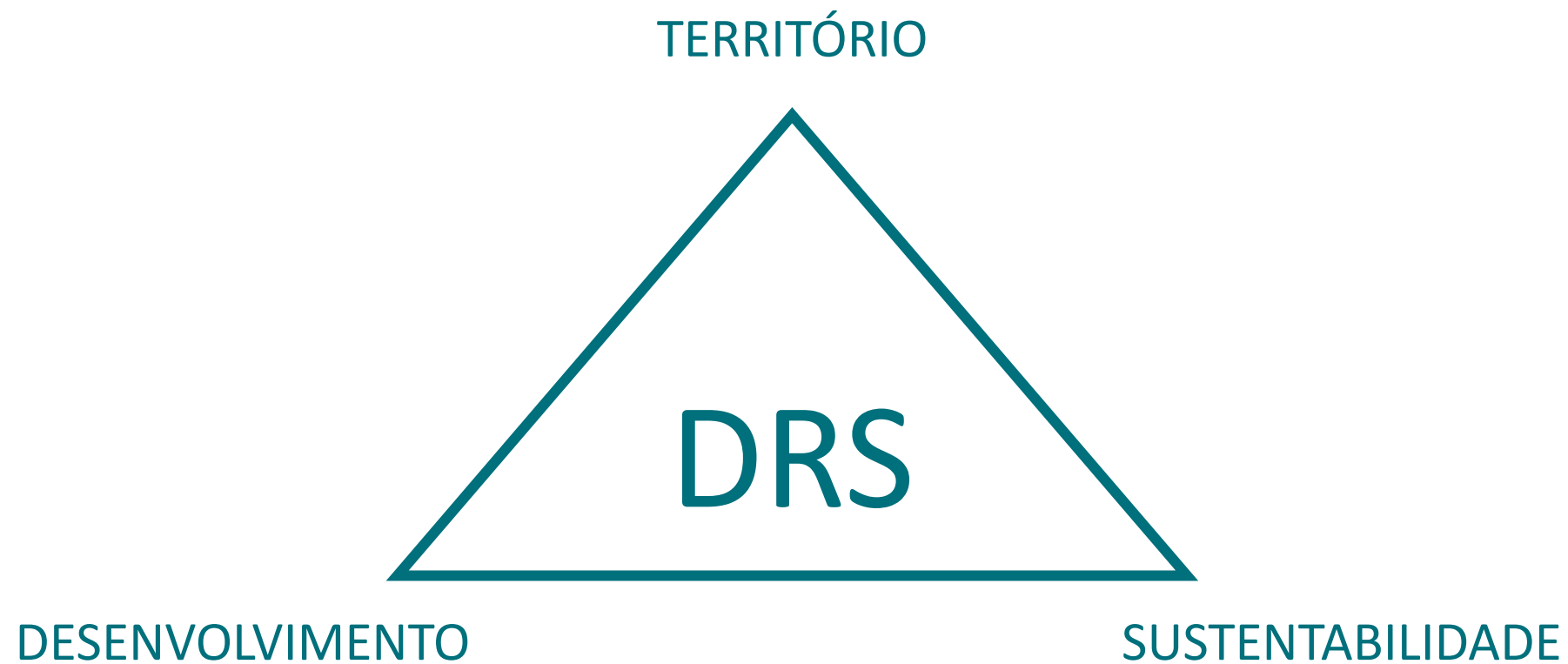


# Desenvolvimento Regional Sustentável do Espírito Santo DRS/ES

Arranjo 3 – Centro-Oeste e Rio Doce

# Conceitos gerais

---



# Introdução

---

O Plano Nacional de Desenvolvimento Regional traz uma visão de planejamento e indica que ele deve voltar-se para potencial endógeno das regiões e a redução das desigualdades, a partir da valorização da diversidade regional

O Governo do ES tem entre suas propostas prioritárias, promover o desenvolvimento equilibrado, de modo mais equitativo e distribuir os benefícios gerados por todo o território.

O projeto tem por objetivo específico, realizar pesquisa que produza conhecimento, indicadores e propostas de ação para o desenvolvimento regional das 9 (nove) microrregiões do interior do ES, com a entrega dos seguintes produtos:

- Diagnóstico das Microrregiões com apontamentos dos principais Desafios e Potencialidades de cada uma delas, a partir do Plano ES2030;
- Planos de Ação, contendo programas, metas e responsáveis,) para o desenvolvimento regional sustentável, por microrregião.

# Objetivos

---

## **Geral:**

- Promover o desenvolvimento de forma mais equitativa e distribuir os benefícios gerados por todo o território

## **Específico:**

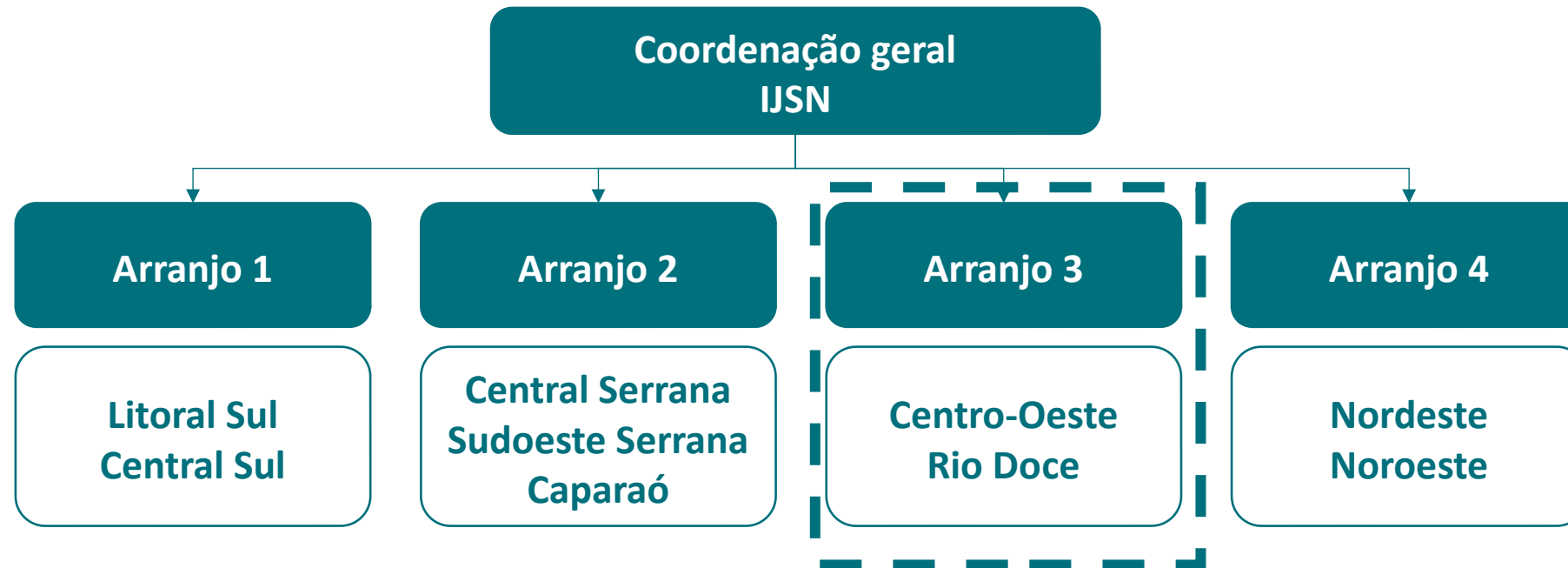
- Realizar pesquisa que produza conhecimento, indicadores e propostas de ação com vistas ao desenvolvimento regional das 9 (nove) Microrregiões de Planejamento do Estado do Espírito Santo

