MILITARES
TÉCNICO EM BOMBEIRO AERONÁUTICO	FOTOINTELIGÊNCIA
TÉCNICO EM CAVALARIA	GERENCIAMENTO DE TRÁFEGO AÉREO
TÉCNICO EM COMBATE A INCÊNDIO, RESGATE E PREVENÇÃO DE ACIDENTES DE AVIAÇÃO	GESTÃO DE COMUNICAÇÕES MILITARES
TÉCNICO EM COMUNICAÇÕES AERONÁUTICAS	GESTÃO DA MANUTENÇÃO AERONÁUTICA
TÉCNICO EM COMUNICAÇÕES NAVAIS	INFANTARIA
TÉCNICO EM CONTROLE DE TRÁFEGO AÉREO	METEOROLOGIA AERONÁUTICA
TÉCNICO EM DESENHO MILITAR	SISTEMAS DE ARMAS
TÉCNICO EM ELETRICIDADE E INSTRUMENTOS AERONÁUTICOS	
TÉCNICO EM EQUIPAMENTO DE ENGENHARIA	
TÉCNICO EM EQUIPAMENTOS DE VOO	
TÉCNICO EM ESTRUTURA E PINTURA DE AERONAVES	
TÉCNICO EM FORÇAS ESPECIAIS	
TÉCNICO EM FOTOINTELIGÊNCIA	
TÉCNICO EM GUARDA E SEGURANÇA	

TÉCNICO EM HIDROGRAFIA
TÉCNICO EM INFANTARIA
TÉCNICO EM INFORMAÇÕES AERONÁUTICAS
TÉCNICO EM MANOBRAS E EQUIPAMENTOS DE CONVÉS
TÉCNICO EM MATERIAL BÉLICO
TÉCNICO EM MECÂNICA DE AERONAVES
TÉCNICO EM MERGULHO
TÉCNICO EM MONTANHISMO
TÉCNICO EM NAVEGAÇÃO FLUVIAL
TÉCNICO EM OPERAÇÃO DE RADAR
TÉCNICO EM OPERAÇÃO DE SONAR
TÉCNICO EM OPERAÇÕES DE ENGENHARIA MILITAR
TÉCNICO EM PREPARAÇÃO FÍSICA E DESPORTIVA MILITAR
TÉCNICO EM SENSORES DE AVIAÇÃO
TÉCNICO EM SINAIS NAVAIS
TÉCNICO EM SINALIZAÇÃO Náutica
TÉCNICO EM SUPRIMENTO

Fonte: Catálogo Nacional de Cursos Técnicos (3ª edição), Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia (3ª edição)

### Eixo: Produção Alimentícia

Curso Técnico	Curso Superior de Tecnologia
TÉCNICO EM AGROINDÚSTRIA	AGROINDÚSTRIA
TÉCNICO EM ALIMENTOS	ALIMENTOS
TÉCNICO EM APICULTURA	LATICÍNIOS
TÉCNICO EM CERVEJARIA	PROCESSAMENTOS DE CARNES
TÉCNICO EM CONFEITARIA	PRODUÇÃO DE CACAU E CHOCOLATE
TÉCNICO EM PANIFICAÇÃO	PRODUÇÃO DE CACHAÇA
TÉCNICO EM PROCESSAMENTO DE PESCADO	VITICULTURA E ENOLOGIA
TÉCNICO EM VITICULTURA E ENOLOGIA	

Fonte: Catálogo Nacional de Cursos Técnicos (3ª edição), Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia (3ª edição)

### Eixo: Produção Cultural e Design

Curso Técnico	Curso Superior de Tecnologia
TÉCNICO EM ARTES CIRCENSES	COMUNICAÇÃO ASSISTIVA
TÉCNICO EM ARTES VISUAIS	CONSERVAÇÃO E RESTAURO
TÉCNICO EM ARTESANATO	DESIGN DE ANIMAÇÃO
TÉCNICO EM CANTO	DESIGN DE INTERIORES
TÉCNICO EM CENOGRAFIA	DESIGN DE MODA
TÉCNICO EM COMPOSIÇÃO E ARRANJO	DESIGN DE PRODUTO
TÉCNICO EM COMUNICAÇÃO VISUAL	DESIGN GRÁFICO

