

Plano Estratégico de Desenvolvimento



PONTA GROSSA
2043
SETEMBRO, 2023

1

PONTA GROSSA



anos



PLANO ESTRATÉGICO DE PONTA GROSSA 2043

OBJETIVO

Ponta Grossa 2043 é um Plano Estratégico de Desenvolvimento Sustentável da cidade, com ações e resultados de curto, médio e longo prazo.

*Neste novo ciclo de economia globalizada as cidades precisam tornar-se **agentes do seu próprio desenvolvimento**, e aliar, à suas vocações e **soluções inteligentes**, estratégias que beneficiem a população, o setor público e também àqueles que acreditam em seu desenvolvimento sustentável: empresários e empreendedores.*

Ponta Grossa 2043 permite pensar, planejar e executar este plano estratégico no intuito de uma ação proativa junto ao mundo dos negócios, atraindo novos atores e deixando um legado na cidade, ***transformando-a realmente*** em uma cidade melhor, inteligente, moderna e dinâmica.

Com o estudo ***Ponta Grossa 2043*** os agentes envolvidos no desenvolvimento da cidade terão as diretrizes necessárias para tornar ***Ponta Grossa*** em uma cidade:

*mais **inteligente**...*

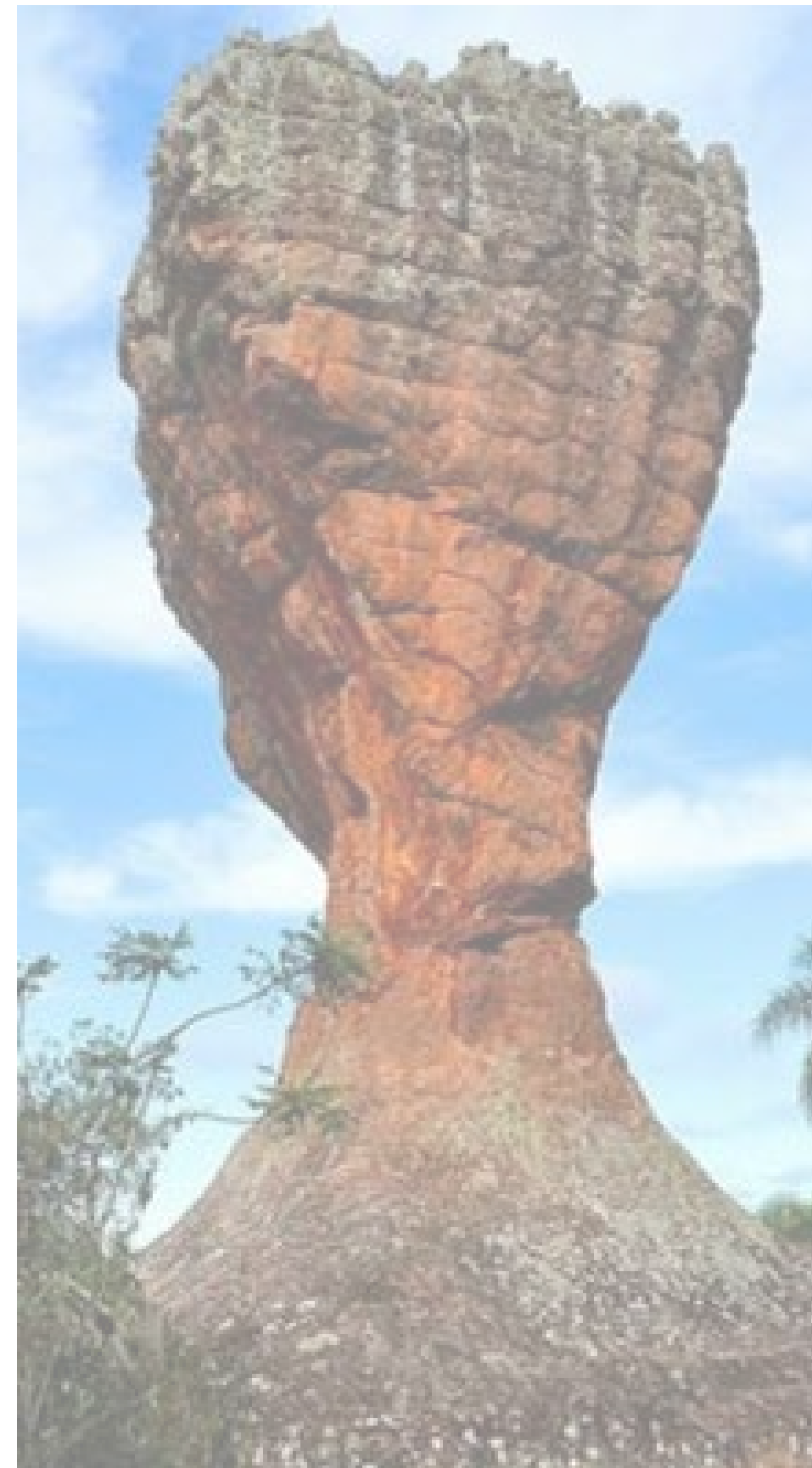
*mais **sustentável**...*

*mais **dinâmica** economicamente e*

*muito mais **humana**.*

THOMAZ ASSUMPÇÃO

CEO URBAN SYSTEMS



PLANO ESTRATÉGICO DE PONTA GROSSA 2043

POR QUE FAZER UM PLANO ESTRATÉGICO?





PLANO ESTRATÉGICO DE DESENVOLVIMENTO

CONTEÚDO QUE SERÁ APRESENTADO

SÚMULA DA ETAPA DE
DIAGNÓSTICO

PLANO ESTRATÉGICO
VISÃO DE FUTURO

PRÓXIMOS PASSOS DA
ELABORAÇÃO DO PLANO
ESTRATÉGICO





PATROCINADORES DA FASE DO DIAGNÓSTICO



MELHORES CIDADES PARA FAZER NEGÓCIOS

CONCEITO

O estudo das Melhores Cidades para Fazer Negócios 2.0 é um estudo produzido anualmente pela Urban Systems para a revista Exame. O Ranking avalia desde 2014 as cidades mais atrativas para o desenvolvimento de negócios, considerando condições específicas. O estudo contempla uma análise através de segmentos econômicos, sendo eles: **Educação; Comércio; Serviços; Indústria; Mercado Imobiliário/Construção Civil; Agropecuária.**

O Ranking

O Ranking das Melhores Cidades para Fazer Negócios é calculado através da metodologia de análise estatística chamada: IQM® - Índice de Qualidade Mercadológica. O cálculo do Índice Mercadológico permite que se parta de valores específicos de cada informação que variam em natureza, complexidade e unidades de medida, para se chegar a valores ponderados que podem ser analisados em uma mesma equação.



MELHORES CIDADES PARA FAZER NEGÓCIOS

RANKING GERAL

Na figura abaixo, é possível analisar as posições ocupadas pelo município de Ponta Grossa no Ranking de 2022 e de 2021, podendo fazer um comparativo dos segmentos que obtiveram ascensão, os que permaneceram no mesmo “nível” e os que tiveram queda nas avaliações.

POSIÇÃO:	2022	2021
Educação	99º	-
Comercial	-	66º
Industrial	45º	-
Serviços	-	-
M. Imobiliário	69º	-
Agropecuária	73º	81º

De acordo com a avaliação, Ponta Grossa regrediu quanto a posição em Comércio, sendo que em Serviços manteve-se fora dos 100 melhores colocados no ranking, enquanto os setores de educação, indústria, mercado imobiliário e agropecuária melhoraram suas posições.

CONNECTED SMART CITIES

CONCEITO

O Ranking Connected Smart Cities desenvolvido pela Urban Systems tem o objetivo de mapear as cidades com maior potencial de desenvolvimento no Brasil possibilitando uma visão mais clara com relação aos destaques e investimentos necessários nos centros urbanos brasileiros. O ranking é composto por 10 indicadores, cada um com uma pontuação, que possibilitam calcular o grau de Inteligência, conexão e sustentabilidades dos municípios.

O Ranking

Foi dado uma pontuação para cada indicador, com base em cálculos realizados pela Urban Systems, e foi feito uma ponderação, resultando na pontuação geral do município. Após estabelecido a pontuação do município foi feito a classificação do ranking.



CONNECTED SMART CITIES

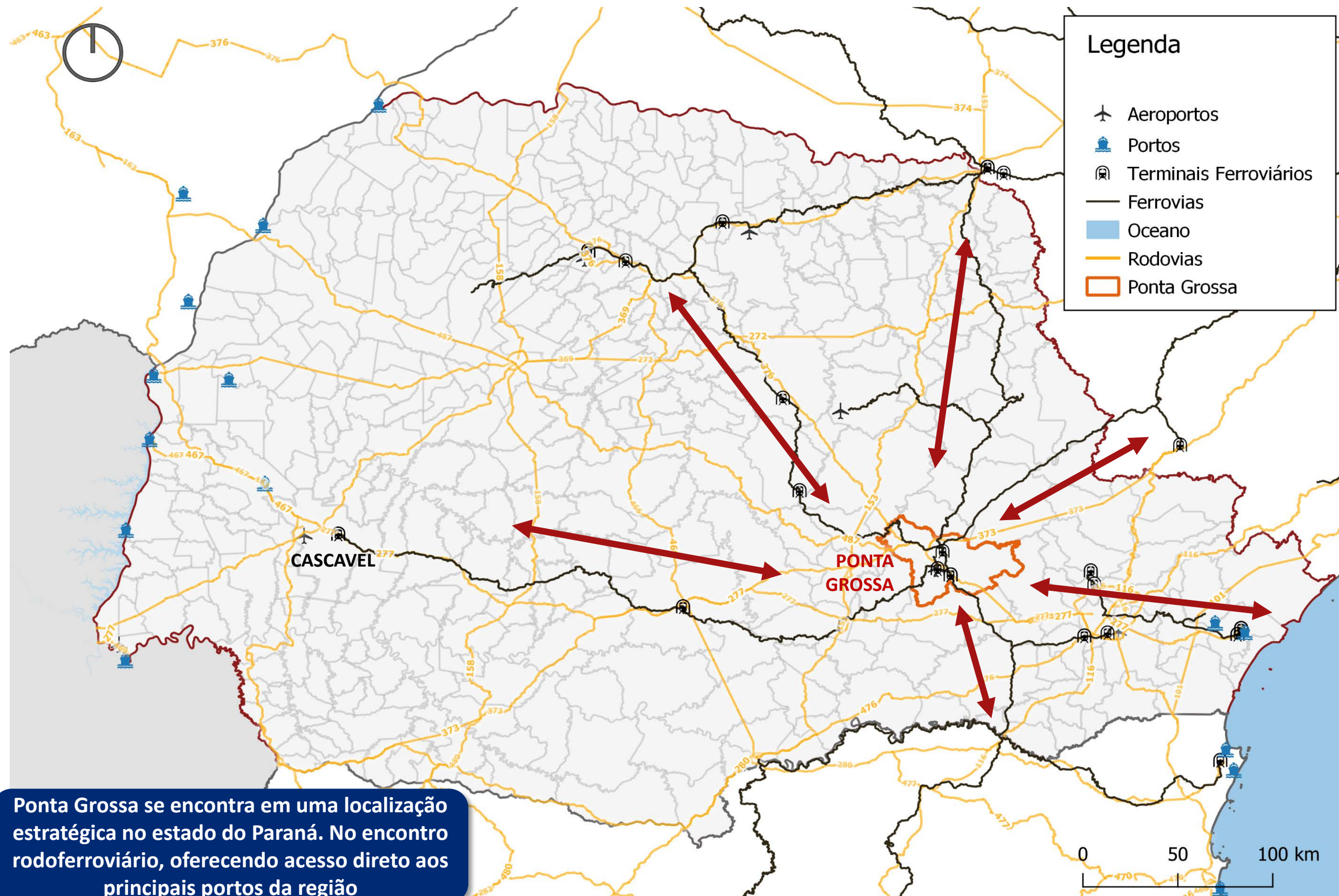
RANKING GERAL – MUNICÍPIOS PARANÁ

Ranking Geral (2023)					
Município - UF	Ponta Grossa - PR	Cascavel - PR	Londrina - PR	Maringá - PR	Curitiba - PR
Connected Smart Cities	55	56	19	43	2
Mobilidade e Acessibilidade	60	62	38	21	25
Urbanismo	14	Fora das 100+	6	Fora das 100+	38
Meio Ambiente	Fora das 100+	85	71	49	9
Tecnologia e Inovação	95	Fora das 100+	11	76	2
Saúde	Fora das 100+	49	22	47	8
Educação	79	Fora das 100+	29	Fora das 100+	37
Empreendedorismo	Fora das 100+	Fora das 100+	Fora das 100+	69	5
Governança	Fora das 100+	Fora das 100+	Fora das 100+	Fora das 100+	8
Economia	Fora das 100+	Fora das 100+	38	37	Fora das 100+
Segurança	Fora das 100+	Fora das 100+	Fora das 100+	Fora das 100+	41
Porte	100 a 500 mil habitantes	100 a 500 mil habitantes	+ 500 mil habitantes	100 a 500 mil habitantes	+ 500 mil habitantes

Entre 2022 e 2023, Ponta Grossa subiu 5 posições no Ranking Geral Connected Smart Cities. Para o ano de 2023, Ponta Grossa possui destaque no eixo de Urbanismo ao ser comparada a outros municípios de destaque do Paraná.

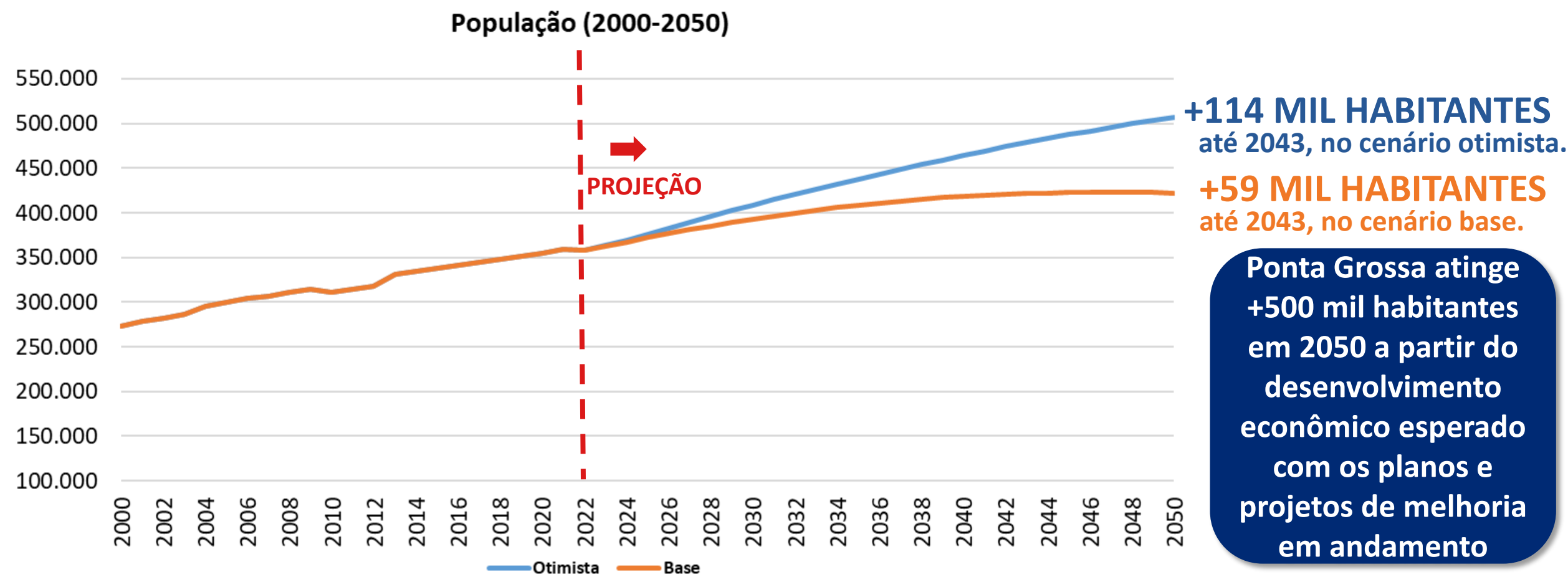
ACESSIBILIDADE REGIONAL

PONTA GROSSA



PROJEÇÃO POPULACIONAL | PONTA GROSSA

POPULAÇÃO



PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO - BASE

Anos	2000	2010	2023	2025	2030	2035	2043	2050	TGCA 23-43
População	273.616	311.611	362.397	372.239	393.176	408.613	421.738	422.093	
Crescimento	-	1,31%	1,17%	1,35%	1,10%	0,77%	0,40%	0,01%	0,76%

PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO - OTIMISTA

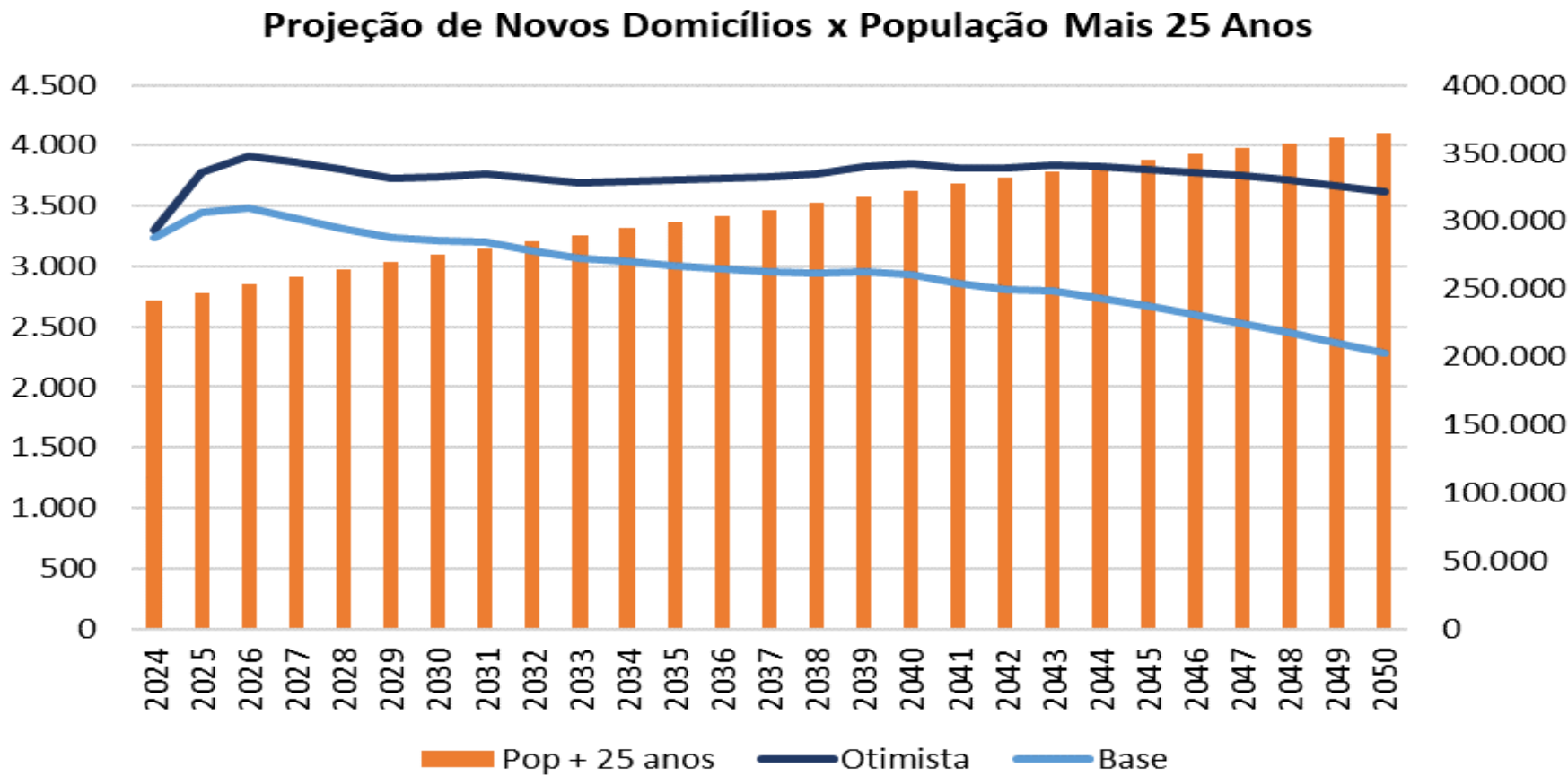
Anos	2000	2010	2023	2025	2030	2035	2043	2050	TGCA 23-43
População	273.616	311.611	363.970	375.838	408.626	438.119	478.786	507.285	
Crescimento	-	1,31%	1,20%	1,62%	1,69%	1,40%	1,12%	0,83%	1,38%

Fonte: Censo IBGE 2000-2010, Estimativas IBGE | Urban Systems, 2023.

*TCGA = Taxa Geométrica de Crescimento anual

PROJEÇÃO DOMICILIAR | PONTA GROSSA

DOMICÍLIOS



+75 MIL DOMICÍLIOS
até 2043, no cenário otimista.

+62 MIL DOMICÍLIOS
até 2043, no cenário base.

Ponta Grossa terá uma
expansão urbana em
decorrência do
crescimento
socioeconômico

PROJEÇÃO DE DOMICÍLIOS – CENÁRIO BASE

Anos	2000	2010	2023	2025	2030	2035	2043	2050	TGCA 23-43
Particulares ocupados	76.297	94.907	130.782	137.465	154.122	169.566	192.797	210.431	
Crescimento	-	2,21%	2,50%	2,52%	2,31%	1,93%	1,62%	1,26%	1,96%

PROJEÇÃO DE DOMICÍLIOS – CENÁRIO OTIMISTA

Anos	2000	2010	2023	2025	2030	2035	2043	2050	TGCA 23-43
Particulares ocupados	76.297	94.907	131.066	138.132	157.177	175.795	206.167	232.308	
Crescimento	-	2,21%	2,51%	2,66%	2,62%	2,26%	2,01%	1,72%	2,29%

Fonte: Censo IBGE 2000-2010, Estimativas IBGE | Urban Systems, 2023.

*TCGA = Taxa Geométrica de Crescimento anual

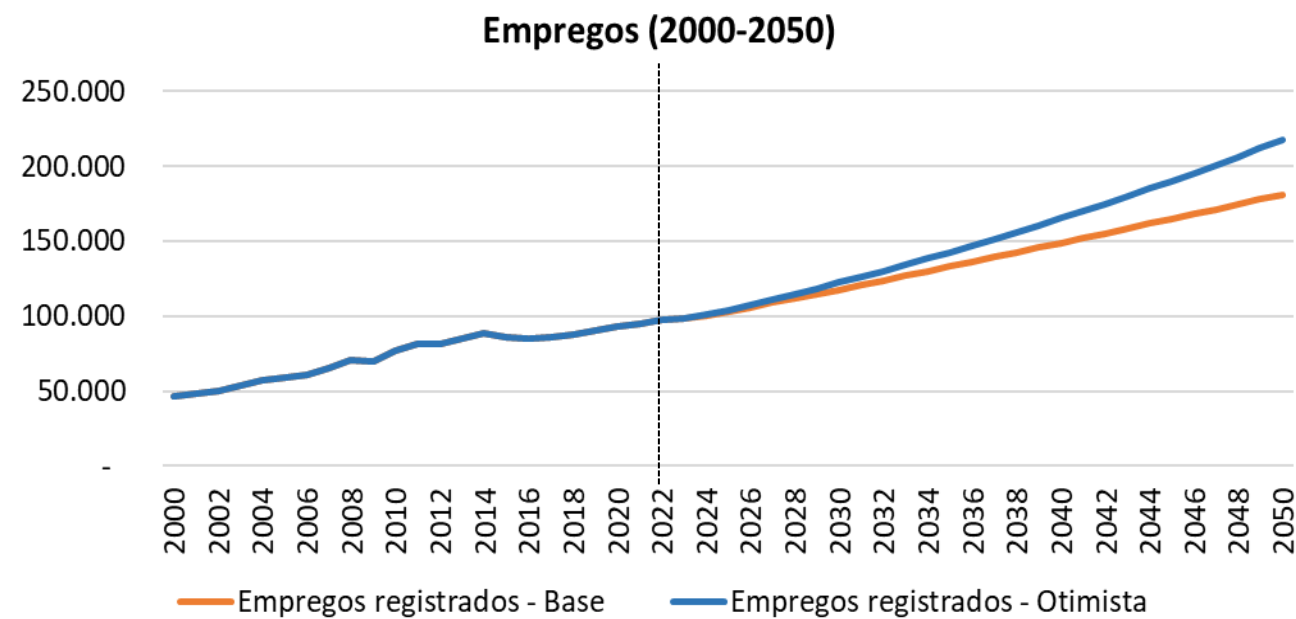


PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO ECONÔMICO | PONTA GROSSA

PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO DE EMPREGOS

GERAL

- Considerando as expectativas de crescimento do PIB e da População em Idade ativa anteriormente apresentados, é possível estimar o crescimento de empregos de Ponta Grossa.



+81 MIL EMPREGOS FORMAIS
até 2043, no cenário otimista.

+60 MIL HABITANTES FORMAIS
até 2043, no cenário base.

Espera-se que Ponta Grossa tenha mais da metade da população em idade ativa empregada formalmente

CRESCIMENTO DO TOTAL DE EMPREGOS - BASE

Anos	2000	2010	2023	2025	2030	2035	2043	2050	TGCA 23-43
Empregos	46.027	76.803	98.211	102.959	117.680	133.049	158.479	181.043	
Crescimento	-	5,25%	1,91%	2,39%	2,71%	2,49%	2,21%	1,92%	2,42%

CRESCIMENTO DO TOTAL DE EMPREGOS - OTIMISTA

Anos	2000	2010	2023	2025	2030	2035	2043	2050	TGCA 23-43
Empregos	46.027	76.803	98.638	103.955	122.305	142.657	179.916	217.583	
Crescimento	-	5,25%	1,94%	2,66%	3,30%	3,13%	2,94%	2,75%	3,05%

CORRELAÇÃO DE EMPREGOS POR PIA (POPULAÇÃO EM IDADE ATIVA)

Anos	2000	2010	2023	2025	2030	2035	2043	2050	TGCA 23-43
Empregos	24%	33%	34%	35%	37%	40%	45%	51%	
Crescimento	-	3,25%	0,35%	0,90%	1,38%	1,42%	1,56%	1,77%	1,42%

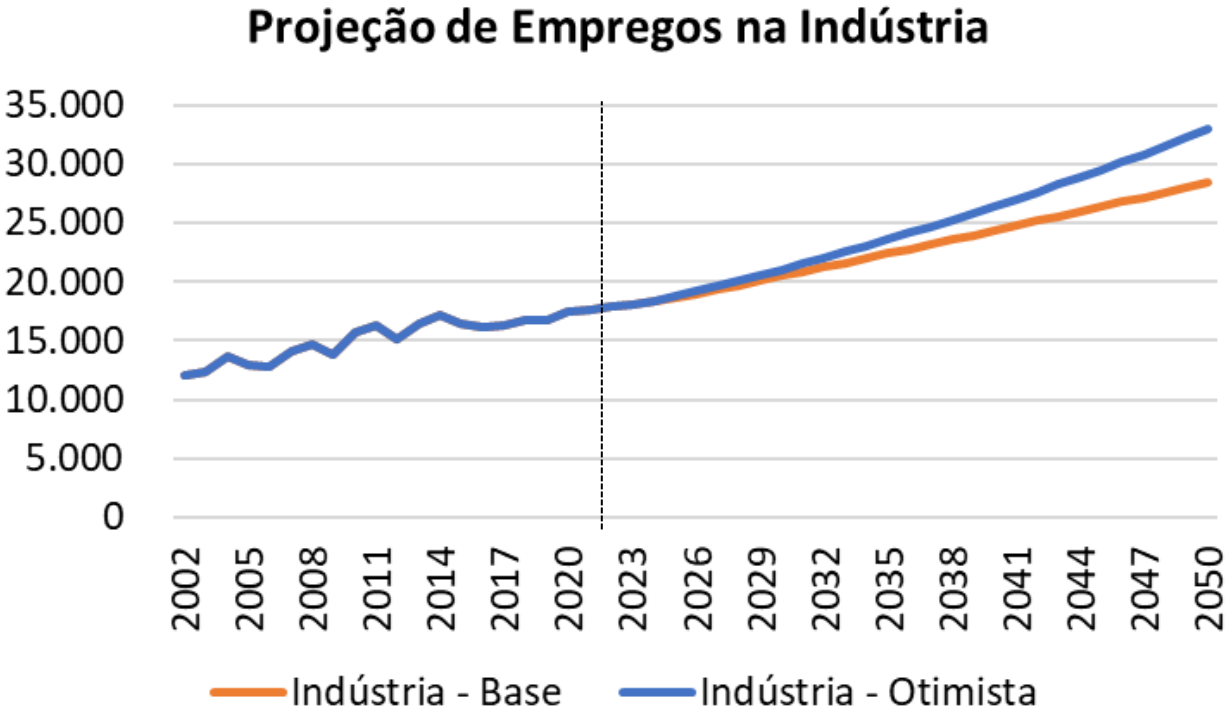
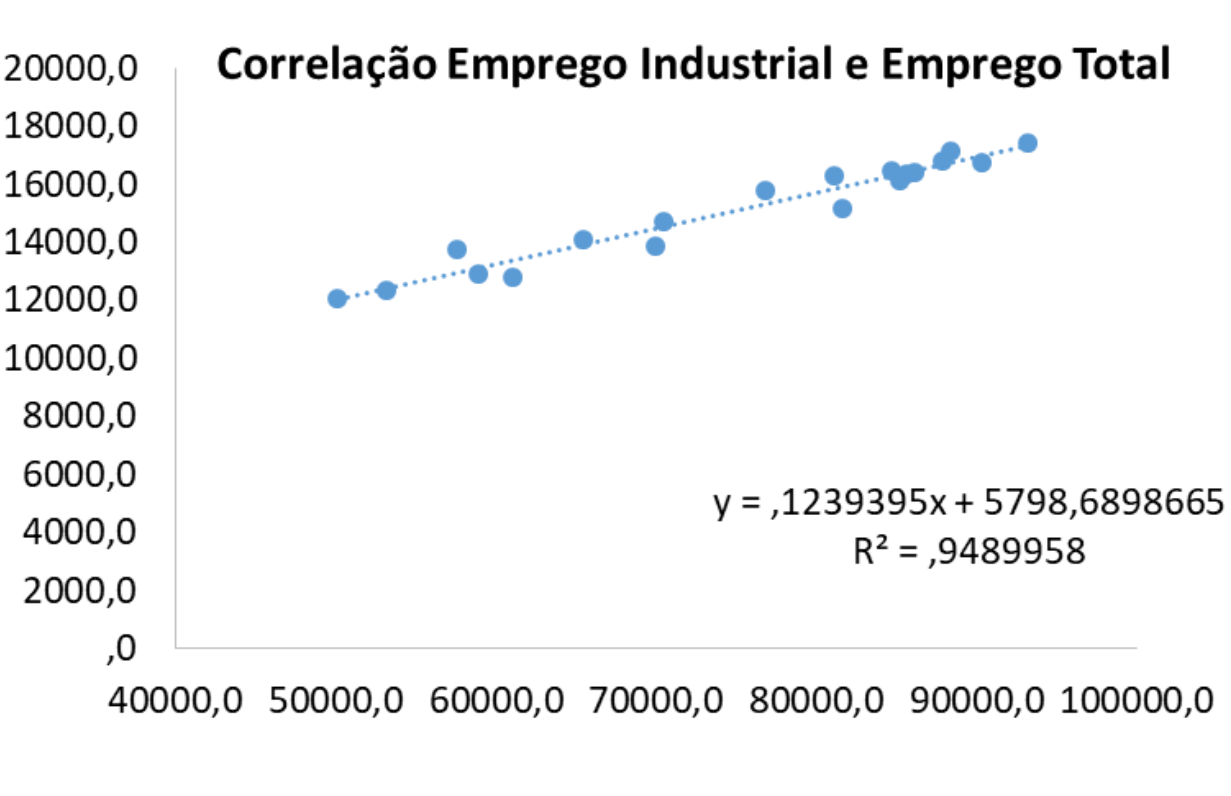
Fonte: Urban Systems, 2023.

PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO ECONÔMICO | PONTA GROSSA

PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO DE EMPREGOS

INDÚSTRIA

- As projeções de empregos setoriais estão relacionadas aos empregos totais observados entre 2002-2050.



CRESCIMENTO DE EMPREGOS NA INDÚSTRIA - BASE

Anos	2002	2010	2023	2025	2030	2035	2043	2050	TGCA 23-43
Empregos	12.042	15.768	18.062	18.653	20.487	22.402	25.569	28.380	
Crescimento	-	3,43%	1,05%	1,62%	1,89%	1,80%	1,67%	1,50%	1,75%

CRESCIMENTO DE EMPREGOS NA INDÚSTRIA - OTIMISTA

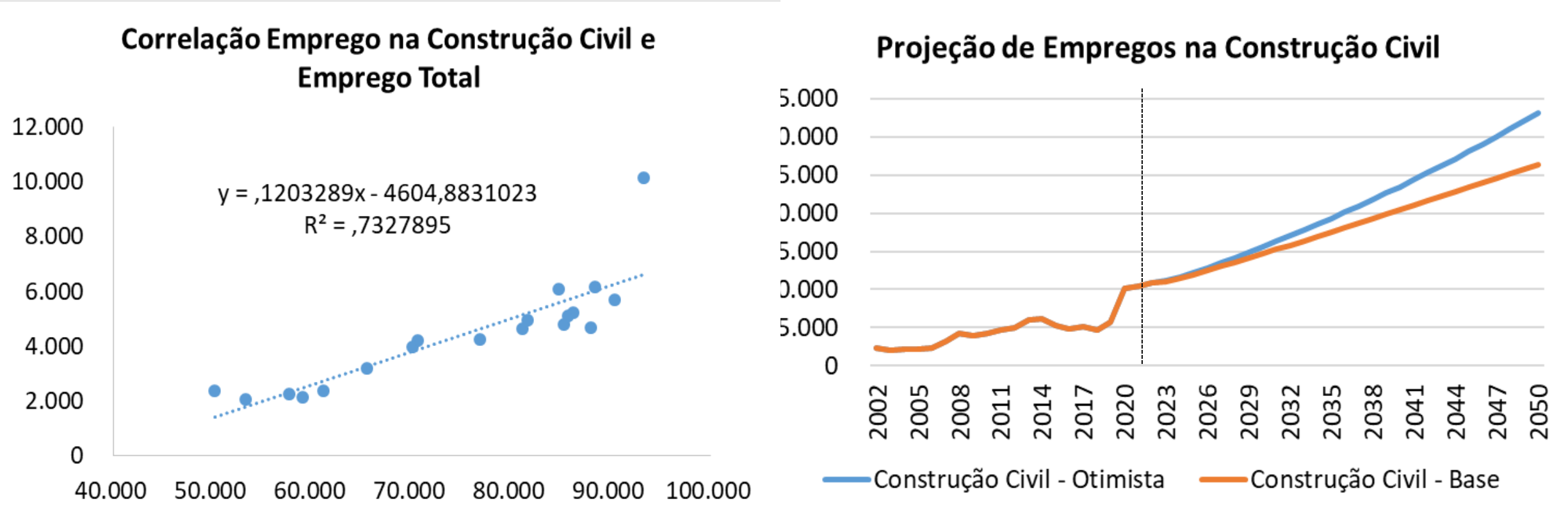
Anos	2002	2010	2023	2025	2030	2035	2043	2050	TGCA 23-43
Empregos	12.042	15.768	18.115	18.777	21.063	23.598	28.240	32.932	
Crescimento	-	3,43%	1,07%	1,81%	2,32%	2,30%	2,27%	2,22%	2,24%

Fonte: Urban Systems, 2023.

PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO ECONÔMICO | PONTA GROSSA

PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO DE EMPREGOS **CONSTRUÇÃO CIVIL**

- As projeções de empregos setoriais estão relacionadas aos empregos totais observados entre 2002-2050.



CRESCIMENTO DE EMPREGOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL - BASE

Anos	2002	2010	2023	2025	2030	2035	2043	2050	TGCA 23-43
Empregos	2.374	4.259	11.081	11.958	14.680	17.521	22.222	26.393	
Crescimento	-	7,58%	7,63%	3,88%	4,19%	3,60%	3,02%	2,49%	3,54%

CRESCIMENTO DE EMPREGOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL - OTIMISTA

Anos	2002	2010	2023	2025	2030	2035	2043	2050	TGCA 23-43
Empregos	2.374	4.259	11.160	12.143	15.535	19.297	26.185	33.148	
Crescimento	-	7,58%	7,69%	4,31%	5,05%	4,43%	3,89%	3,43%	4,36%

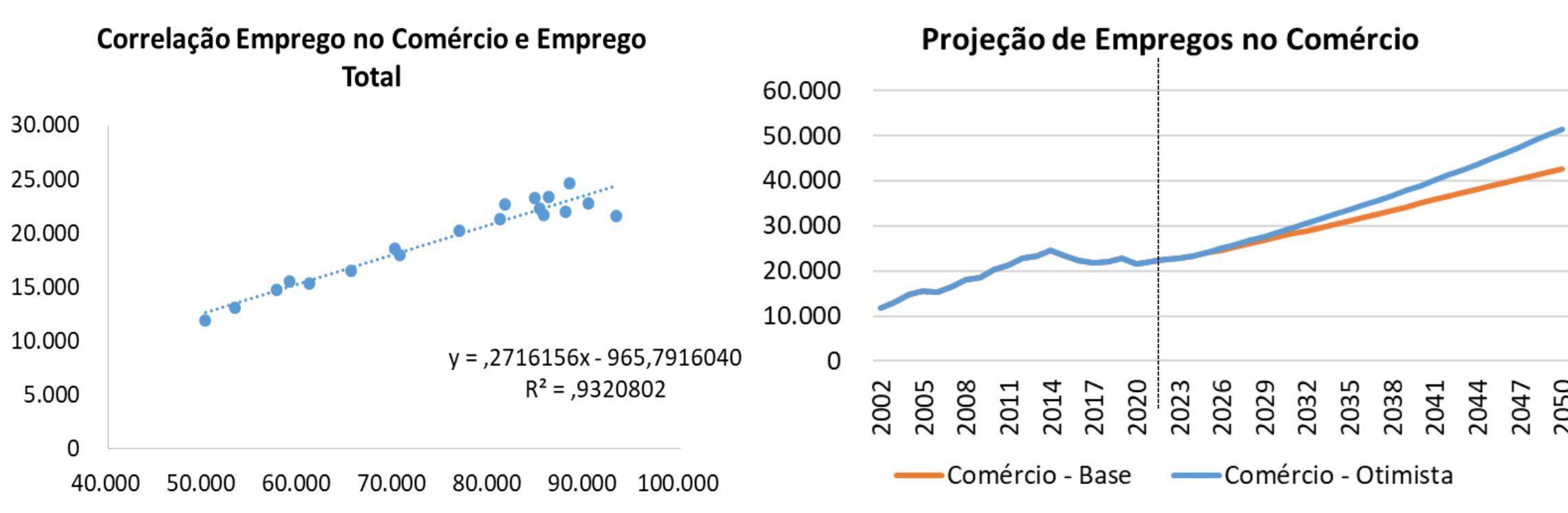
Fonte: Urban Systems, 2023.

PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO ECONÔMICO | PONTA GROSSA

PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO DE EMPREGOS

COMÉRCIO

- As projeções de empregos setoriais estão relacionadas aos empregos totais observados entre 2002-2050.



CRESCIMENTO DE EMPREGOS NO COMÉRCIO - BASE

Anos	2002	2010	2023	2025	2030	2035	2043	2050	TGCA 23-43
Empregos	11.872	20.199	22.793	23.936	27.481	31.182	37.305	42.739	
Crescimento	-	6,87%	0,93%	2,48%	2,80%	2,56%	2,27%	1,96%	2,49%

CRESCIMENTO DE EMPREGOS NO COMÉRCIO - OTIMISTA

Anos	2002	2010	2023	2025	2030	2035	2043	2050	TGCA 23-43
Empregos	11.872	20.199	22.896	24.176	28.595	33.495	42.468	51.538	
Crescimento	-	6,87%	0,97%	2,76%	3,41%	3,21%	3,01%	2,80%	3,14%

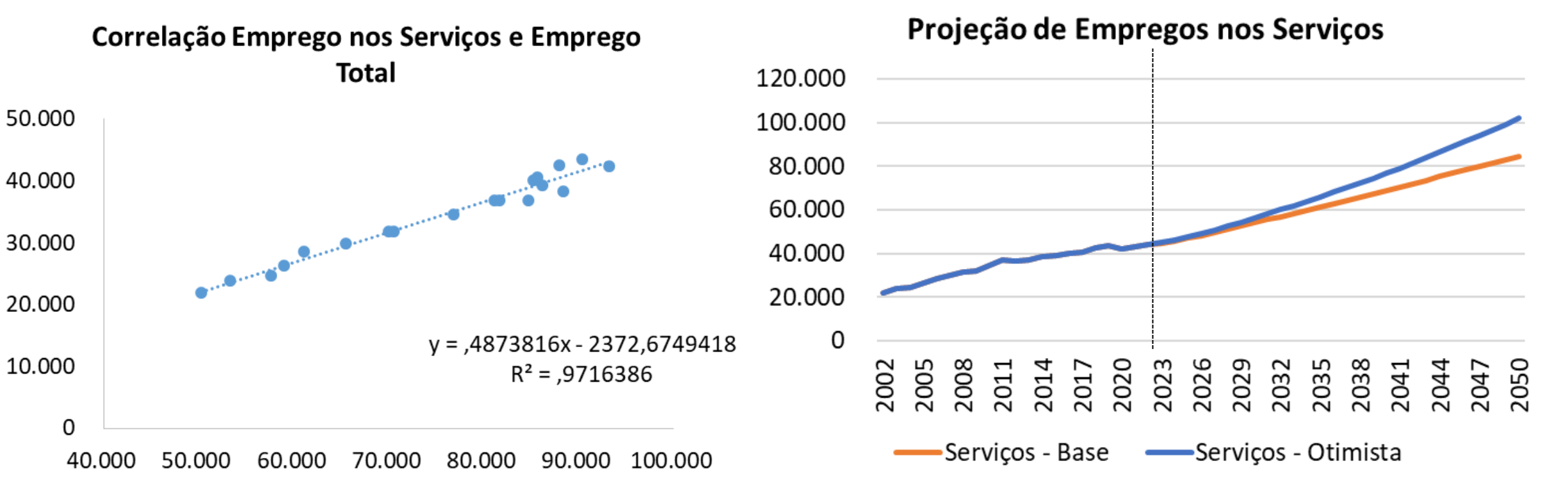
Fonte: Urban Systems, 2023.

PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO ECONÔMICO | PONTA GROSSA

PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO DE EMPREGOS

SERVIÇOS

- As projeções de empregos setoriais estão relacionadas aos empregos totais observados entre 2002-2050.



CRESCIMENTO DE EMPREGOS NOS SERVIÇOS - BASE

Anos	2002	2010	2023	2025	2030	2035	2043	2050	TGCA 23-43
Empregos	21.969	34.650	44.739	47.015	54.071	61.437	73.626	84.441	
Crescimento	-	5,86%	1,99%	2,51%	2,84%	2,59%	2,29%	1,98%	2,52%

CRESCIMENTO DE EMPREGOS NOS SERVIÇOS - OTIMISTA

Anos	2002	2010	2023	2025	2030	2035	2043	2050	TGCA 23-43
Empregos	21.969	34.650	44.944	47.492	56.287	66.042	83.901	101.955	
Crescimento	-	5,86%	2,02%	2,80%	3,46%	3,25%	3,04%	2,82%	3,17%

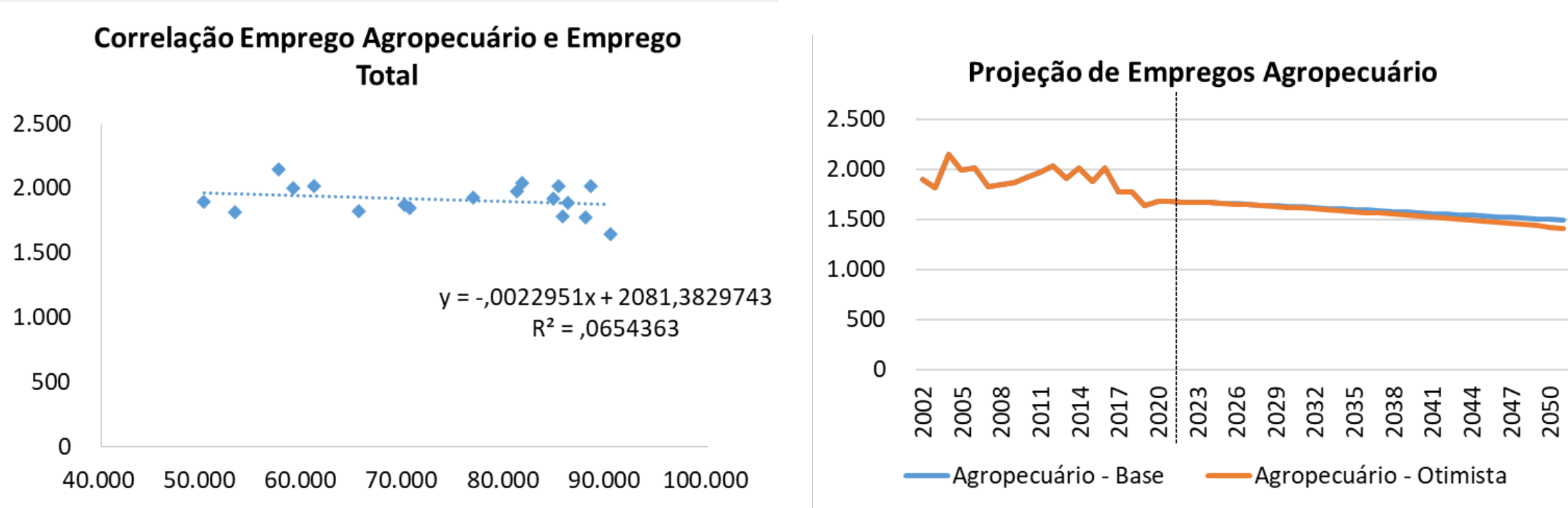
Fonte: Urban Systems, 2023.

PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO ECONÔMICO | PONTA GROSSA

PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO DE EMPREGOS

AGROPECUÁRIA

- As projeções de empregos setoriais estão relacionadas aos empregos totais observados entre 2002-2050.



CRESCIMENTO DE EMPREGOS NA AGROPECUÁRIA - BASE

Anos	2002	2010	2023	2025	2030	2035	2043	2050	TGCA 23-43
Empregos	1.898	1.927	1.674	1.664	1.633	1.602	1.549	1.502	
Crescimento	-	0,19%	-1,08%	-0,29%	-0,37%	-0,39%	-0,42%	-0,44%	-0,39%

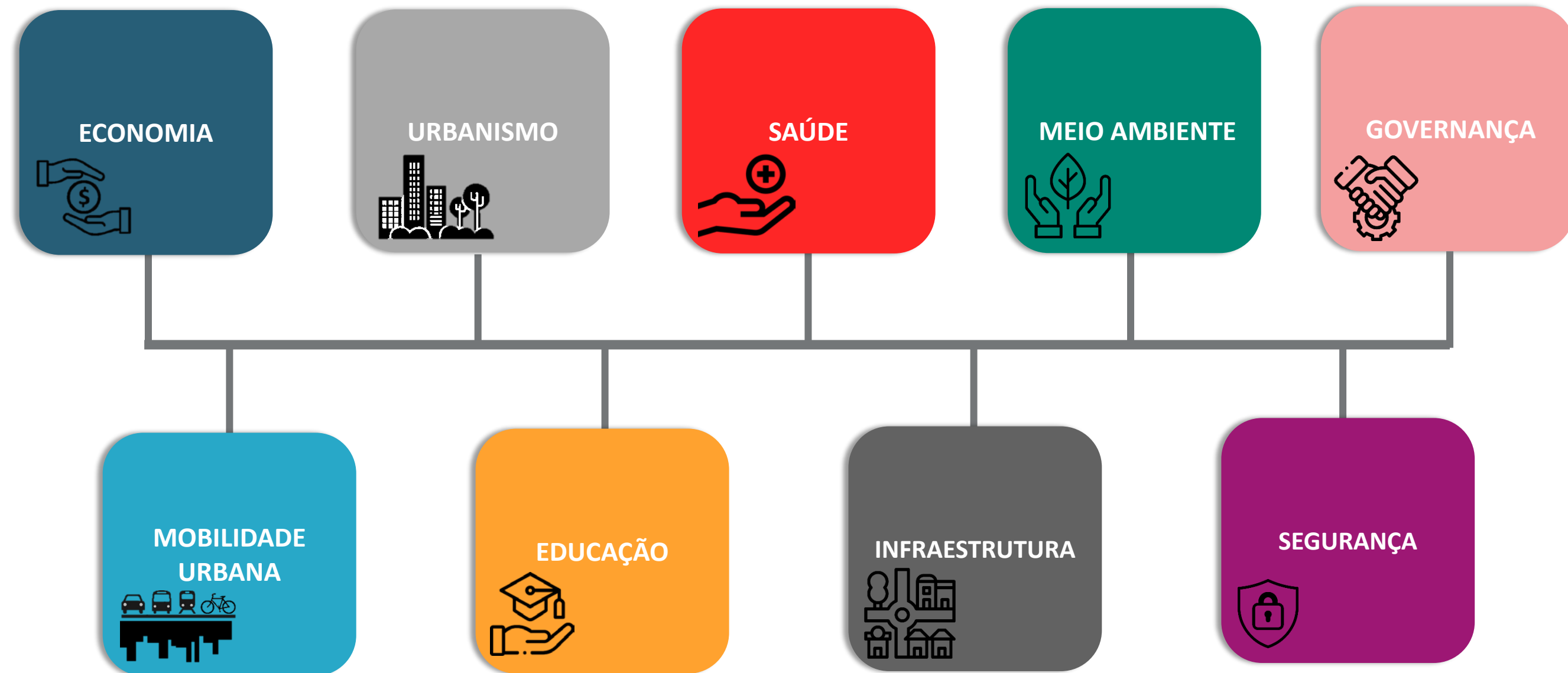
CRESCIMENTO DE EMPREGOS NA AGROPECUÁRIA - OTIMISTA

Anos	2002	2010	2023	2025	2030	2035	2043	2050	TGCA 23-43
Empregos	1.898	1.927	1.673	1.662	1.624	1.582	1.505	1.427	
Crescimento	-	0,19%	-1,08%	-0,33%	-0,46%	-0,52%	-0,62%	-0,76%	-0,53%

Fonte: Urban Systems, 2023.