# Parcerias institucionais

---

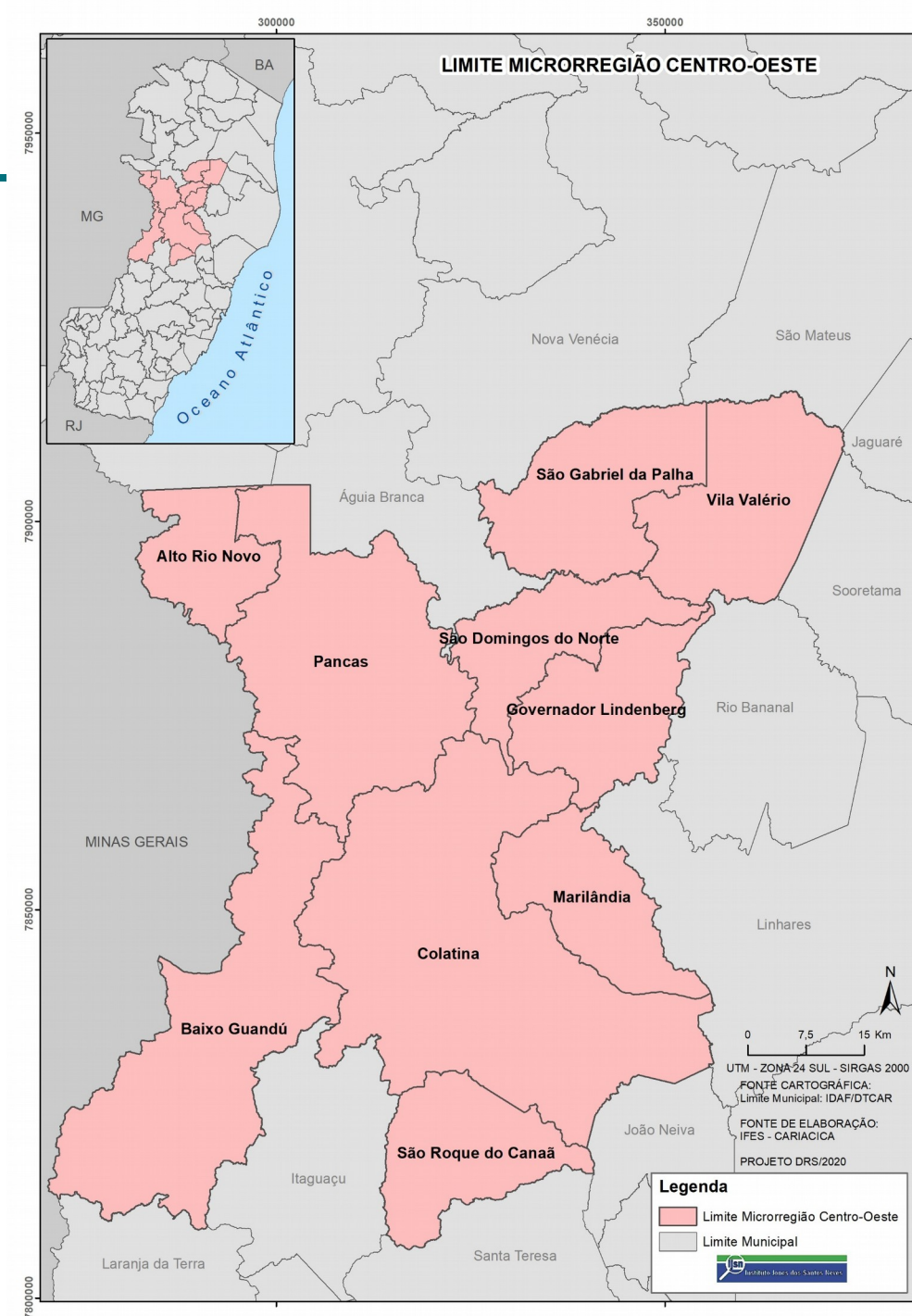
- Secretaria de Estado de Planejamento e Economia – SEP
- Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia, Inovação e Educação Profissional – SECTI
- Fundação de Apoio e Amparo a Pesquisa do Estado do Espírito Santo – FAPES
- Instituto Jones dos Santos Neves – IJSN
- Instituto Federal do Espírito Santo – IFES
- Universidade Federal do Espírito Santo – UFES

# Parcerias institucionais



# As microrregiões

REGIÃO	MUNICÍPIOS
CENTRO-OESTE	Alto Rio Novo, Baixo Guandu, Colatina, Governador Lindenberg, Marilândia, Pancas, São Domingos do Norte, São Gabriel da Palha, São Roque do Canaã e Vila Valério



# Atividades

---

## Estrutura geral do projeto

Duas etapas:

- Diagnóstico – julho a dezembro de 2020;
- Plano de ação – janeiro a abril de 2021.



# REGIÃO CENTRO-OESTE

Tema: Desenvolvimento econômico

# Relação com ES

**Tabela – Participação % da região Centro-Oeste**

Indicador	Resultados da região	% no ES
Área (em km <sup>2</sup> ) <sup>1</sup> (2018)	5.135,79	11,1
População (2019) <sup>1</sup>	283.139	7,0
PIB – em milhões R\$ (2017) <sup>2</sup>	5.999,06	5,3
PIB per capita – em R\$ (2017) <sup>2</sup>	20.923,86	-
Empregos formais (2018) <sup>3</sup>	76.516	5,9
Estabelecimentos formais (2018) <sup>3</sup>	11.400	7,2
MEI (2019) <sup>4</sup>	16.838	6,9
Receita total – em mil R\$ (2018) <sup>5</sup>	794.093,40	6,6
Despesa total – em mil R\$ (2018) <sup>5</sup>	758.303,80	6,8
Exportação – valor FOB – em mil US\$ (2019) <sup>6</sup>	152.229,34	1,8
Importação – valor FOB – em mil US\$ (2019) <sup>6</sup>	16.008,12	0,3

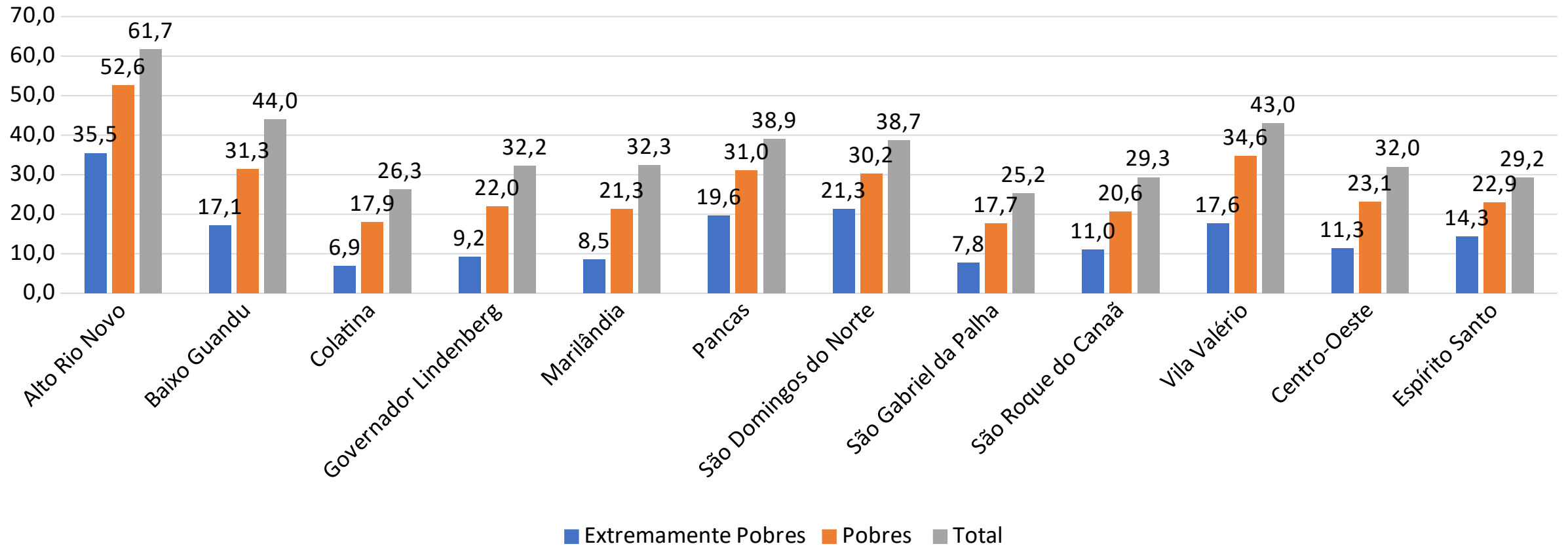
Fonte: <sup>1</sup>IBGE, 2020c; <sup>2</sup>IJSN, 2020c; <sup>3</sup>MINISTÉRIO DA ECONOMIA, 2020b; <sup>4</sup>PÓRTOAL DO EMPREENDEDOR, 2020; <sup>5</sup>EQÚIS CONSULTORIA, 2019; <sup>6</sup>MINISTÉRIO DA ECONOMIA, 2020a.