TÉCNICO EM CONSERVAÇÃO E RESTAURO	FOTOGRAFIA
TÉCNICO EM DANÇA	PRODUÇÃO AUDIOVISUAL
TÉCNICO EM DESIGN DE CALÇADOS	PRODUÇÃO CÊNICA
TÉCNICO EM DESIGN DE EMBALAGENS	PRODUÇÃO CULTURAL
TÉCNICO EM DESIGN DE INTERIORES	PRODUÇÃO FONOGRÁFICA
TÉCNICO EM DESIGN DE JOIAS	PRODUÇÃO MULTIMÍDIA
TÉCNICO EM DESIGN DE MÓVEIS	PRODUÇÃO PUBLICITÁRIA
TÉCNICO EM DOCUMENTAÇÃO MUSICAL	
TÉCNICO EM FABRICAÇÃO DE INSTRUMENTOS MUSICAIS	
TÉCNICO EM FIGURINO CÊNICO	
TÉCNICO EM INSTRUMENTO MUSICAL	
TÉCNICO EM MODELAGEM DO VESTUÁRIO	
TÉCNICO EM MULTIMÍDIA	
TÉCNICO EM MUSEOLOGIA	
TÉCNICO EM PAISAGISMO	
TÉCNICO EM PROCESSOS FONOGRÁFICOS	
TÉCNICO EM PROCESSOS FOTOGRÁFICOS	
TÉCNICO EM PRODUÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO	
TÉCNICO EM PRODUÇÃO DE MODA	
TÉCNICO EM PUBLICIDADE	
TÉCNICO EM RÁDIO E TELEVISÃO	
TÉCNICO EM REGÊNCIA	
TÉCNICO EM TEATRO	

Fonte: Catálogo Nacional de Cursos Técnicos (3ª edição), Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia (3ª edição)

### **Eixo: Produção Industrial**

<b>Curso Técnico</b>	<b>Curso Superior de Tecnologia</b>
TÉCNICO EM AÇÚCAR E ÁLCOOL	BIOCOMBUSTÍVEIS
TÉCNICO EM ANÁLISES QUÍMICAS	CERÂMICA
TÉCNICO EM BIOCOMBUSTÍVEIS	CONSTRUÇÃO NAVAL
TÉCNICO EM BIOTECNOLOGIA	FABRICAÇÃO MECÂNICA
TÉCNICO EM CALÇADOS	PAPEL E CELULOSE
TÉCNICO EM CELULOSE E PAPEL	PETRÓLEO E GÁS
TÉCNICO EM CERÂMICA	POLÍMEROS
TÉCNICO EM CONSTRUÇÃO NAVAL	PROCESSOS QUÍMICOS
TÉCNICO EM CURTIMENTO	PRODUÇÃO DE VESTUÁRIO
TÉCNICO EM FABRICAÇÃO MECÂNICA	PRODUÇÃO GRÁFICA
TÉCNICO EM IMPRESSÃO OFFSET	PRODUÇÃO JOALHEIRA
TÉCNICO EM IMPRESSÃO ROTOGRÁFICA E FLEXOGRÁFICA	PRODUÇÃO MOVELEIRA
TÉCNICO EM JOALHERIA	PRODUÇÃO SUCROALCOOLEIRA
TÉCNICO EM MÓVEIS	PRODUÇÃO TÊXTIL

TÉCNICO EM PETRÓLEO E GÁS
TÉCNICO EM PETROQUÍMICA
TÉCNICO EM PLÁSTICOS
TÉCNICO EM PRÉ-IMPRESSÃO GRÁFICA
TÉCNICO EM PROCESSOS GRÁFICOS
TÉCNICO EM QUÍMICA
TÉCNICO EM TÊXTIL
TÉCNICO EM VESTUÁRIO

Fonte: Catálogo Nacional de Cursos Técnicos (3ª edição), Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia (3ª edição)

### Eixo: Recursos Naturais

Curso Técnico	Curso Superior de Tecnologia
TÉCNICO EM AGRICULTURA	AGROECOLOGIA
TÉCNICO EM AGROECOLOGIA	GESTÃO DO AGRONEGÓCIO
TÉCNICO EM AGRONEGÓCIO	AQUICULTURA
TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA	BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS
TÉCNICO EM AQUICULTURA	CAFEICULTURA
TÉCNICO EM CAFEICULTURA	EXPLORAÇÃO RECURSOS MINERAIS
TÉCNICO EM EQUIPAMENTOS PESQUEIROS	FRUTICULTURA
TÉCNICO EM FLORESTAS	HORTICULTURA
TÉCNICO EM FRUTICULTURA	IRRIGAÇÃO E DRENAGEM
TÉCNICO EM GEOLOGIA	MINERAÇÃO
TÉCNICO EM GRÃOS	PRODUÇÃO DE GRÃOS
TÉCNICO EM MINERAÇÃO	PRODUÇÃO PESQUEIRA
TÉCNICO EM PESCA	ROCHAS ORNAMENTAIS
TÉCNICO EM PÓS-COLHEITA	SILVICULTURA
TÉCNICO EM RECURSOS MINERAIS	
TÉCNICO EM RECURSOS PESQUEIROS	
TÉCNICO EM ZOOTECNIA	