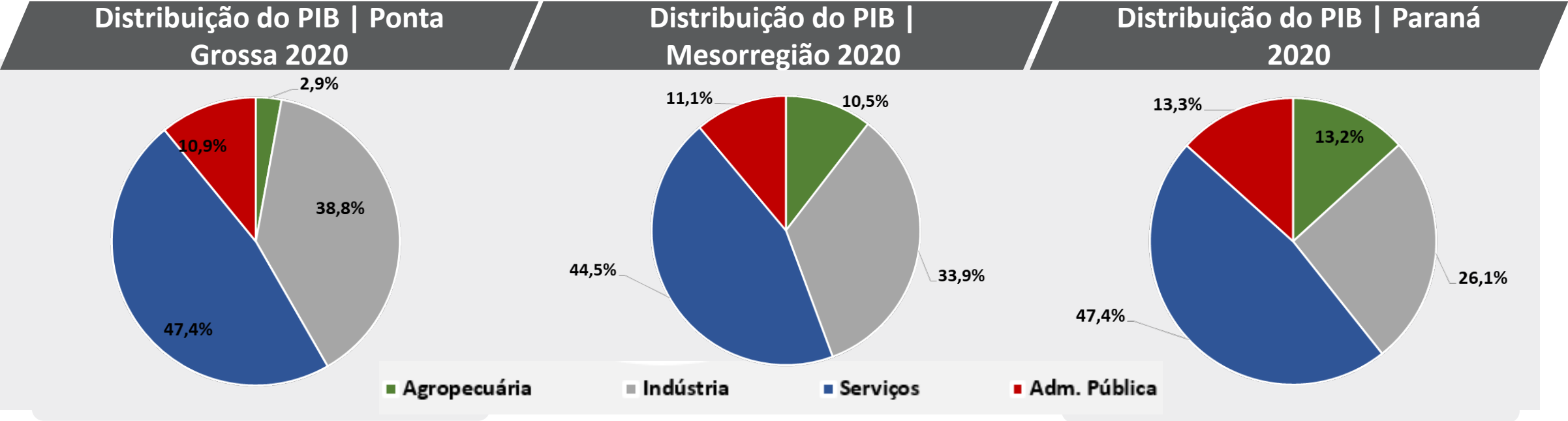
DIAGNÓSTICO SETORIAL PRELIMINAR

DIAGNÓSTICO



PERFIL ECONÔMICO

PIB



Ponta Grossa

PIB (2020)

R\$ 20,11 bi

PIB PER CAPITA (2020)

R\$ 56,6 mil

CRESCIMENTO DO PIB

4,0%

(2010 – 2020)

R\$30,0
R\$20,0
R\$10,0
R\$0,0

Evolução do PIB (Bilhões)

2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020

Mesorregião do Centro Oriental - PR

PIB (2020)

R\$ 43,37 bi

PIB PER CAPITA (2020)

R\$ 56,4 mil

CRESCIMENTO DO PIB

4,4%

(2010 – 2020)

R\$60,0
R\$40,0
R\$20,0
R\$0,0

Evolução do PIB (Bilhões)

2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020

Paraná

PIB (2020)

R\$ 568,11 bi

PIB PER CAPITA (2020)

R\$ 49,3 mil

CRESCIMENTO DO PIB

2,2%

(2010 – 2020)

R\$600,0
R\$400,0
R\$200,0
R\$0,0

Evolução do PIB (Bilhões)

2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020

Valores atualizados de acordo com o IPCA acumulado até janeiro de 2023
Fonte: IBGE | Urban Systems, 2023.

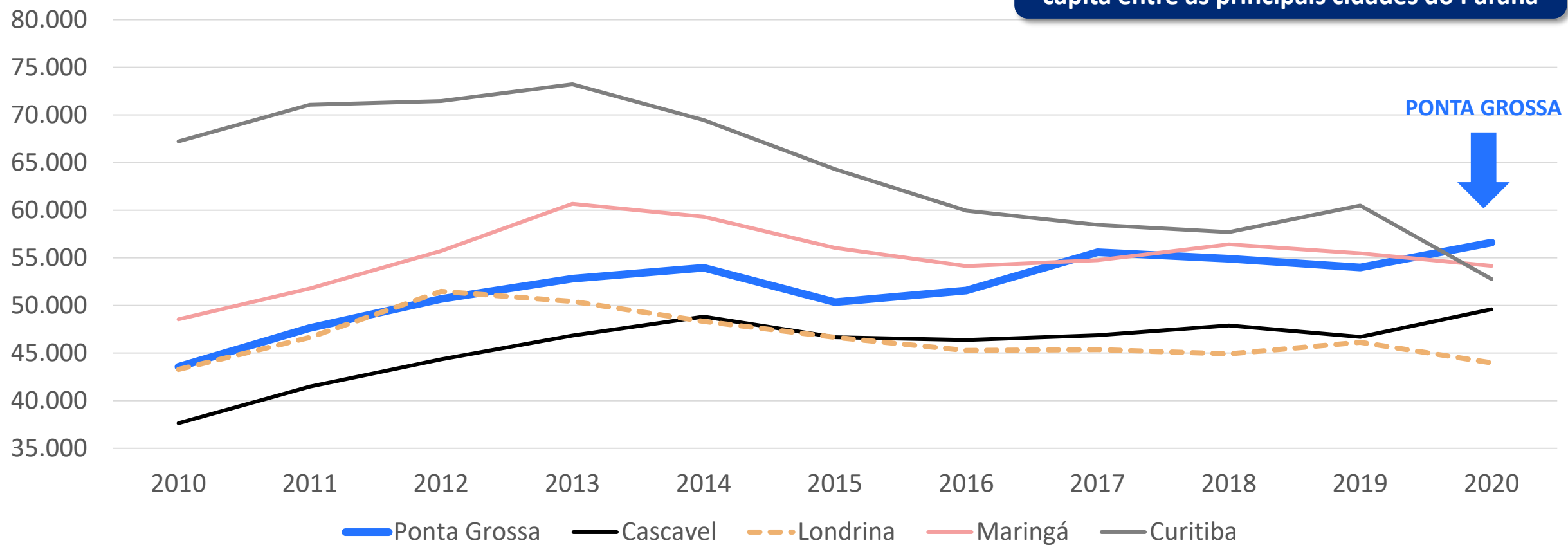


EVOLUÇÃO DO PIB

PONTA GROSSA

PIB PER CAPITA

Ponta Grossa se destaca com o maior PIB per capita entre as principais cidades do Paraná



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	TGCA (10-20)
Ponta Grossa	43.554	47.631	50.680	52.808	53.951	50.345	51.564	55.587	54.904	53.984	56.604	2,7%
Cascavel	37.639	41.471	44.343	46.831	48.825	46.665	46.377	46.871	47.897	46.692	49.592	2,8%
Londrina	43.275	46.637	51.475	50.424	48.333	46.653	45.264	45.363	44.914	46.136	43.972	0,2%
Maringá	48.540	51.774	55.722	60.673	59.313	56.051	54.131	54.746	56.414	55.471	54.150	1,1%
Curitiba	67.217	71.074	71.458	73.217	69.459	64.302	59.950	58.454	57.703	60.489	52.765	-2,4%
Total	56.438	60.147	62.097	63.855	61.613	57.630	54.925	54.635	54.369	55.741	51.625	-0,9%

Fonte: IBGE - Urban Systems, 2023.

DINÂMICA ECONÔMICA

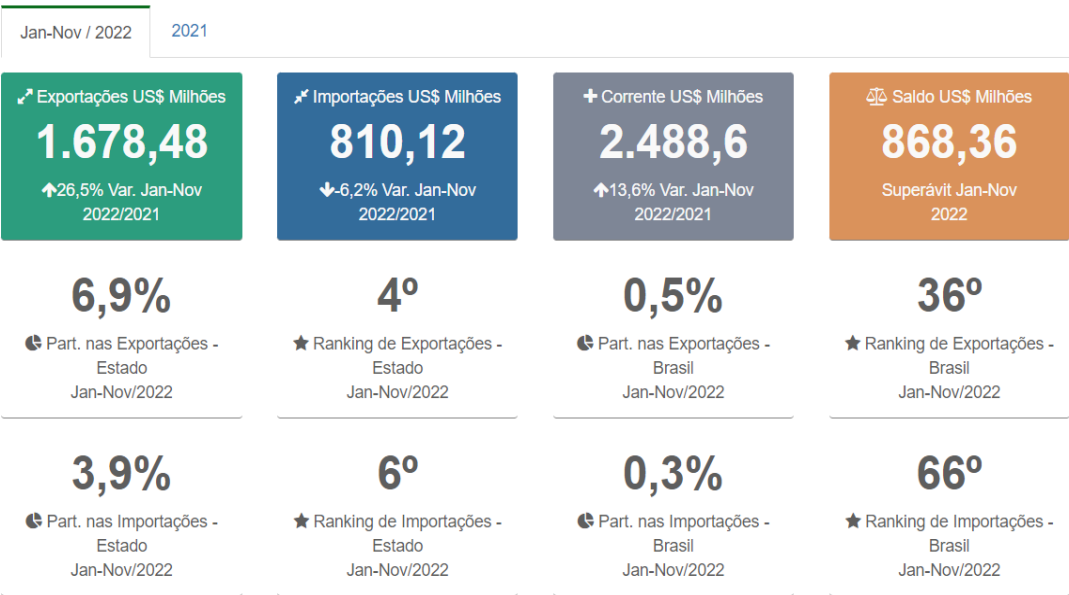
IMPORTAÇÕES E EXPORTAÇÕES

Ponta Grossa se destaca no cenário de exportações, sendo o quarto município do estado que mais exporta produtos no estado do Paraná, ficando atrás somente de Paranaguá, Maringá e Curitiba.

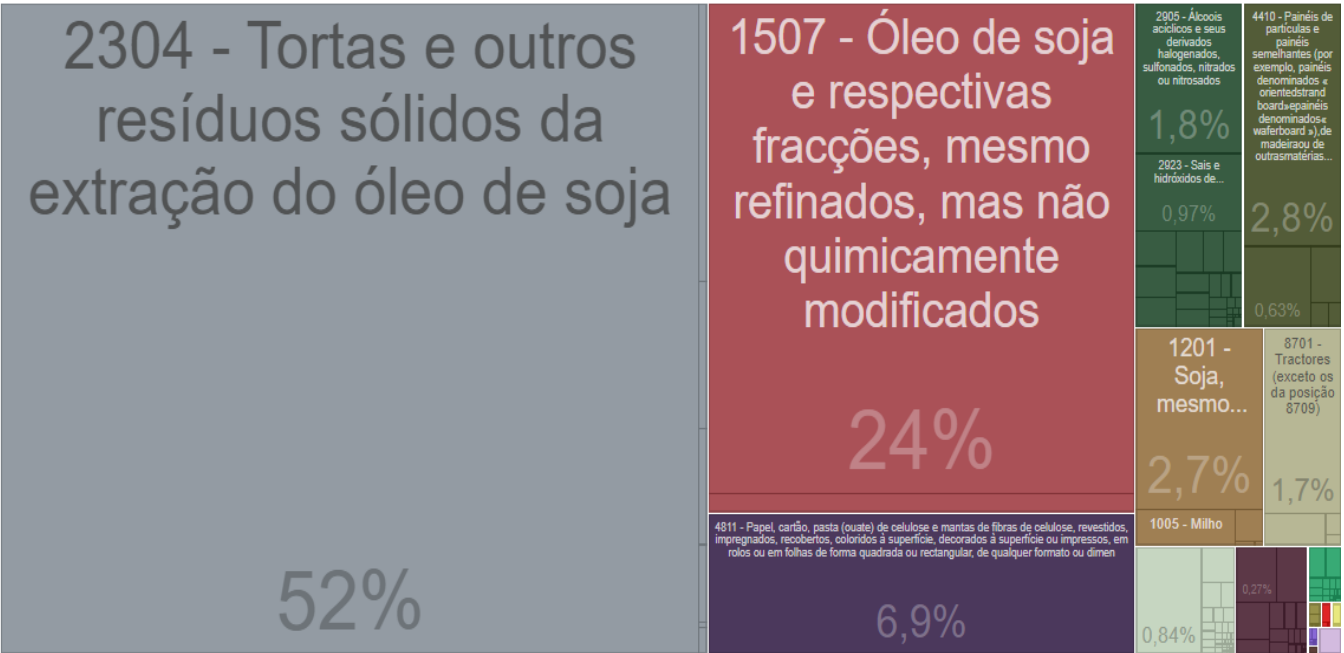
Pela notoriedade no setor industrial, a cidade tem a **maior parte das exportações atreladas a produtos de alto valor agregado, enquanto parte das importações são de produtos primários, configurando um perfil econômico atrelado ao conhecimento técnico-científico e de alta empregabilidade, como evidencia os dados da REIS de número de empregos na indústria.**

Ponta Grossa - PR

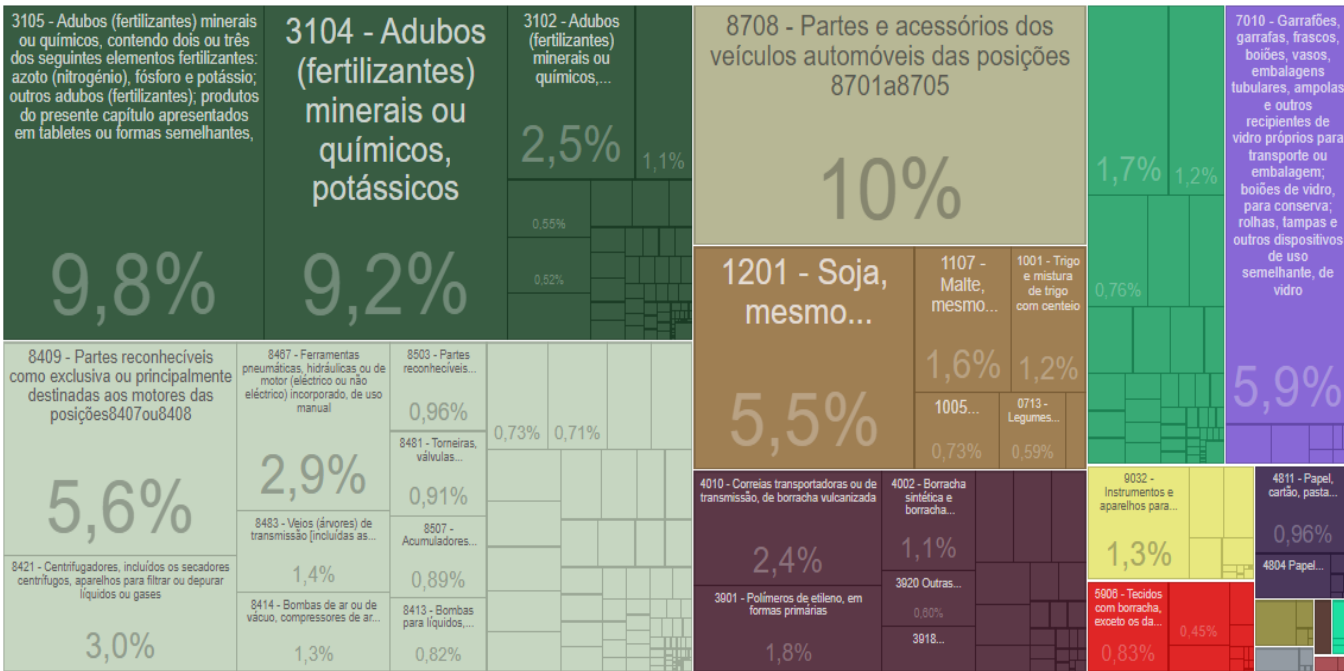
Ponta Grossa - PR: Exportações, Importações e Balança Comercial



Principais Exportações Ponta Grossa



Principais Importações Ponta Grossa



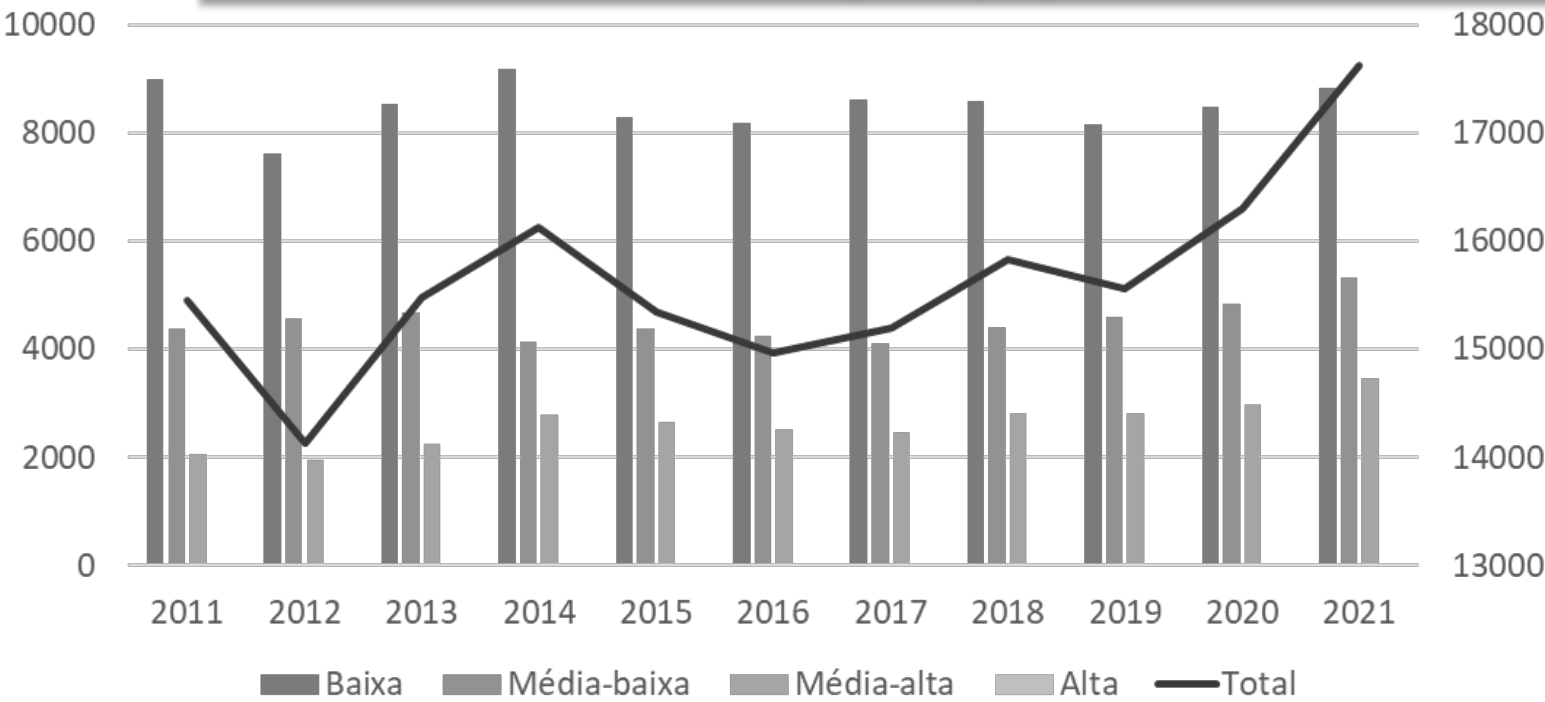
Fonte: RAIS | Urban Systems, 2023.