Nota: <sup>2</sup>A preços médios de 2017.

# População e CadÚnico

**Figura – Participação percentual de pessoas registradas no CadÚnico, em relação a população estimada dos municípios, em 2019**

Participação % no total da população



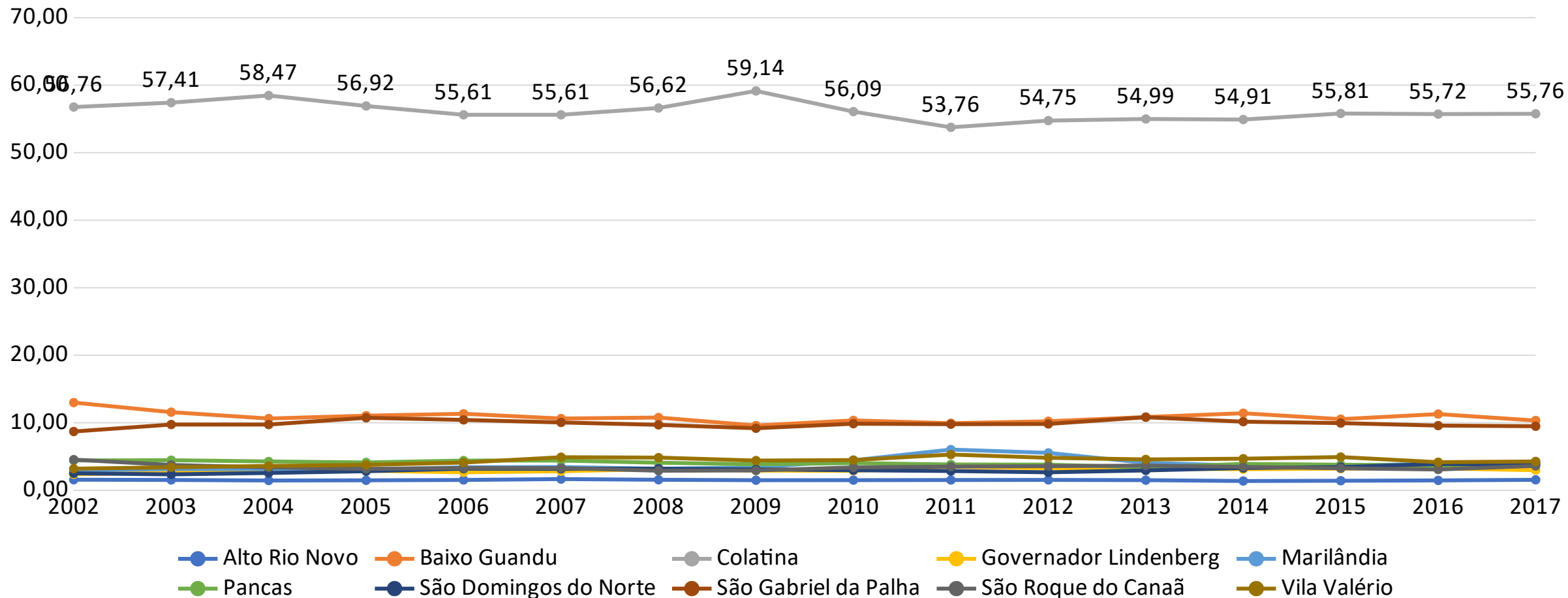
■ Extremamente Pobres ■ Pobres ■ Total

Fonte: Instituto Jones dos Santos Neves - IJSN, 2020; IBGE, 2020

Nota: Linha de pobreza de US\$ 5,5 dia (R\$ 425,22 centavos em valores de março de 2019) e de extrema pobreza de US\$1,9 dia (R\$ 146,90 centavos em valores de março de 2019)

# PIB – preços reais

## Tabela – Participação % dos municípios no PIB da região Centro-Oeste

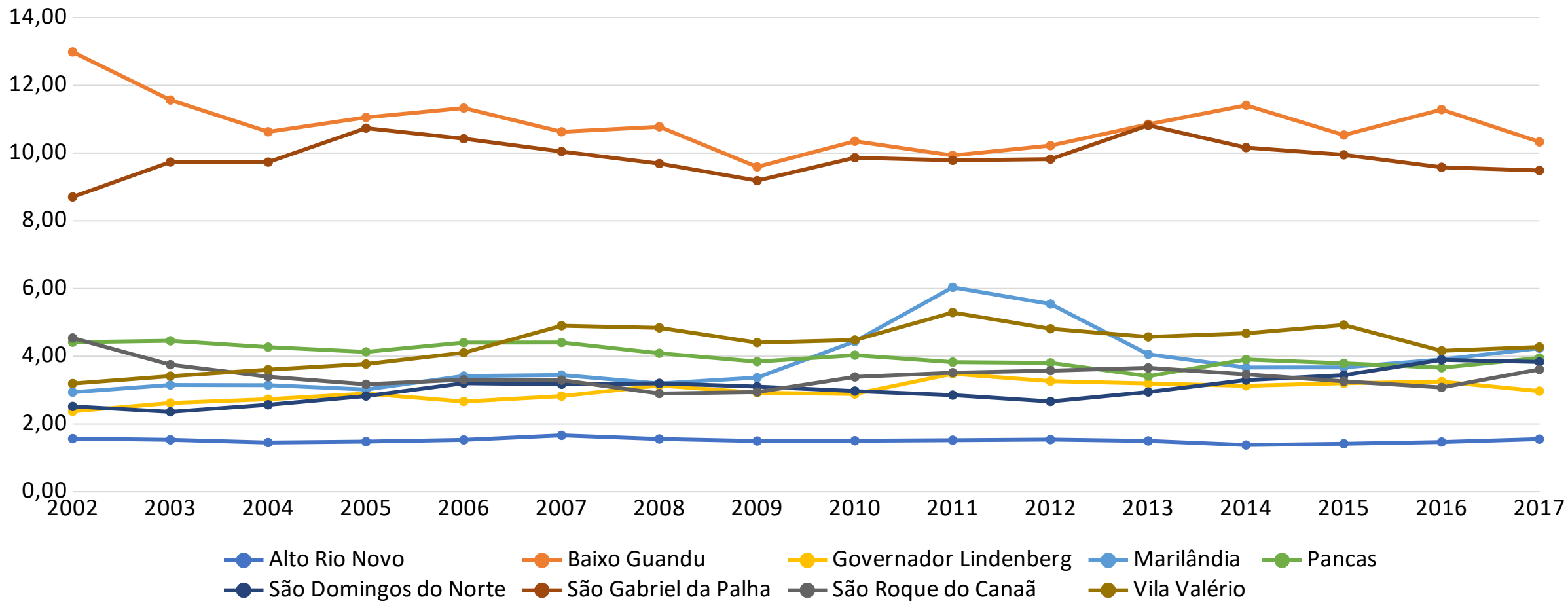


Fonte: IJSN, 2020c

Nota: <sup>2</sup>A preços médios de 2019.