Fonte: Catálogo Nacional de Cursos Técnicos (3ª edição), Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia (3ª edição)

### Eixo: Segurança

Curso Técnico	Curso Superior de Tecnologia
TÉCNICO EM DEFESA CIVIL	GESTÃO DE SEGURANÇA PRIVADA
TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	INVESTIGAÇÃO E PERÍCIA JUDICIAL
	SEGURANÇA NO TRABALHO
	SEGURANÇA NO TRÂNSITO
	SEGURANÇA PÚBLICA
	SERVIÇOS PENAIIS

Fonte: Catálogo Nacional de Cursos Técnicos (3ª edição), Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia (3ª edição)

### Eixo: Turismo, Hospitalidade e Lazer

Curso Técnico	Curso Superior de Tecnologia
TÉCNICO EM AGENCIAMENTO DE VIAGEM	EVENTOS
TÉCNICO EM COZINHA	GASTRONOMIA
TÉCNICO EM EVENTOS	GESTÃO DE TURISMO
TÉCNICO EM GUIA DE TURISMO	GESTÃO DESPORTIVA E DE LAZER
TÉCNICO EM HOSPEDAGEM	HOTELARIA
TÉCNICO EM LAZER	
TÉCNICO EM RESTAURANTE E BAR	

Fonte: Catálogo Nacional de Cursos Técnicos (3ª edição), Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia (3ª edição)

## Anexo 2

### Áreas gerais e detalhadas dos cursos de graduação e sequenciais

Área Geral	Área detalhada
Programas básico	ABI Educação
	ABI Artes e humanidades
	ABI Ciências sociais, jornalismo e informação
	ABI Negócios, administração e direito
	ABI Ciências naturais, matemática e estatística
	ABI Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)
	ABI Engenharia, produção e construção
	ABI Agricultura, silvicultura, pesca e veterinária
	ABI Saúde e bem-estar
	ABI Serviços
Educação	Ciência da educação
	Formação de professores de educação infantil
	Formação de professores sem áreas específicas
	Formação de professores em áreas específicas (exceto Letras)
Artes e humanidades	Formação de professores de letras
	Técnicas audiovisuais, produção de mídia e produção cultural
	Moda, design de interiores e desenho industrial
	Belas artes

	Artesanato
	Música e artes cênicas
	Religião e teologia
	História e arqueologia
	Filosofia e ética
	Letras
Ciências sociais, jornalismo e informação	Economia
	Ciências sociais e políticas
	Psicologia
	Jornalismo e reportagem
	Biblioteconomia, informação e estudos arquivísticos
Negócios, administração e direito	Contabilidade e tributação
	Finanças, bancos e seguros
	Gestão e administração
	Marketing e propaganda
	Secretariado e trabalhos de escritório
	Gestão comercial
	Direito
Ciências naturais, matemática e estatística	Biologia
	Bioquímica
	Ciências ambientais
	Química
	Ciências da terra
	Física
	Matemática
	Estatística
Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC)	Infraestrutura e gestão de TIC
	Produção de software
	Ciência da computação
	Sistemas de informação
	Engenharia de computação
Engenharia, produção e construção	Engenharia e profissões correlatas sem definição precisa
	Engenharia química e de processos
	Tecnologia de proteção ambiental
	Eletricidade e energia
	Eletrônica e automação
	Engenharia mecânica e metalurgia
	Veículos a motor, construção naval, aeronáutica, ferroviária e metroviária
	Processamento de alimentos
	Materiais
	Têxteis
	Mineração e extração

	Produção e processos de fabricação
	Arquitetura e construção
	Engenharia civil e construção
Agricultura, silvicultura, pesca e veterinária	Produção agrícola e pecuária
	Horticultura
	Silvicultura
	Pesca
	Veterinária
Saúde e bem-estar	Odontologia
	Medicina
	Enfermagem e obstetrícia
	Tecnologia de diagnóstico e tratamento médico
	Prevenção, terapia e reabilitação
	Farmácia
	Medicina e terapia tradicional e complementar
	Saúde pública e saúde coletiva
	Assistência a idosos e a deficientes
	Serviço social
Serviços	Serviços domésticos
	Serviços de beleza
	Serviços de alimentação
	Esportes e lazer
	Turismo e hotelaria
	Saúde e segurança no trabalho
	Setor militar e de defesa
	Proteção de pessoas e de propriedades
	Serviços de transporte

Fonte: Manual para Classificação dos Cursos de Graduação e Sequenciais - Cine Brasil 2018