INDÚSTRIA

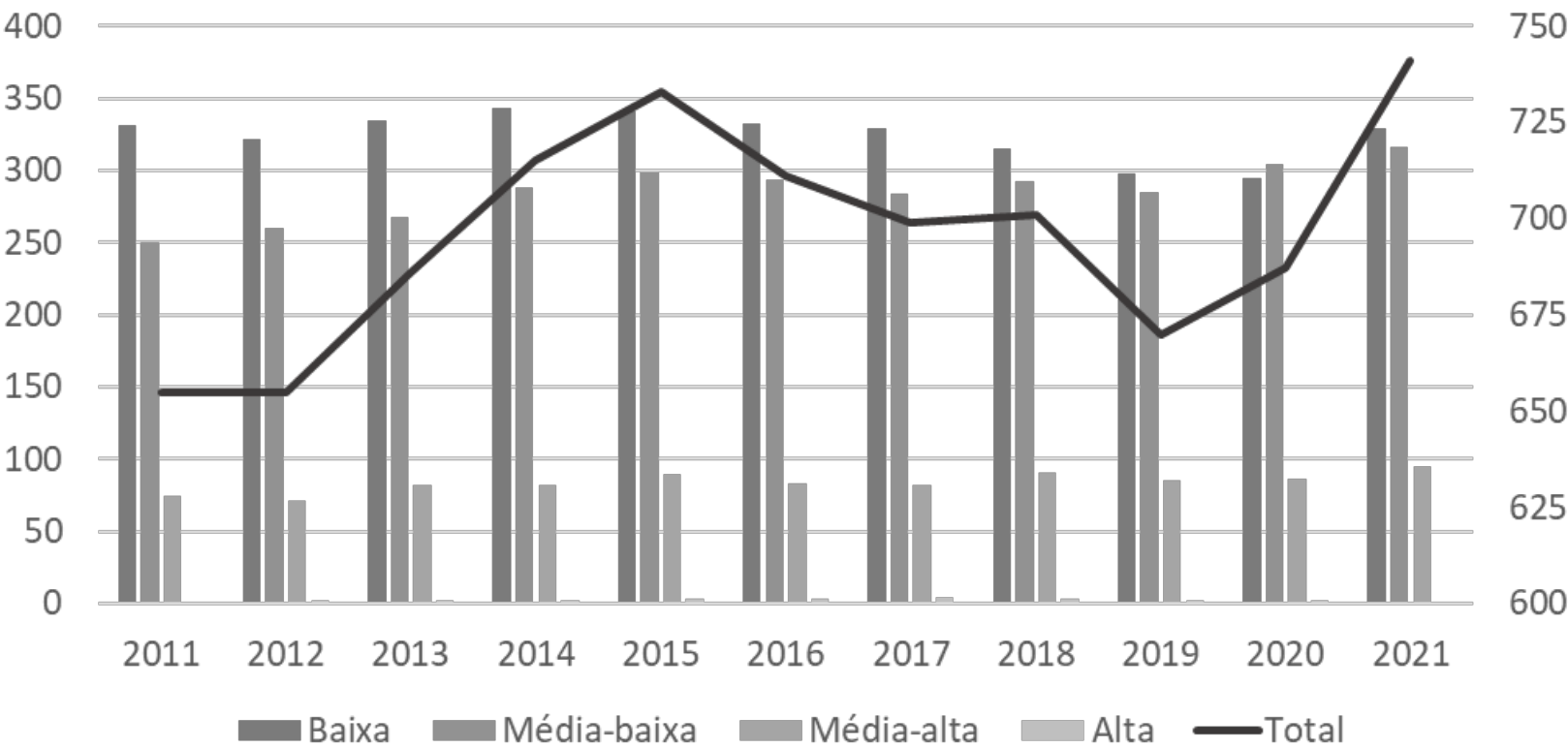
PERFIL INDUSTRIAL

A cidade é o centro industrial da região, com **aumento de 1,24% no número de empresas do setor no período**, com destaque para o crescimento de empresas de **média-alta tecnologia**.

Empregos na Indústria de Transformação por grau de tecnologia empregada



Empresas na Indústria de Transformação por grau de tecnologia empregada



Aumento Nº de Empresas

Total 1,24%

Média-alta 2,53%

Aumento Nº de Empregos

Total 1,33%

Média-alta 5,30%

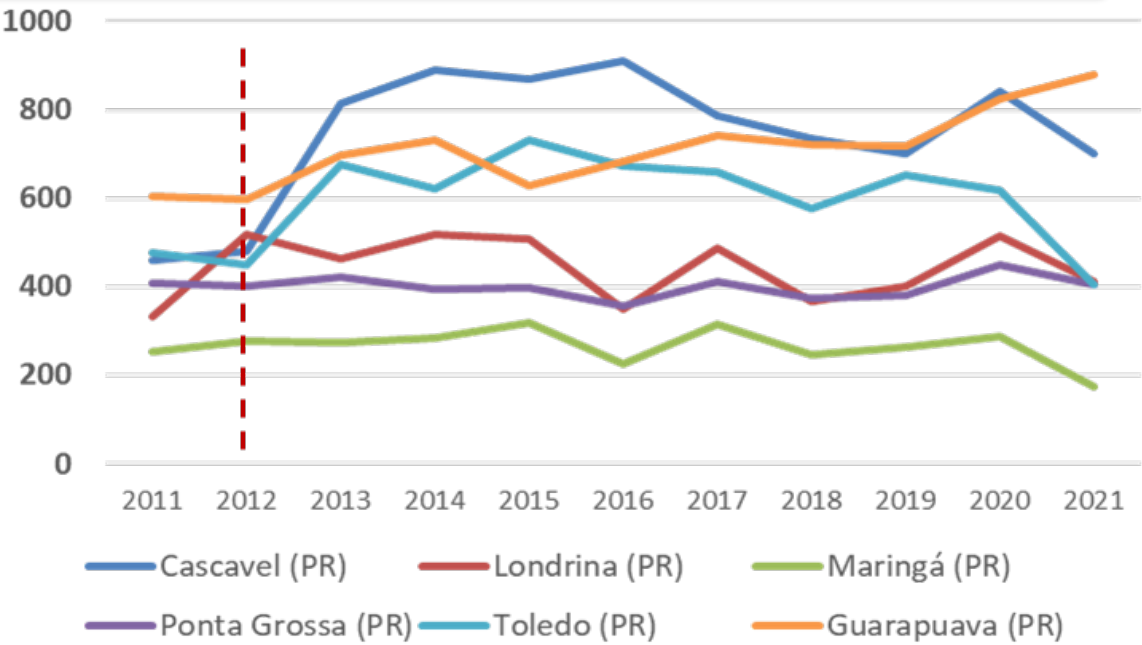
AGROPECUÁRIA

PERFIL DO AGRONEGÓCIO

A região de Ponta Grossa tem se destacado nos últimos anos como líder em volume de **produção de soja** no respectivo Núcleo, **ocupando a segunda posição em média de produção** e a **maior produtora de trigo** do estado.

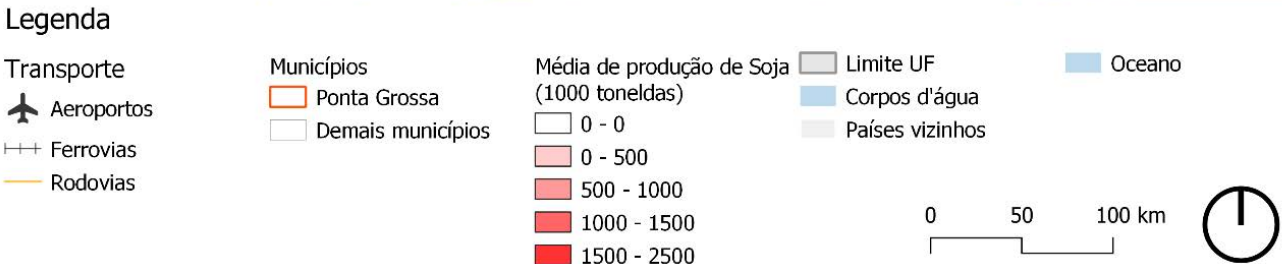
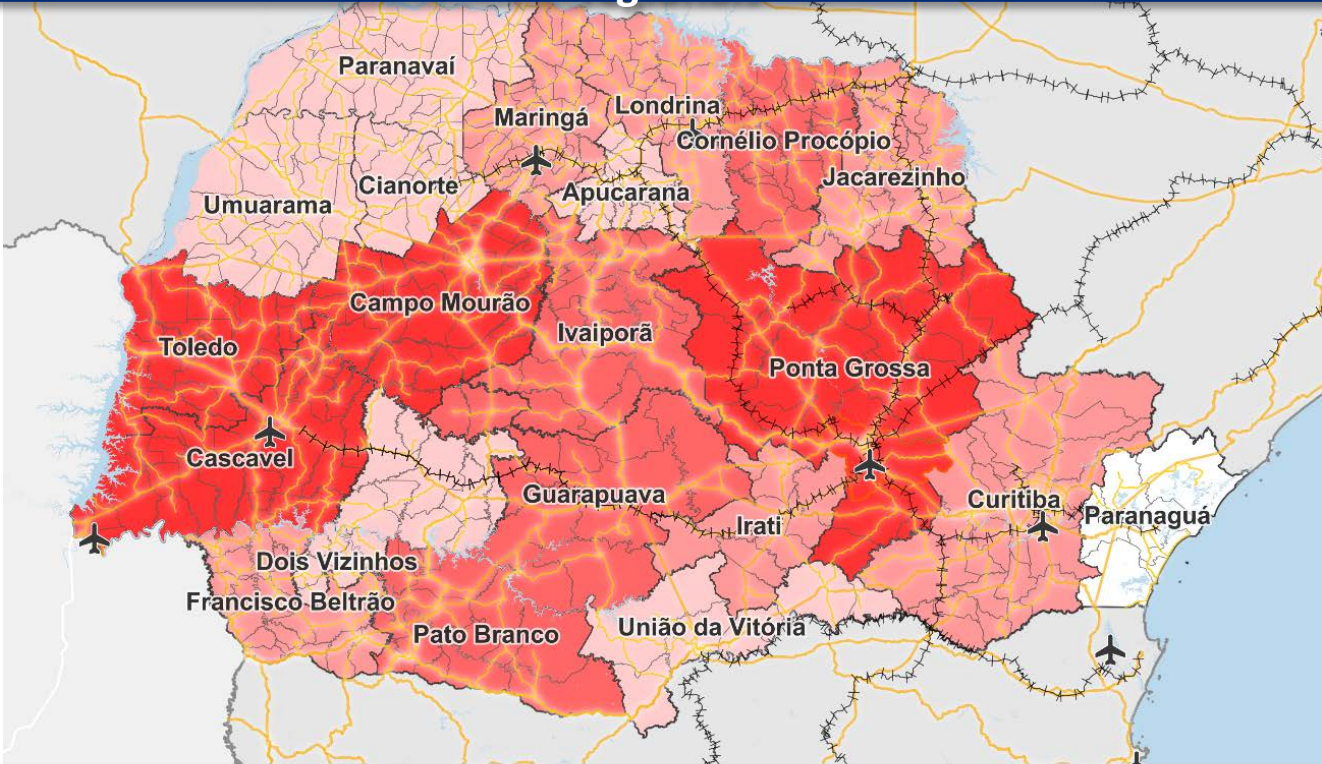
PG vem se tornando o **centro de manufatura e prestação de serviços agropecuários local**, assim como as sedes dos demais núcleos.

Mil Toneladas Produzidas em Culturas Temporárias e Permanentes



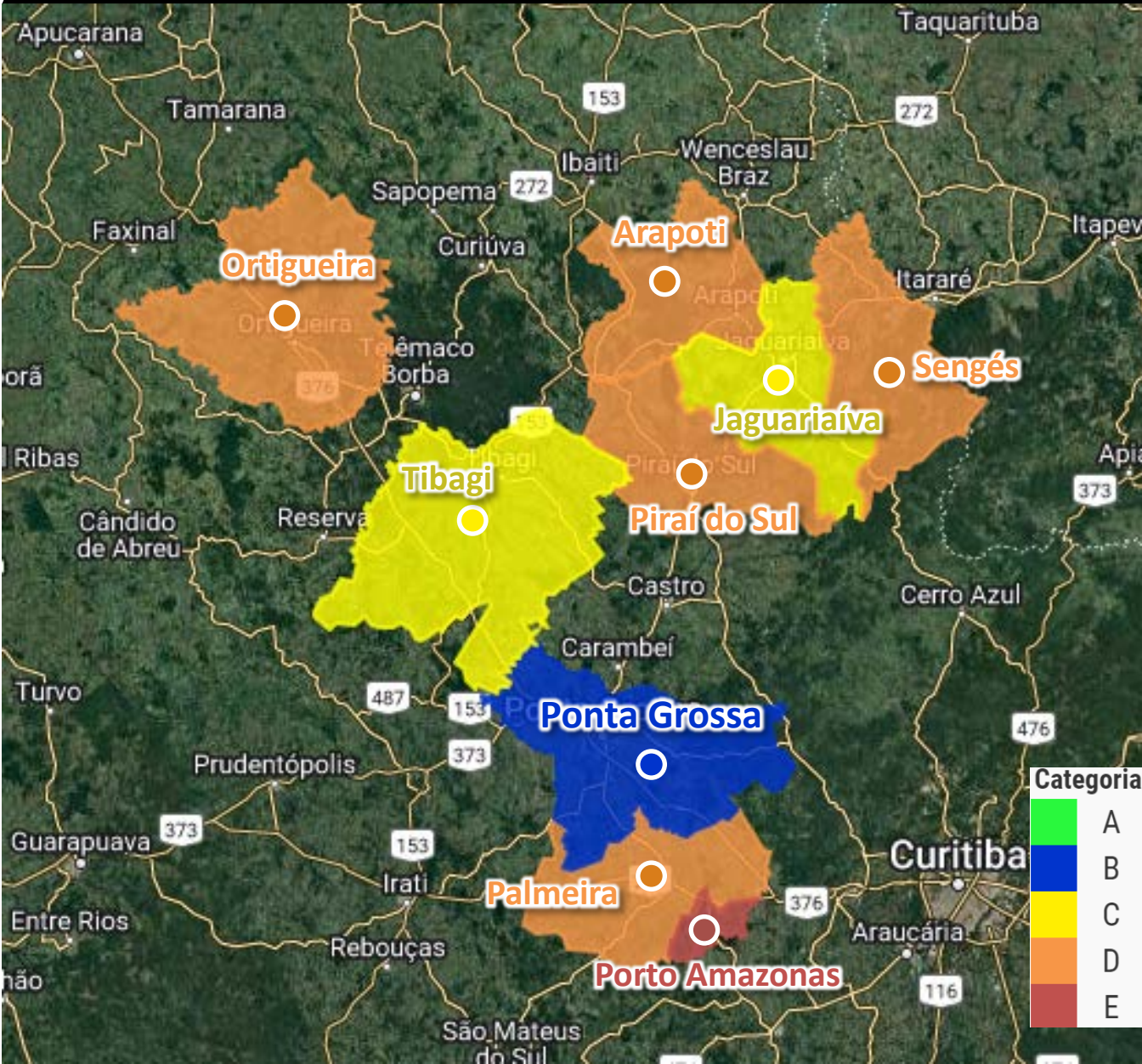
Fonte: Urban Systems, 2023.