# PIB – preços reais

## Tabela – Participação % dos municípios no PIB da região Centro-Oeste (sem Colatina)

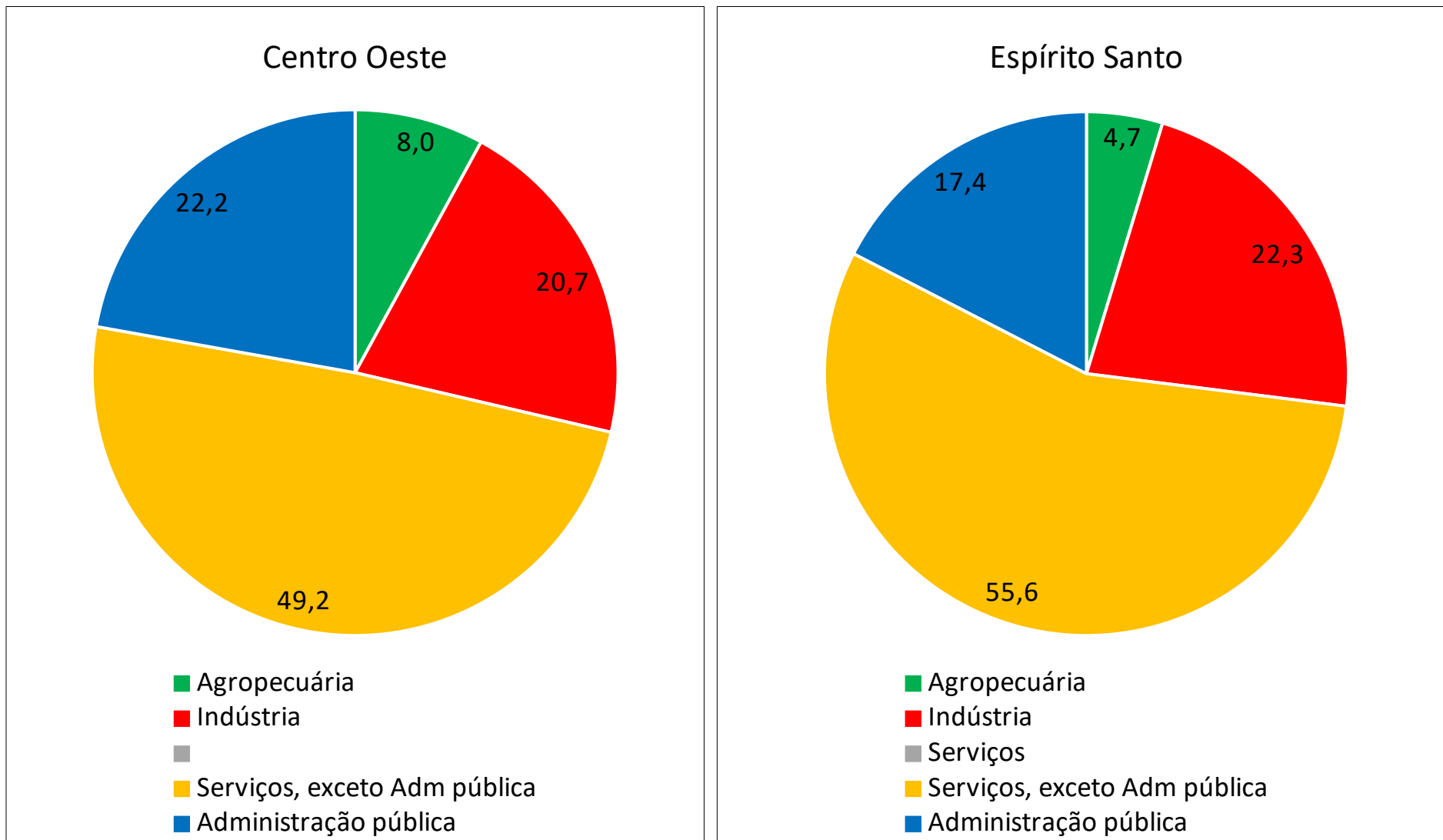


Fonte: IJSN, 2020c

Nota: <sup>2</sup>A preços médios de 2019.

# PIB – preços reais

Figura - PIB setorial, em % – 2017



# Mercado de trabalho – empregos formais

**Tabela – Relação de atividades que mais geraram emprego na região Centro-Oeste, em 2018**

N	Setor	CNAE	Empregos	Rendimento médio mensal	Estabelecimentos	Média emprego / estabelecimento
1	Serviço	Administração Pública em Geral	9.149	2.114,20	32	285,9
2	Indústria	Confecção de Peças do Vestuário, Exceto Roupas Íntimas	5.324	1.382,09	264	20,2
3	Serviço	Atividades de Atendimento Hospitalar	1.690	2.007,22	17	99,4
4	Indústria	Abate de Reses, Exceto Suínos	1.655	1.865,57	4	413,8
5	Comércio	Comércio Varejista de Mercadorias em Geral, com Predominância de Produtos Alimentícios - Hipermercados e Supermercados	1.602	1.381,19	52	30,8
6	Comércio	Comércio Varejista de Artigos do Vestuário e Acessórios	1.497	1.555,13	475	3,2
7	Agricultura	Cultivo de Café	1.175	1.187,75	406	2,9
8	Serviço	Restaurantes e Outros Estabelecimentos de Serviços de Alimentação e Bebidas	953	1.139,47	284	3,4
9	Comércio	Comércio Varejista de Mercadorias em Geral, com Predominância de Produtos Alimentícios - Minimercados, Mercearias e Armazéns	945	1.380,64	165	5,7
10	Comércio	Comércio Varejista de Ferragens, Madeira e Materiais de Construção	921	1.421,07	204	4,5
11	Indústria	Aparelhamento e Outros Trabalhos em Pedras	918	3.249,35	47	19,5
12	Indústria	Extração de Pedra, Areia e Argila	828	2.949,77	59	14,0
		<b>Subtotal</b>	<b>26.657</b>	<b>1.809,72</b>	<b>2.009</b>	<b>13,3</b>
		<b>Total da região</b>	<b>54.149</b>	<b>1.910,58</b>	<b>6.389</b>	<b>8,5</b>
		<b>Part. % subtotal no total</b>	<b>49,2</b>	<b>-</b>	<b>31,4</b>	<b>-</b>

# Mercado de trabalho – estabelecimentos formais

**Tabela – Relação de atividades com maiores quantidades de estabelecimentos na região Centro-Oeste, em 2018**

N	Setor	CNAE	Empregos	Rendimento médio mensal	Estabelecimentos	Média emprego / estabelecimento
1	Comércio	Comércio Varejista de Artigos do Vestuário e Acessórios	1.497	1.555,13	475	3,2
2	Agricultura	Cultivo de Café	1.175	1.187,75	406	2,9
3	Serviço	Restaurantes e Outros Estabelecimentos de Serviços de Alimentação e Bebidas	953	1.139,47	284	3,4
4	Indústria	Confecção de Peças do Vestuário, Exceto Roupas Íntimas	5.324	1.382,09	264	20,2
5	Serviço	Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos	389	1.445,78	239	1,6
6	Comércio	Comércio Varejista de Ferragens, Madeira e Materiais de Construção	921	1.421,07	204	4,5
7	Agricultura	Criação de Bovinos	376	1.268,61	188	2,0
8	Comércio	Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário	744	1.639,78	179	4,2
9	Comércio	Comércio Varejista de Mercadorias em Geral, com Predominância de Produtos Alimentícios - Minimercados, Mercearias e Armazéns	945	1.380,64	165	5,7
10	Comércio	Comércio Varejista de Outros Produtos Novos não Especificados Anteriormente	451	1.447,58	137	3,3
11	Serviço	Transporte Rodoviário de Carga	822	1.808,98	119	6,9
12	Comércio	Manutenção e Reparação de Veículos Automotores	471	1.474,16	117	4,0
		<b>Subtotal</b>	<b>14.068</b>	<b>1.412,77</b>	<b>2.777</b>	<b>5,1</b>
		<b>Total da região</b>	<b>54.149</b>	<b>1.910,58</b>	<b>6.389</b>	<b>8,5</b>
		<b>Part. % subtotal no total</b>	<b>26,0</b>	<b>-</b>	<b>43,5</b>	<b>-</b>



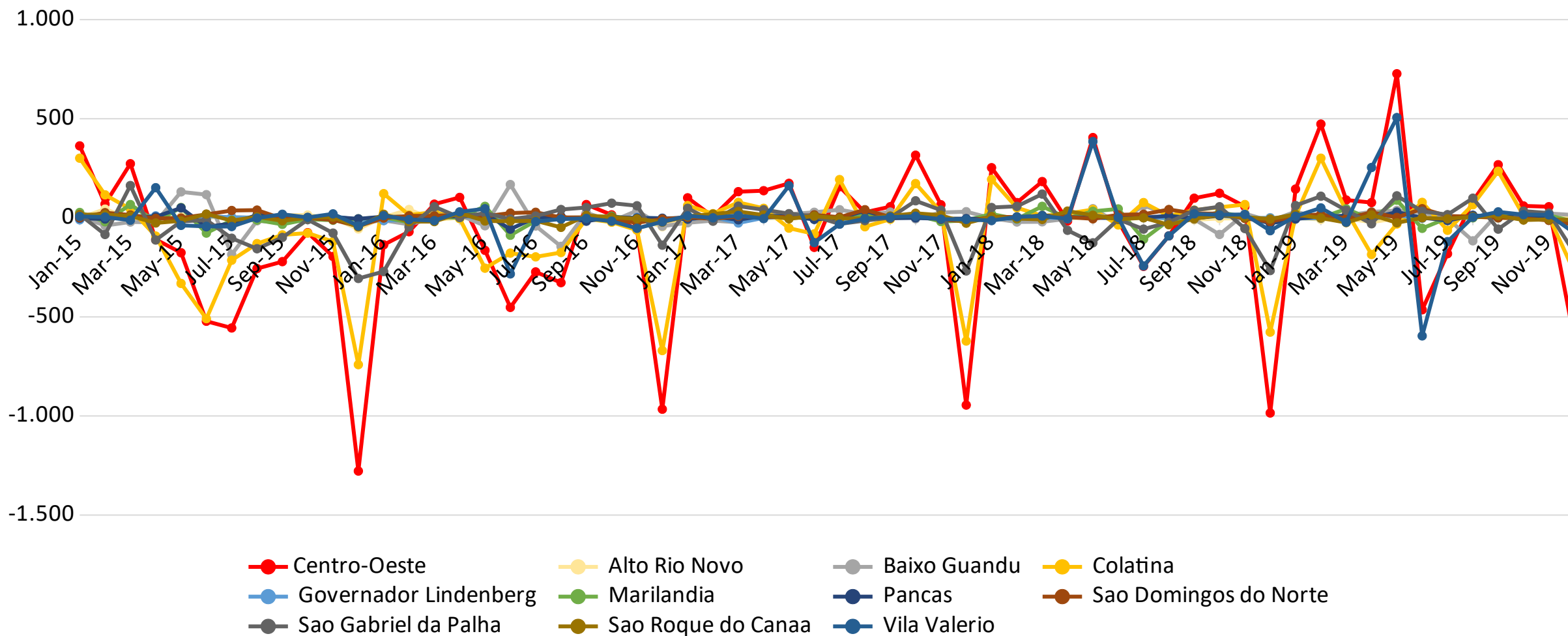
# Mercado de trabalho – rendimentos médios mensais

**Tabela – Relação de atividades com maiores rendimentos médios mensais na região Centro-Oeste, em 2018**

N	Setor	CNAE	Empregos	Rendimento médio mensal	Estabelecimentos	Média emprego / estabelecimento
1	Serviço	Educação Profissional de Nível Técnico	441	10.333,48	7	63,0
2	Indústria	Transmissão de Energia Elétrica	1	9.332,91	1	1,0
3	Serviço	Caixas Econômicas	84	8.270,17	4	21,0
4	Serviço	Bancos Múltiplos, com Carteira Comercial	278	6.647,99	27	10,3
5	Indústria	Lapidação de Gemas e Fabricação de Artefatos de Ourivesaria e Joalheria	2	6.541,80	3	0,7
6	Indústria	Fabricação de Medicamentos para Uso Humano	175	5.372,00	1	175,0
7	Indústria	Geração de Energia Elétrica	33	4.392,13	4	8,3
8	Serviço	Seguros Não-Vida	8	4.326,17	2	4,0
9	Serviço	Sociedades de Crédito, Financiamento e Investimento - Financeiras	7	4.202,35	2	3,5
10	Indústria	Distribuição de Energia Elétrica	300	4.169,55	2	150,0
11	Indústria	Fabricação de Outras Máquinas e Equipamentos para Uso na Extração Mineral, Exceto na Extração de Petróleo	64	4.029,82	2	32,0
12	Serviço	Educação Superior - Graduação e Pós-Graduação	664	3.972,87	4	166,0
		<b>Subtotal</b>	<b>2.057</b>	<b>6.037,01</b>	<b>59</b>	<b>34,9</b>
		<b>Total</b>	<b>54.149</b>	<b>1.910,58</b>	<b>6.389</b>	<b>8,5</b>
		<b>Part. % subtotal no total</b>	<b>3,8</b>	<b>-</b>	<b>0,9</b>	<b>-</b>

# Mercado de trabalho – admissões menos desligamentos

Figura – Diferença entre admissões e desligamentos na região Centro-Oeste, 2015-2019



# Comércio exterior- exportação

**Tabela – Principais produtos exportados pela região Centro-Oeste, em valor FOB, em 2019**

N	Principais produtos exportados	Exportação – valor FOB (2019)	
		Absoluto em mil US\$	%
1	Café, mesmo torrado ou descafeinado; cascas e películas de café; sucedâneos do café contendo café em qualquer proporção	47.710.826	31,3
2	Pedras de cantaria ou de construção (exceto de ardósia) trabalhadas e obras destas pedras, exceto as da posição 6801; cubos, pastilhas e artigos semelhantes, para mosaicos, de pedra natural (incluída a ardósia), mesmo com suporte; grânulos, fragmentos e	37.666.964	24,7
3	Granito, pórfiro, basalto, arenito e outras pedras de cantaria ou de construção, mesmo desbastados ou simplesmente cortados à serra ou por outro meio, em blocos ou placas de forma quadrada ou rectangular	17.093.053	11,2
4	Carnes de animais da espécie bovina, frescas ou refrigeradas	11.569.413	7,6
5	Carnes de animais da espécie bovina, congeladas	10.959.901	7,2
	-Subtotal	125.000.157	82,1
	-Demais produtos	27.229.181	17,9
	<b>-Total - exportação da região</b>	<b>152.229.338</b>	<b>100,0</b>