Produção média de soja em mil toneladas nos núcleos regionais



Ponta Grossa passa por um processo de transformação dentro da cadeia do agronegócio. Com vocação para se tornar referência em manufatura e prestação de serviços agropecuários, nacionalmente.

REGIÃO TURÍSTICA CAMPOS GERAIS



TURISMO – PONTA GROSSA



Visitantes Domésticos
114.198



Visitantes Internacionais
7.283



Meios de Hospedagem
34



Empregos
361

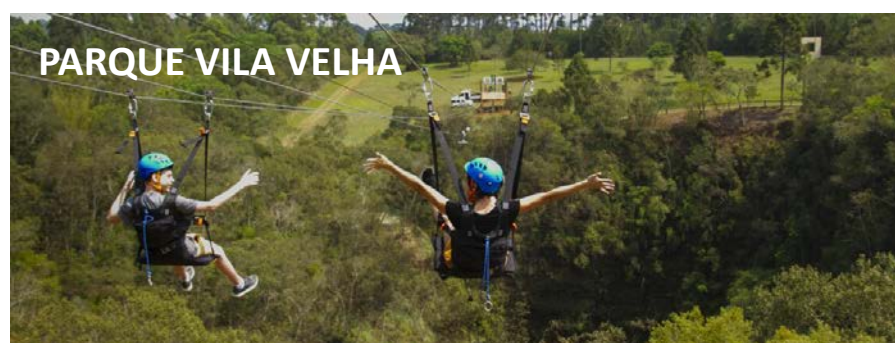
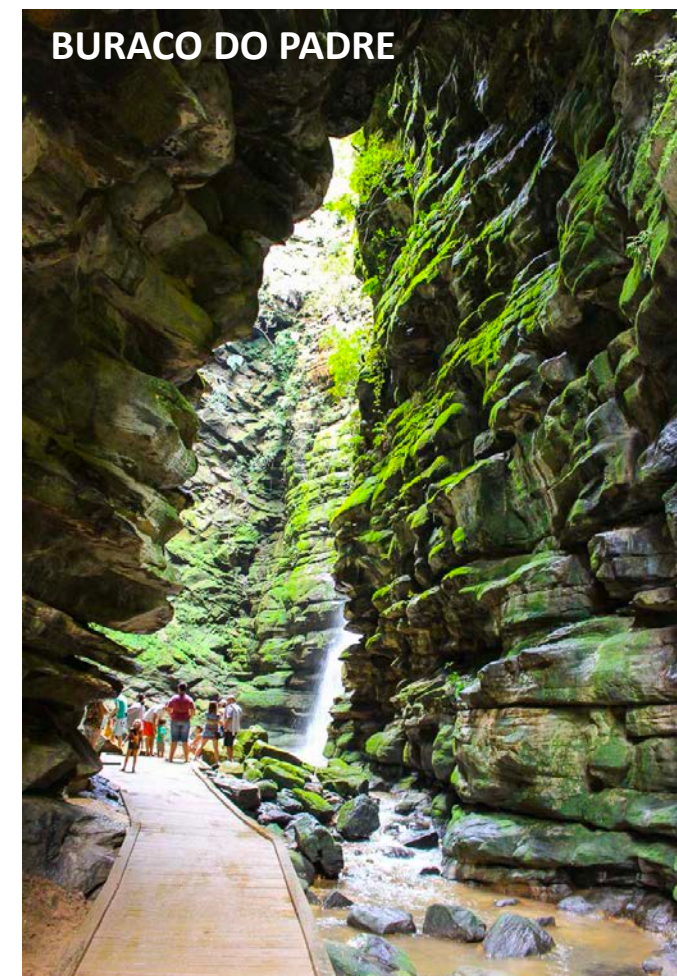
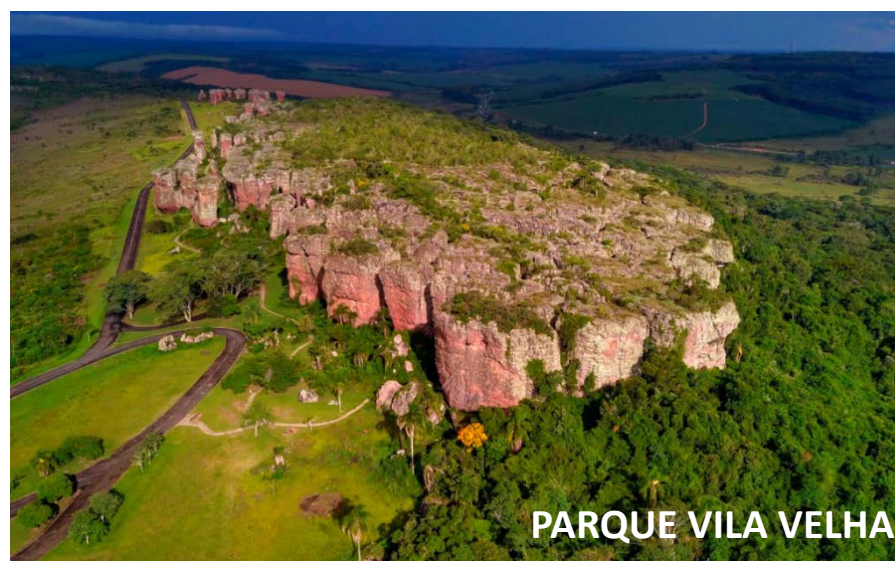
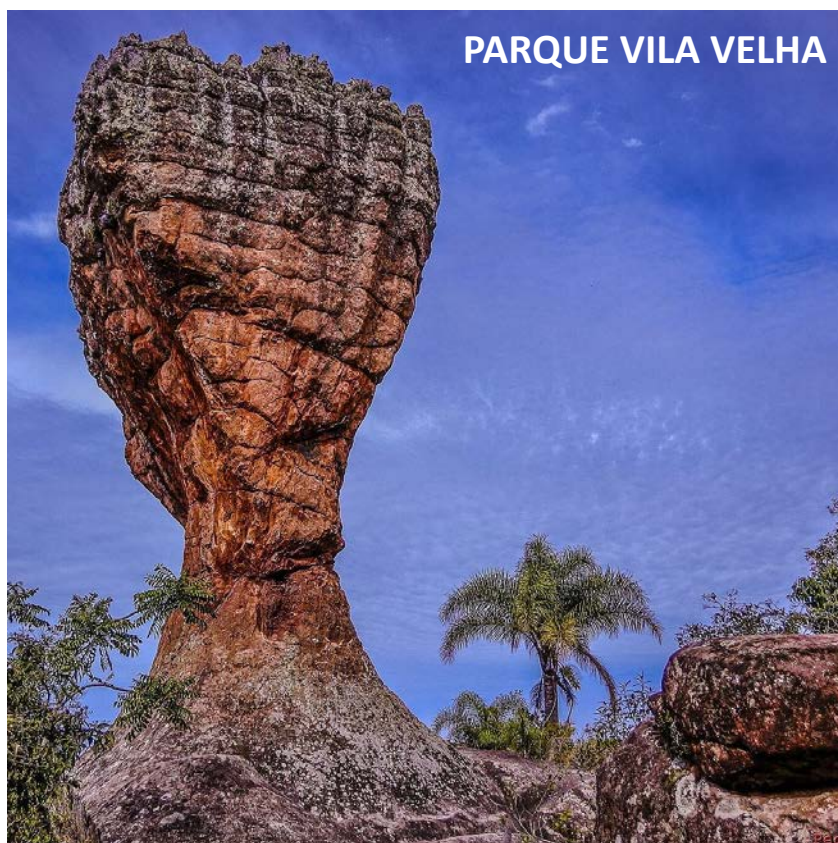


Impostos Federais
R\$ 5.384.713

Ponta Grossa é classificada com a “Categoria B”, pela sua importância regional e infraestrutura aérea, comercial e hoteleira. É o município com a melhor categoria da Região Turística Campos Gerais. Com forte potencial de ampliação do seu reconhecimento como um destino turístico do país.

TURISMO

A CIDADE CONTA COM IMPORTANTES PONTOS TURÍSTICOS



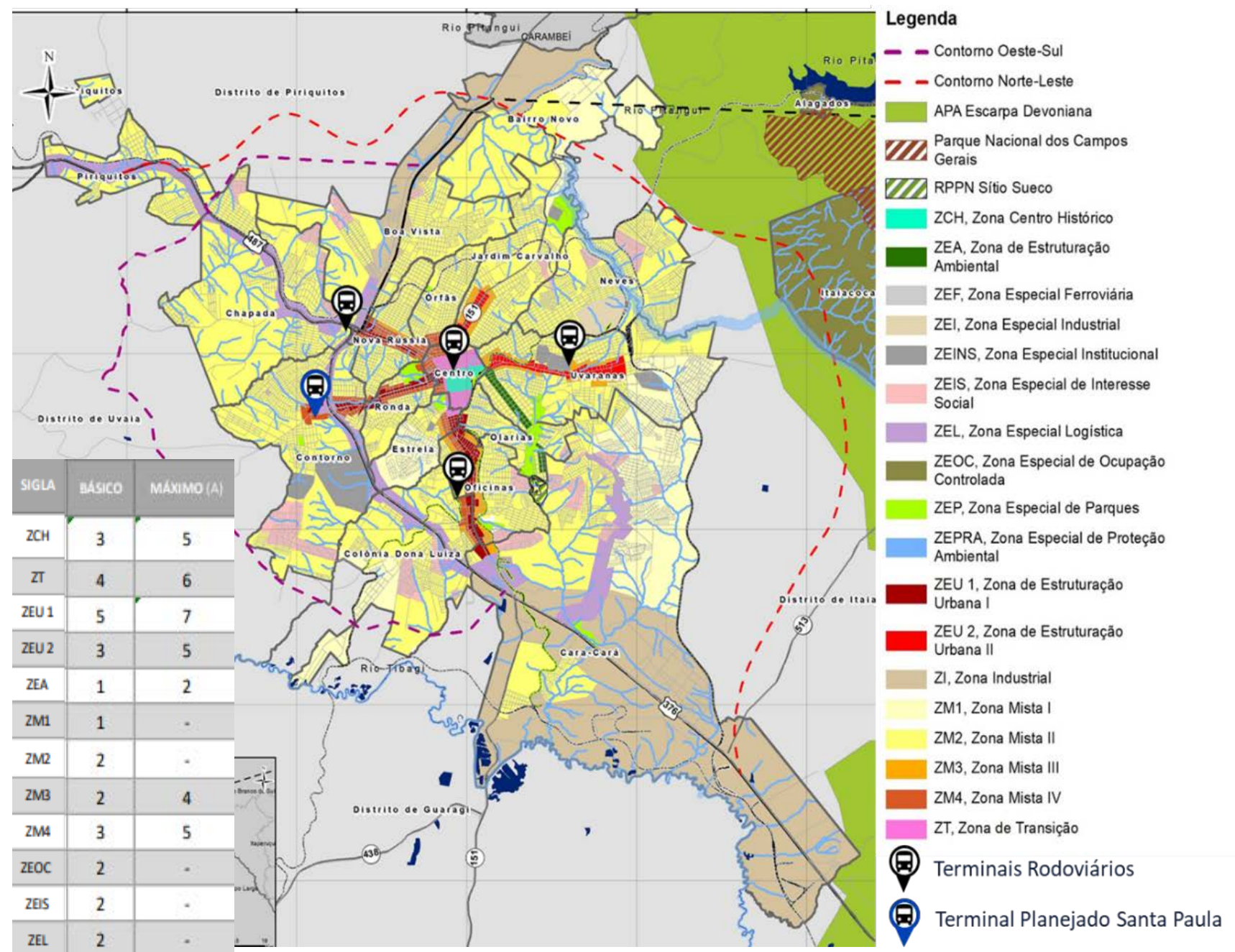
URBANISMO

PLANEJAMENTO URBANO – ZONEAMENTO VIGENTE

O novo zoneamento está atrelado ao Desenvolvimento Orientado ao Transporte - DOT definindo zonas de adensamento atrelados aos eixos de transporte da cidade.

As zonas de adensamento são definidas entorno dos eixos de mobilidades, como:

- ZEU 1 - Zona de Estruturação Urbana 1;
- ZEU 2 - Zona de Estruturação Urbana 2;
- ZM 4 - Zona Mista 4;
- ZCH - Zona Central Histórica;
- ZT – Zona de Transição.



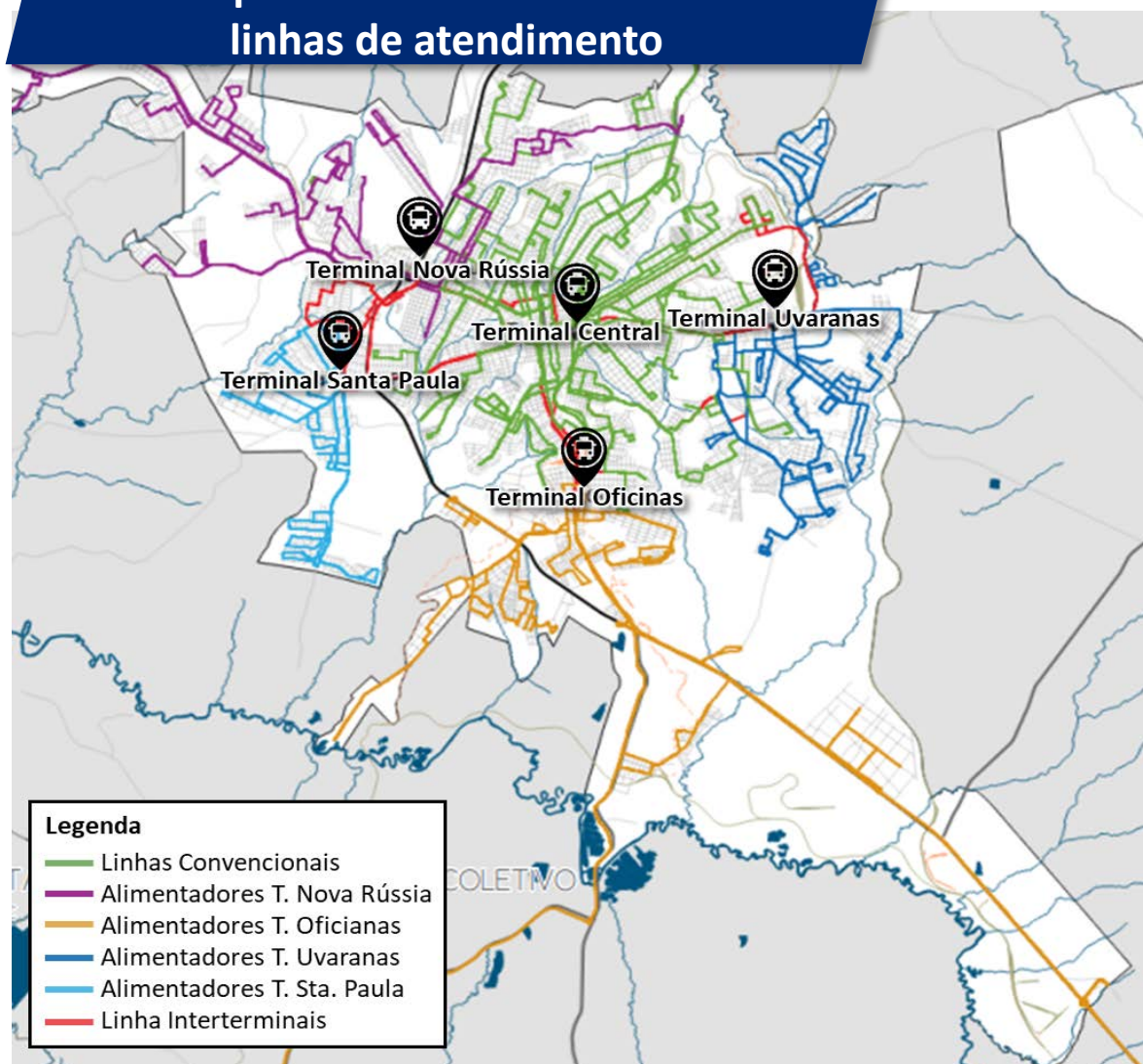
O Plano possui uma estratégia de consolidação das centralidades dos bairros nas zonas, definindo zonas mistas, alinhada à redução dos deslocamentos pendulares e falta de infraestrutura básica.