# Comércio exterior- importação

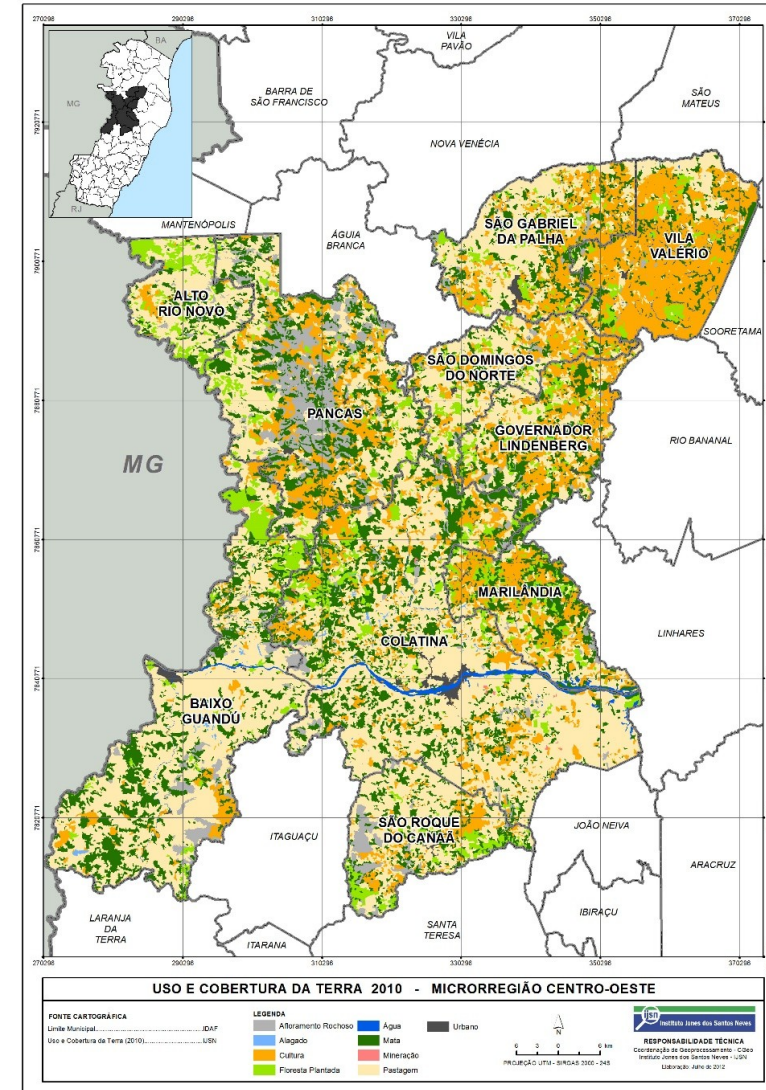
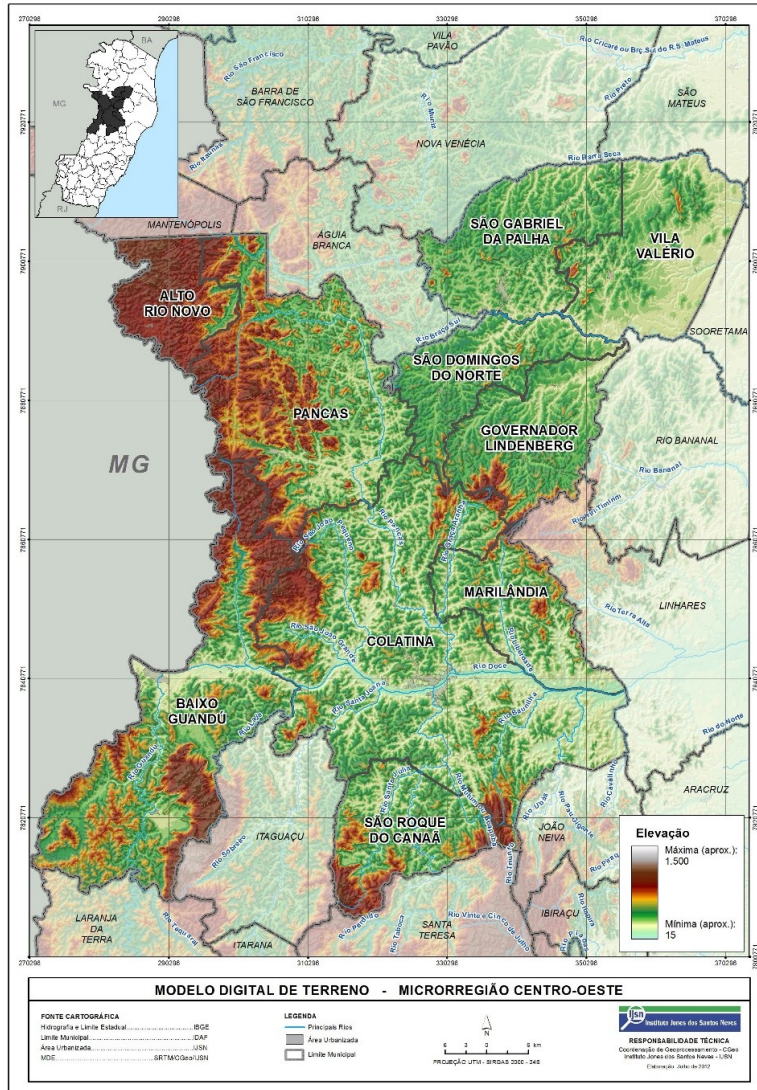
**Tabela – Principais produtos importados pela região Centro-Oeste, em valor FOB, em 2019**

N	Principais produtos importados	Importação – valor FOB (2019)	
		Absoluto em mil US\$	%
1	Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002, 3005 ou 3006) constituídos por produtos misturados ou não misturados, preparados para fins terapêuticos ou profiláticos, apresentados em doses (incluindo os destinados a serem administrados por via sub	3.908.237	24,4
2	Mós e artefactos semelhantes, sem armação, para moer, desfibrar, triturar, amolar, polir, retificar ou cortar; pedras para amolar ou para polir, manualmente, e suas partes, de pedras naturais, de abrasivos naturais ou artificiais aglomerados ou de cerâmica	3.008.723	18,8
3	Compostos heterocíclicos, exclusivamente de heteroátomo(s) de azoto (nitrogénio)	2.262.420	14,1
4	Pastas (ouates), gazes, ataduras e artigos análogos (por exemplo: pensos, esparadrapos, sinapismos), impregnados ou recobertos de substâncias farmacêuticas ou acondicionados para venda a retalho para usos medicinais, cirúrgicos, dentários ou veterinários	1.312.259	8,2
5	Quartzo (exceto areias naturais); quartzites, mesmo desbastadas ou simplesmente cortadas à serra ou por outro meio, em blocos ou placas de forma quadrada ou retangular	1.221.576	7,6
	-Subtotal	11.713.215	73,2
	-Demais produtos	4.294.906	26,8
	<b>-Total - importação da região</b>	<b>16.008.121</b>	<b>100,0</b>



# Relação entre relevo e uso e ocupação do solo

## Mapas – Relevo e uso e ocupação do solo



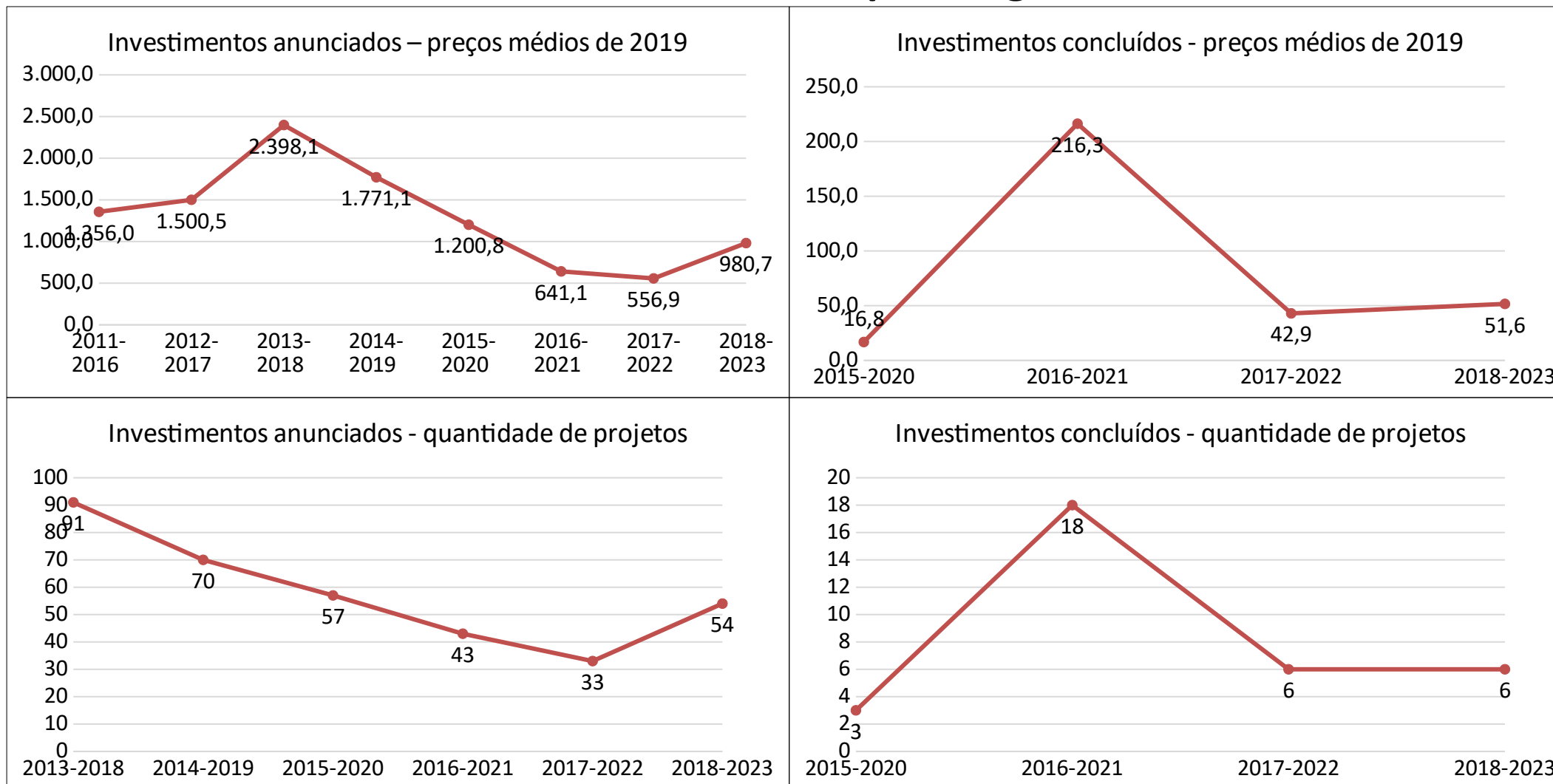
# Uso e ocupação do solo

**Tabela – Participação percentual dos diferentes usos nas áreas totais dos municípios**

Tipos de uso	Alto Rio Novo	Baixo Guandu	Colatina	Gov. Lindenberg	Marilândia	Pancas	São Domingos	São Gabriel	São Roque	Vila Valério	Microrregião
Pastagem	41,2	53,0	47,1	24,3	20,4	31,3	40,6	37,9	35,7	17,1	<b>38,2</b>
Cultivo Agrícola - Café	14,2	4,9	8,3	30,1	24,4	14,9	21,4	22,4	16,4	35,8	<b>15,9</b>
Mata Nativa	6,6	11,1	11,4	14,9	16,1	12,8	8,0	12,4	12,7	11,8	<b>11,9</b>
Mata Nativa em Estágio Inicial de Regeneração	7,4	11,8	9,1	5,9	9,1	10,7	6,1	4,9	8,7	5,2	<b>8,7</b>
Macega	8,0	5,2	6,1	5,1	5,7	6,2	5,0	4,4	6,3	5,3	<b>5,7</b>
Afloramento Rochoso	2,6	5,1	3,6	2,5	3,1	14,7	2,9	2,7	7,0	1,6	<b>5,3</b>
Reflorestamento - Eucalipto	12,3	2,8	4,0	6,1	8,7	3,7	6,1	4,1	2,9	8,0	<b>4,9</b>
Massa D'água	0,2	0,8	2,1	1,5	2,5	0,3	1,2	1,1	0,6	1,8	<b>1,3</b>
Solo Exposto	1,1	0,6	0,9	2,4	2,7	0,9	1,2	1,0	2,1	2,0	<b>1,2</b>
Cultivo Agrícola - Outros Cultivos Permanentes	1,1	0,3	1,0	0,9	1,8	0,5	0,9	0,7	1,0	0,6	<b>0,8</b>
Cultivo Agrícola - Outros Cultivos Temporários	1,5	0,8	0,5	0,4	0,3	0,5	0,9	0,6	0,7	2,2	<b>0,8</b>
Brejo	0,4	0,6	0,6	0,7	0,4	0,4	0,9	0,7	0,2	1,3	<b>0,6</b>
Área Edificada	0,4	0,5	1,1	0,3	0,4	0,2	0,2	0,8	0,4	0,1	<b>0,5</b>
Cultivo Agrícola - Coco da Baía	0,0	0,1	0,2	0,7	0,2	0,1	0,8	1,3	0,1	2,1	<b>0,5</b>
Cultivo Agrícola - Banana	0,0	0,1	0,2	0,6	0,2	0,0	0,1	0,0	0,9	0,0	<b>0,2</b>
Extração Mineração	0,0	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>0,1</b>
Campo Rupestre/Altitude	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	<b>0,1</b>
Cultivo Agrícola - Cana de açúcar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,0	0,0	<b>0,1</b>
Reflorestamento - Seringueira	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,2	<b>0,0</b>
Cultivo Agrícola - Mamão	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	<b>0,0</b>
Cultivo Agrícola - Abacaxi	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>0,0</b>
Outros	3,0	2,1	3,3	3,5	3,8	2,5	3,4	4,6	3,3	4,8	<b>3,3</b>
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

# Investimentos anunciados

## Quadro – Investimentos anunciados e concluídos para região Centro-Oeste

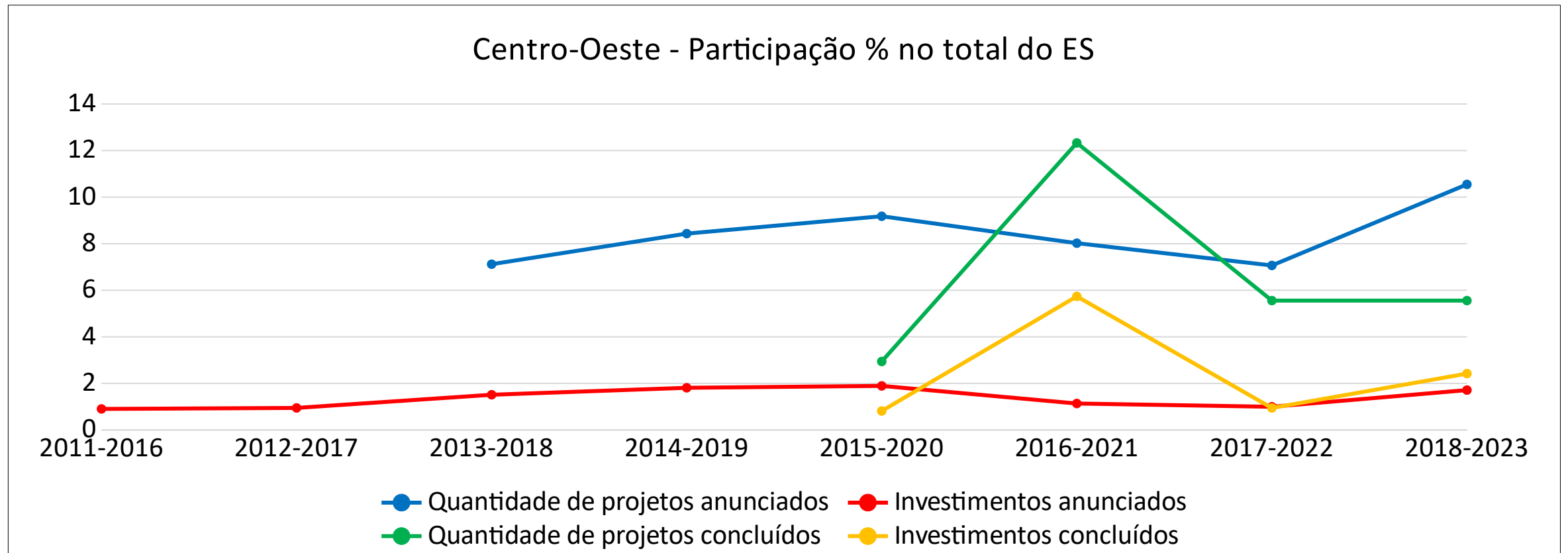


Fonte: IJSN, 2012; IJSN, 2013; IJSN, 2014; IJSN, 2015; IJSN, 2016; IJSN, 2017; IJSN, 2018; IJSN, 2019. Elaboração própria