MOBILIDADE URBANA

MOBILIDADE URBANA – PROPOSTAS PLANO DE MOBILIDADE

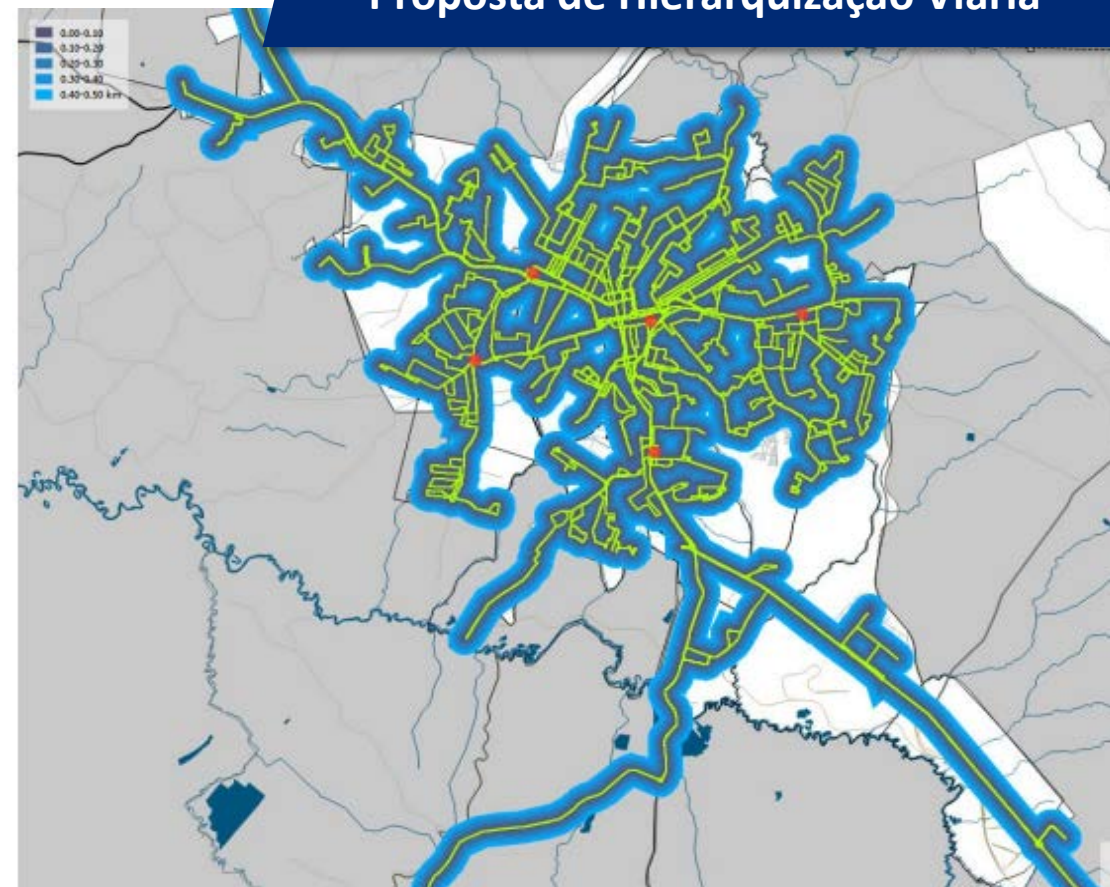
A **cobertura proposta** pelo Plano de Mobilidade é bastante ampla, contando com cinco terminais, com o **acréscimo do terminal Santa Paula**, como pode ser observado na figura ao lado.

Proposta do Novo Terminal e linhas de atendimento



Fonte: Urban Systems, 2023.

Proposta de Hierarquização Viária



Existe a possibilidade de construção de eixos exclusivos de ônibus, priorizando a circulação desse modo de transporte nos eixos estruturantes da cidade. Essa pode ser uma boa alternativa para redução do tempo de viagem e estímulo ao uso desse modo de transporte, considerando que a cidade possui uma previsão de elevado crescimento populacional.



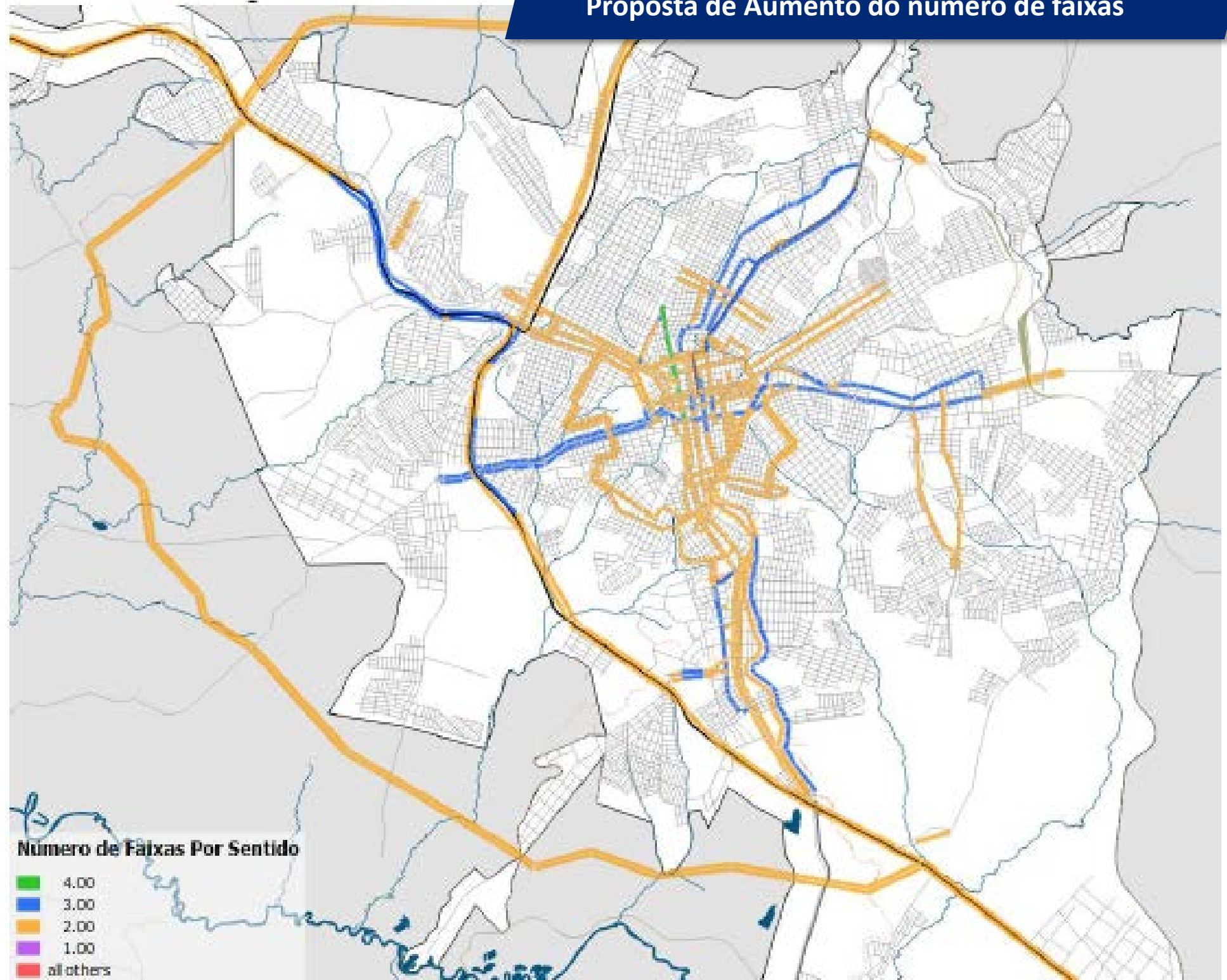
MOBILIDADE URBANA

MOBILIDADE URBANA – PROPOSTAS PLANO DE MOBILIDADE

O Plano de Mobilidade define como estratégia a **ampliação das vias da cidade para comportar o trânsito projetado.**

A cidade já possui planejamento robusto para alcançar a prosperidade na mobilidade urbana local e regional

Proposta de Aumento do número de faixas

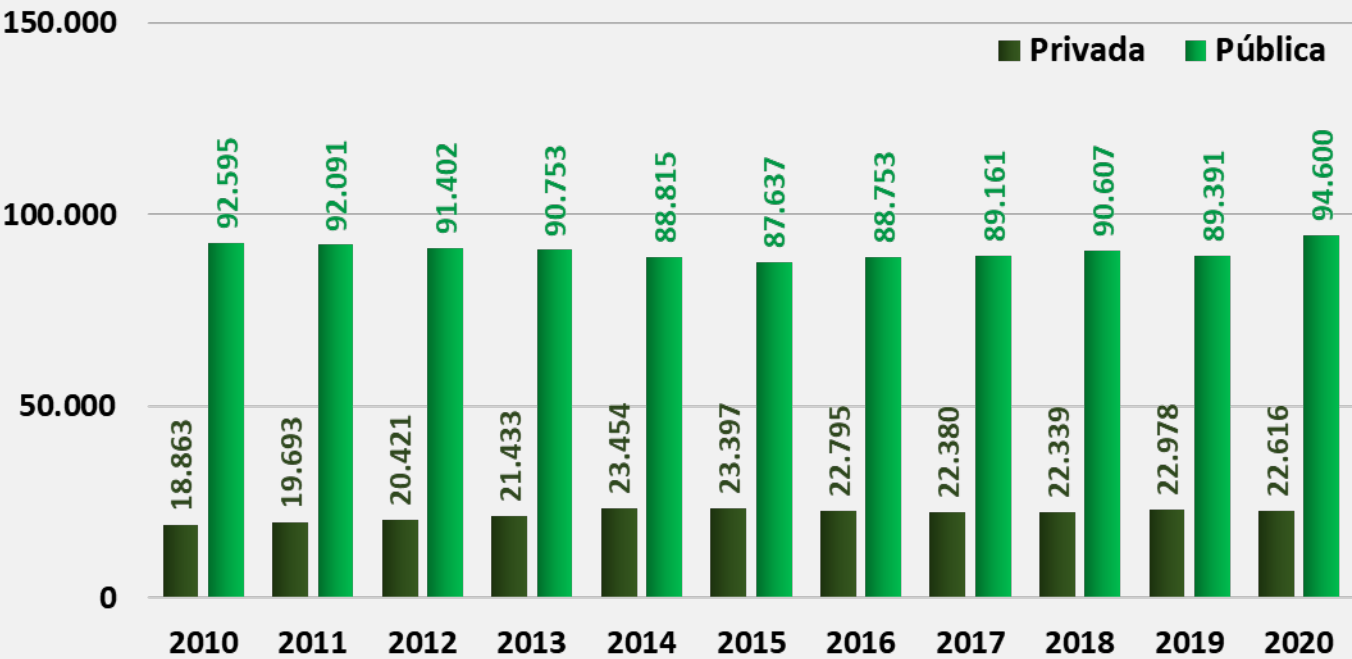


EDUCAÇÃO BÁSICA

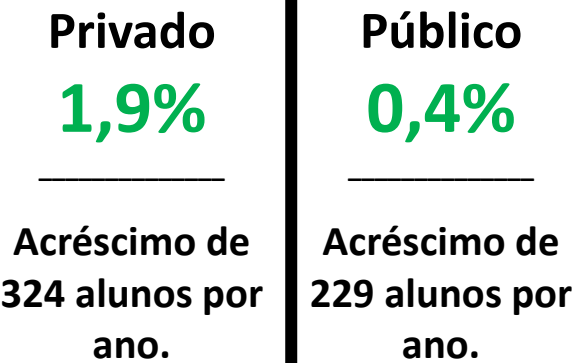
MATRÍCULAS | PONTA GROSSA

- O Censo da Educação Básica é realizado pelo INEP e divulgado através do E-Mec. Levantamento de âmbito nacional, realizado anualmente pela Diretoria de Estatísticas Educacionais em todas as Instituições de Educação Básica, públicas e privadas do país, revela o cenário da educação básica (ensino Infantil, Fundamental e Médio) no país.

TOTAL DE MATRÍCULAS 2010 A 2020

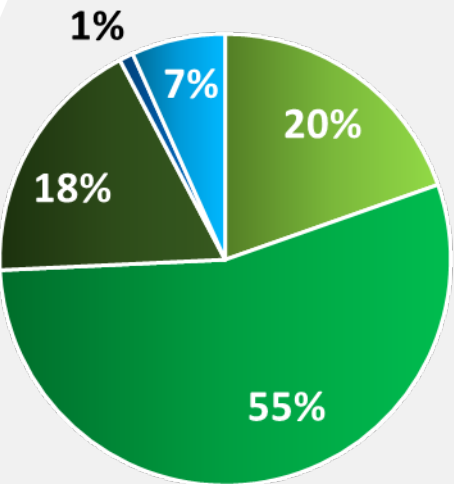


Taxa de Crescimento Anual

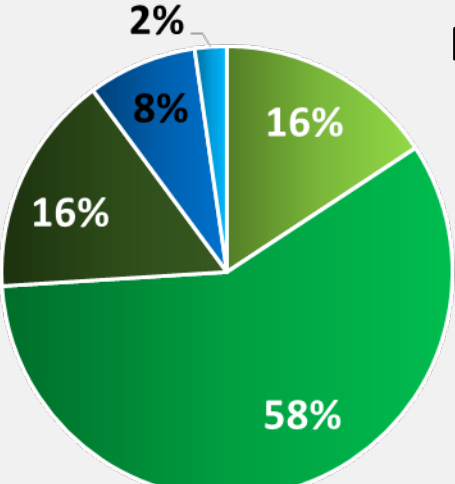


DISTRIBUIÇÃO DE MATRÍCULAS POR NÍVEL

Privado



Público



Em 2020, 77,6% dos alunos estavam no sistema público de ensino. Entre os anos de 2010 e 2020, o sistema privado de ensino apresentou um crescimento de 1,9% ao ano.

■ Infantil ■ Fundamental ■ Médio ■ Técnico/Médio ■ Técnico

EDUCAÇÃO BÁSICA

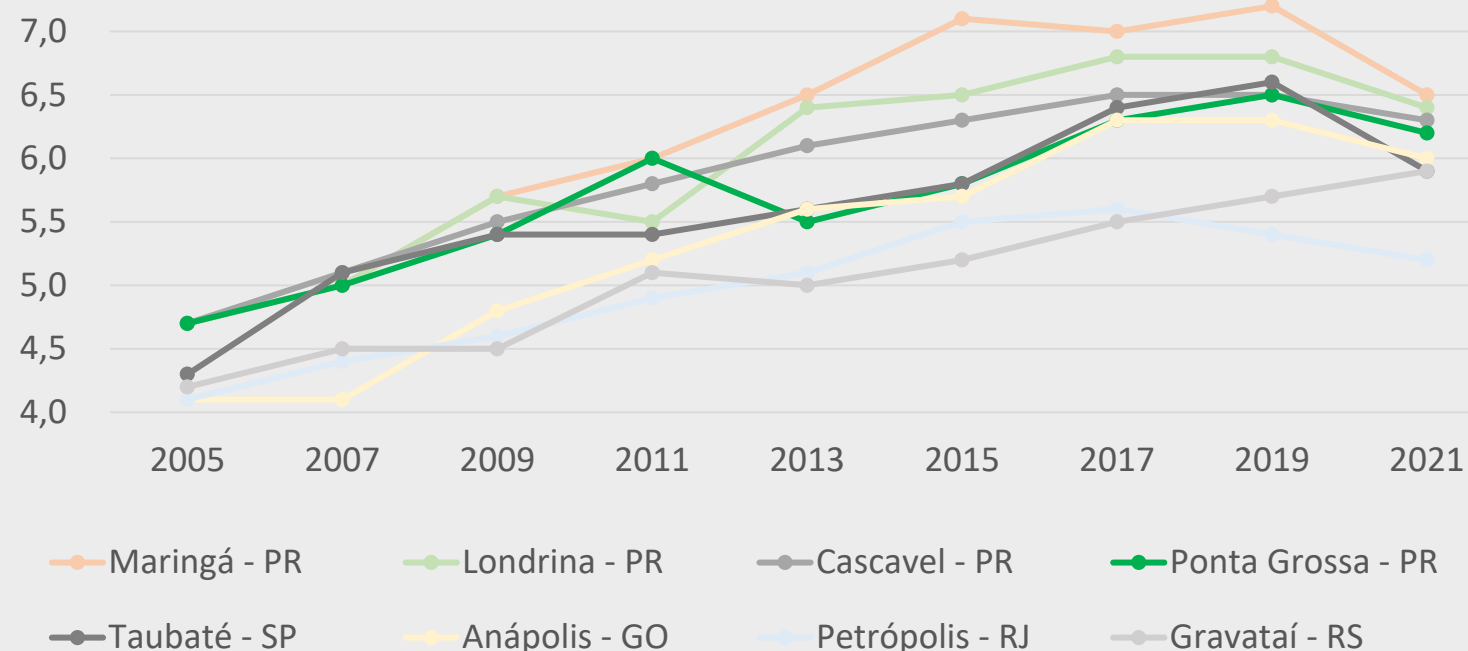
IDEB | PONTA GROSSA

Por meio das notas do IDEB, também é possível estabelecer a comparação de Ponta Grossa com as cidades irmãs e também dos municípios relevantes do estado. Com isso, tem-se a figura abaixo, comparando o município aos demais.