Nota: Investimentos a preços médios de 2019

# Investimentos anunciados

Quadro – Participação % dos investimentos anunciados e concluídos para região Centro Oeste, no total do ES





# Investimentos anunciados

Tabela – Investimentos anunciados para região Centro-Oeste – 2018-2023

Atividade	Item	Baixo Guandu	Colatina	Governador Lindenberg	Marilândia	Pancas	São Gabriel da Palha	São Roque do Canaã	Vila Valério	Centro Oeste
Indústrias de transformação	Valor (R\$ milhões)	1,00	755,00							756,00
	Nº de projetos	1	3							4
Construção	Valor (R\$ milhões)	3,34	85,66	26,33	27,85	11,94	17,00	17,28	10,84	200,24
	Nº de projetos	2	7	3	3	2	3	4	5	29
Administração pública, defesa e seguridade social	Valor (R\$ milhões)		16,45							16,45
	Nº de projetos		1							1
Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação	Valor (R\$ milhões)		8,00							8,00
	Nº de projetos		1							1
<b>Total</b>	<b>Valor (R\$ milhões)</b>	<b>4,34</b>	<b>865,11</b>	<b>26,33</b>	<b>27,85</b>	<b>11,94</b>	<b>17,00</b>	<b>17,28</b>	<b>10,84</b>	<b>980,69</b>
	<b>Nº de projetos</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>35</b>

# Investimentos anunciados

## Quadro – Investimentos anunciados para região Centro Oeste

### 2011-2016

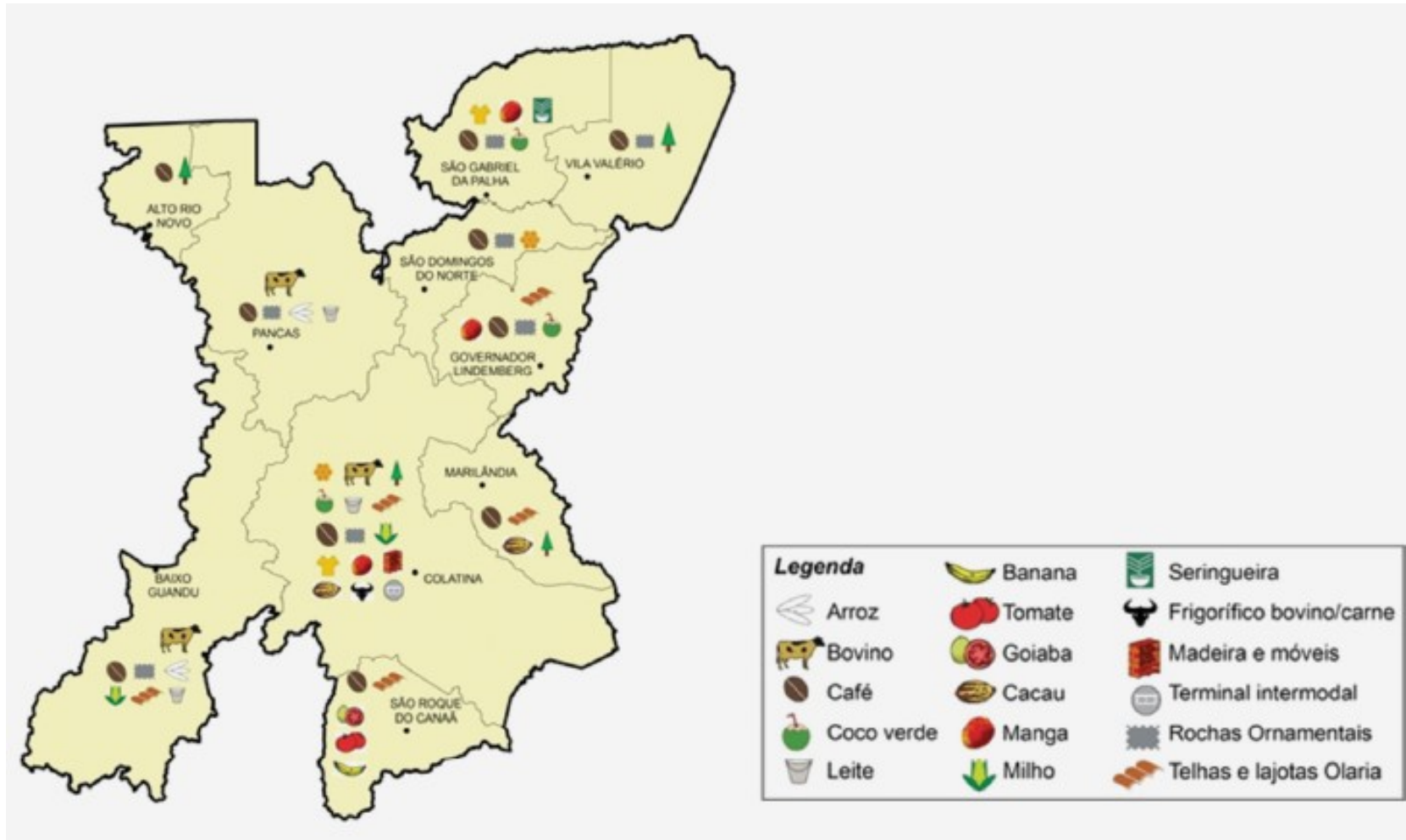
Infraestrutura rodoviária, distribuição de gás natural e geração de energia elétrica, educação, produção de bebidas, segurança pública, indústria metal mecânica e saneamento urbano.

### 2018-2023

Produção de cafés especiais, equipamentos de energia solar, infraestrutura rodoviária, saneamento urbano, habitação e construção civil

# ES 2030 – Centro-Oeste

Figura – Potencialidades – Centro-Oeste



# ES 2030 – Centro-Oeste

Pontos Fortes	Oportunidades
Homogeneidade da base histórico-social (Imigração e pequenas propriedades rurais)	Ter o turismo como uma alternativa de atividade econômica (agroturismo e turismo de aventura)
Forte centralidade urbana em Colatina, que se expande além das fronteiras do estado	Ampliação da base de logística existente como forma de acesso ao mercado interno brasileiro (entroncamento logístico, duplicação da BR-259, maior interconexão entre os modais existentes)
Ampla diversidade econômica e conhecimento produtivo	Fortalecimento do comércio atacadista e dos polos industriais
Base logística em potencial	Educação para o trabalho e o empreendedorismo (associativismo e cooperação)
Pertencer a região da Sudene	Agregação de valor a produção local (café conilon, design, novas tecnologias, granito)
	Desenvolvimento de design como agregador de valor da produção local
Pontos Fracos	Ameaças
Exodo rural	Degradação ambiental e mudanças climáticas
Forte dependência de programas de transferência de renda	Alta concorrência do setor de confecção com o mercado internacional
Baixa descentralização de serviços públicos	Dependência do granito e do café no mercado internacional
Baixo acesso a comunicação (internet, telefonia móvel)	Escassez de mão de obra para atividades agrícolas
Baixo adensamento e agregação de valor das cadeias produtivas	Dependência de transferências governamentais e elevada carga tributária
Baixa coesão das instituições em nível regional	A não intervenção no setor logístico
Déficit de técnicos especializados e baixa qualificação mão de obra	
Perda de dinamismo econômico em relação ao estado como um todo	
Baixa oferta de cursos instituições públicas federais	

## Quadro – Análise estratégica Centro-Oeste

# Obrigado!

Leandro Lino

(27)99964-3238

lslino@gmail.com