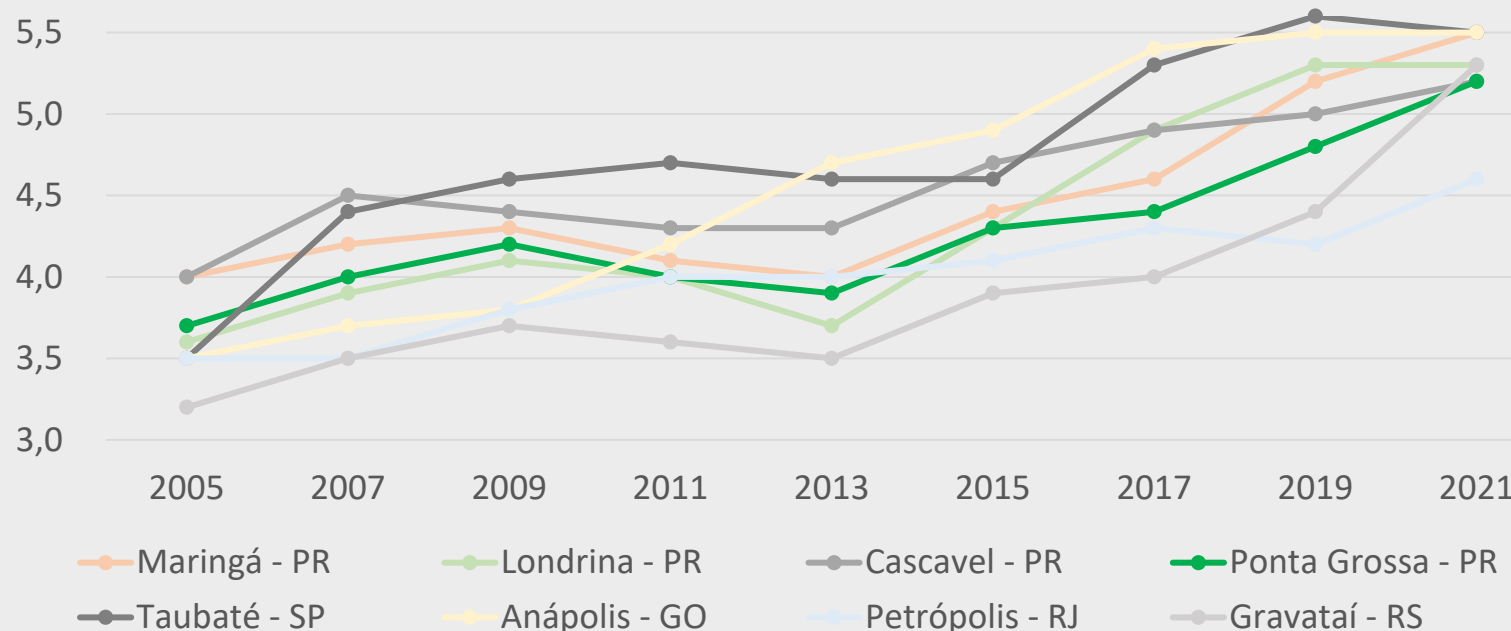
Ao verificar a comparação dos dados iniciais, fica evidente que Ponta Grossa é a cidade que **apresentou menor crescimento** da nota no período, mas também o valor da cidade foi pouco afetado com a pandemia.

Verifica-se que **os valores dos anos finais são inferiores aos anos iniciais**, para todas as cidades analisadas. Visto que a média almejada pelo INEP é 6,0, nenhuma cidade atingiu o valor no período.

IDEB Anos Iniciais



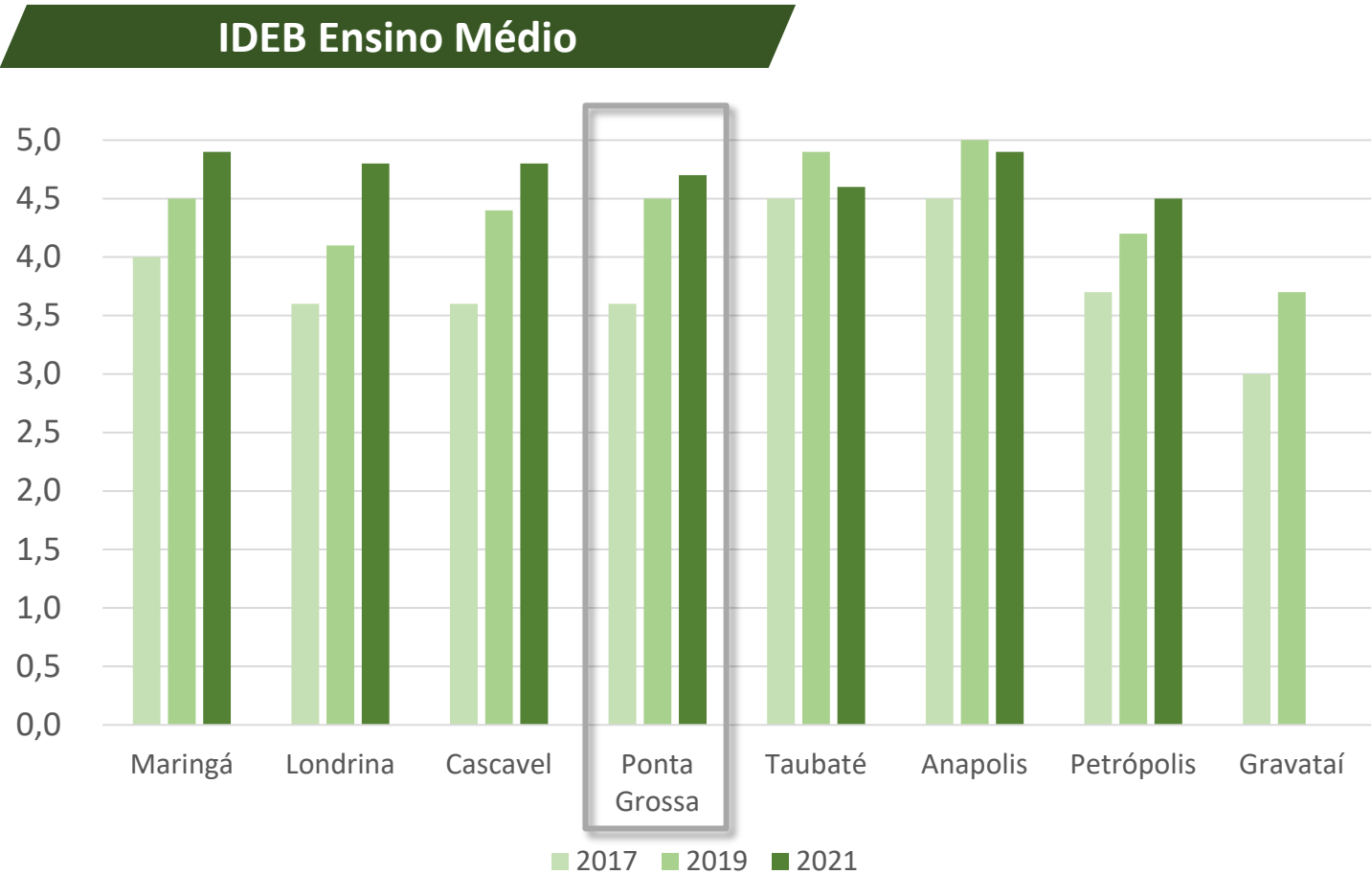
IDEB Anos Finais



EDUCAÇÃO BÁSICA

IDEB | PONTA GROSSA

Por fim, são dados os valores de Ensino Médio, os quais estão disponíveis a partir de 2017.



Os valores quanto ao ensino médio também se encontram abaixo da média (6,0) em todos os municípios. No entanto, Londrina, seguido de Ponta Grossa são as cidades com maior crescimento da nota no período.

Município	2017	2019	2021
Maringá - PR	4,0	4,5	4,9
Londrina - PR	3,6	4,1	4,8
Cascavel - PR	3,6	4,4	4,8
Ponta Grossa - PR	3,6	4,5	4,7
Taubaté - SP	4,5	4,9	4,6
Anápolis - GO	4,5	5,0	4,9
Petrópolis - RJ	3,7	4,2	4,5
Gravataí - RS	3,0	3,7	-

Fonte: IDEB - Urban Systems, 2023.

EDUCAÇÃO SUPERIOR

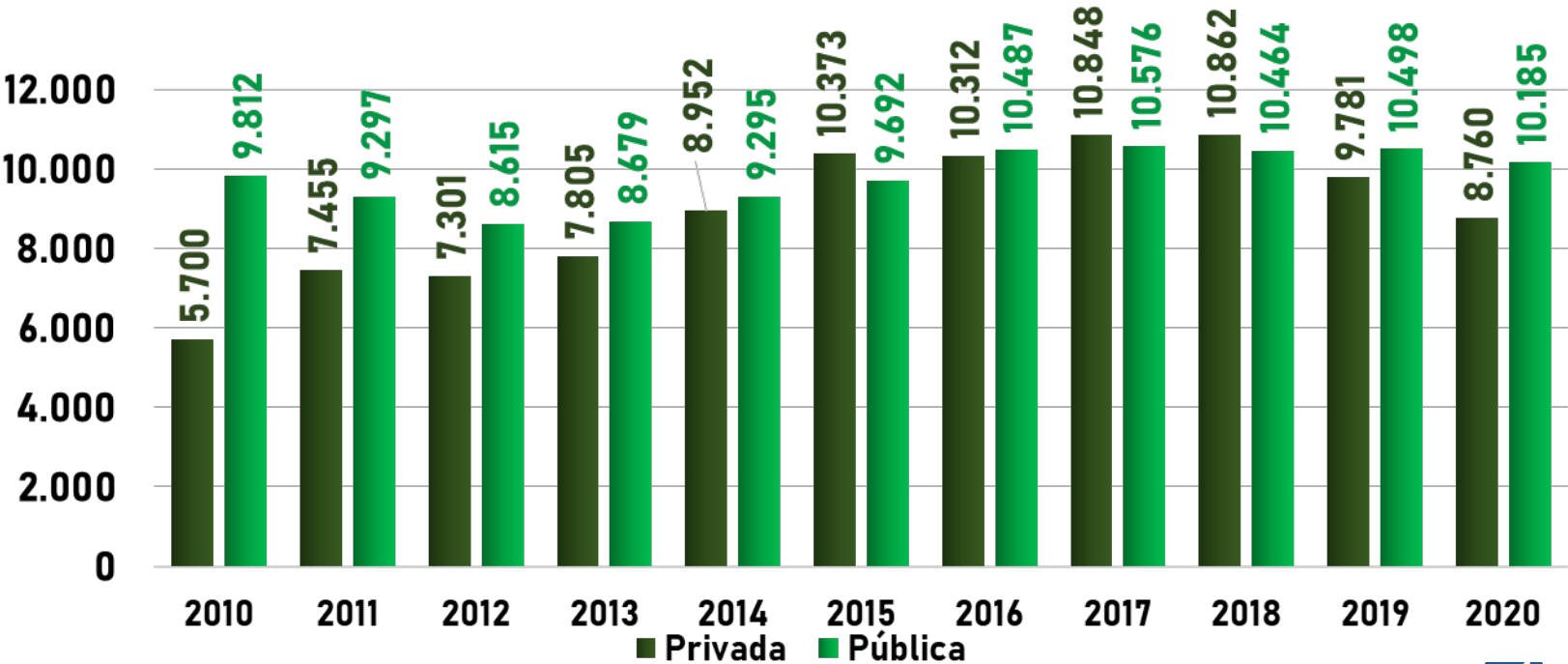
MATRÍCULAS E VAGAS | PONTA GROSSA

- O Censo da Educação Superior é realizado pelo INEP e divulgado através do E-Mec. Levantamento de âmbito nacional, realizado anualmente pela Diretoria de Estatísticas Educacionais em todas as Instituições de Educação Superior (IES), públicas e privadas do país, revela o cenário da educação superior no país.
- O universo de estabelecimentos levantados no Censo não corresponde à totalidade de unidades de nível superior cadastradas no Inep por razões como início das operações da unidade após a data base do Censo, falta de homologação dos cursos oferecidos e oferecimento apenas de cursos de pós-graduação e extensão (o cadastro do Inep considera estas unidades, que não são contempladas pelo Censo).

Ponta Grossa | 2020

Dependência Administrativa	Matrículas	Inscritos	Vagas			Inscritos/Vaga
			Matutino	Noturno	TOTAL	
Privada	8.760	15.861	1.934	7.687	9.621	1,65
Pública	10.185	25.035	1.906	946	2.852	8,78
TOTAL	18.945	40.896	3.840	8.633	12.473	3,28

Evolução de Matrículas



TGCA*

Privada 4,4%

Média de 306 novos alunos por ano

Pública 0,4%

Média de 37 novos alunos por ano

Fonte: Inep - Urban Systems, 2023.

* TGCA = Taxa Geométrica de Crescimento Anual



O MEC avalia as instituições e os cursos ofertados, vendo não só conceitos de infraestrutura, qualidade dos docentes, mas também desempenho dos discentes.

As IES de Ponta Grossa em sua maioria estão com IGC e IC em 3. Por meio do IGC contínuo, é possível averiguar que em 2019 a UEPG foi a 50ª IES mais bem qualificada no país.

Já no caso dos docentes o CPC, a quantidade de mestres pesa 15% no total, a dedicação integral e doutores representam 7,5% (cada) na nota. Quanto a isso, os cursos com melhores notas de CPC, indicam uma boa qualidade dos professores nas instituições.

Dentre as Instituições com dados de docentes no Censo, a Universidade Estadual de Ponta Grossa é destaque perante as demais. Dos 962 docentes da UEPG, 500 apresentam doutorados e 592 tem dedicação integral.

Avaliação de Instituição de Ensino Superior - MEC

Instituição (Sigla)	Sigla	Organização Acadêmica	Categoria	CI	Ano CI	CI-EaD	Ano CI-EaD	IGC	Ano IGC
Centro Universitário Santa Amélia	SECAL	Centro Universitário	Privada	4	2017	4	2018	3	2019
Faculdade Anhanguera De Ponta Grossa	-	Faculdade	Privada	3	2012	-		3	2019
Faculdade Cesumar de Ponta Grossa	FAC-CESUMAR	Faculdade	Privada	5	2022	5	2019	4	2019
Faculdade de Tecnologia Senac Ponta Grossa	-	Faculdade	Privada	5	2021	-		-	
Faculdade Rachel de Queiroz	FAQ	Faculdade	Privada	3	2018	-		-	
Faculdade Sagrada Família	FASF	Faculdade	Privada	3	2015	-		3	2019
Faculdade Sant Ana	IESSA	Faculdade	Privada	4	2021	-		3	2019
Faculdade Integradas dos Campos Gerais	CESCAGE	Faculdade	Privada	5	2021	5	2019	3	2019
Instituto Brasil de Ensino Superior	IBRAS	Faculdade	Privada	5	2021	-		-	
Universidade Estadual de Ponta Grossa	UEPG	Universidade	Publica	-		3	2013	4	2019

Qualificação de Docentes de Instituição de Ensino Superior

Instituições	Docentes									
	Total	Total Ativo	Com Especialização		Com Mestrado		Com Doutorado		Dedicação Integral	
UEPG	962	628	9	0,9%	115	12,0%	500	52,0%	592	61,5%
SECAL	94	87	30	31,9%	42	44,7%	15	16,0%	25	26,6%
Fac. De Ponta Grossa	98	98	10	10,2%	35	35,7%	53	54,1%	13	13,3%
IESSA	41	39	11	26,8%	21	51,2%	7	17,1%	4	9,8%
CESCAGE	228	228	58	25,4%	121	53,1%	49	21,5%	18	7,9%
FASF	43	43	11	25,6%	27	62,8%	5	11,6%	1	2,3%
FAC-CESUMAR	82	82	7	8,5%	50	61,0%	25	30,5%	4	4,9%
INTEGRADA	69	69	9	13,0%	42	60,9%	18	26,1%	6	8,7%

Fonte: Inep - Urban Systems, 2023.

* TGCA = Taxa Geométrica de Crescimento Anual

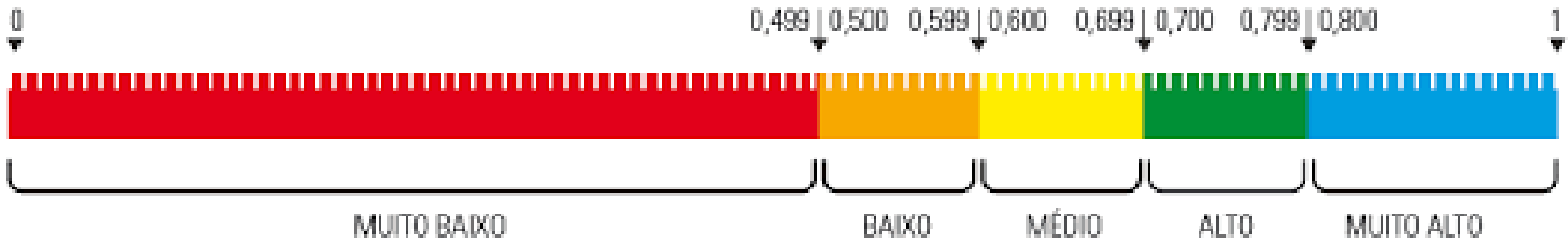


ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO HUMANO MUNICIPAL – IDHM

Atualmente o município apresenta um Plano Municipal de Saúde em vigência previsto para os anos de 2022 a 2025, nele podemos ver um diagnóstico geral da saúde no município, bem como as propostas já previstas para os próximos anos.

Dentre os indicadores apresentados, o **Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM**, mostra uma visão geral do progresso a longo prazo em três dimensões: renda, educação e saúde no ano de 2010. Neste caso, foram apresentados apenas os resultados gerais e dos eixos voltados à saúde na tabela abaixo.

Indicador	Total	Total	Mulheres	Homens
Ano	2000	2010	2010	2010
IDHM	0,676	0,763	0,786	0,746
IDHM Longevidade	0,803	0,837	0,895	0,778
Esperança de Vida ao Nacer	73,17	75,22	78,71	71,65

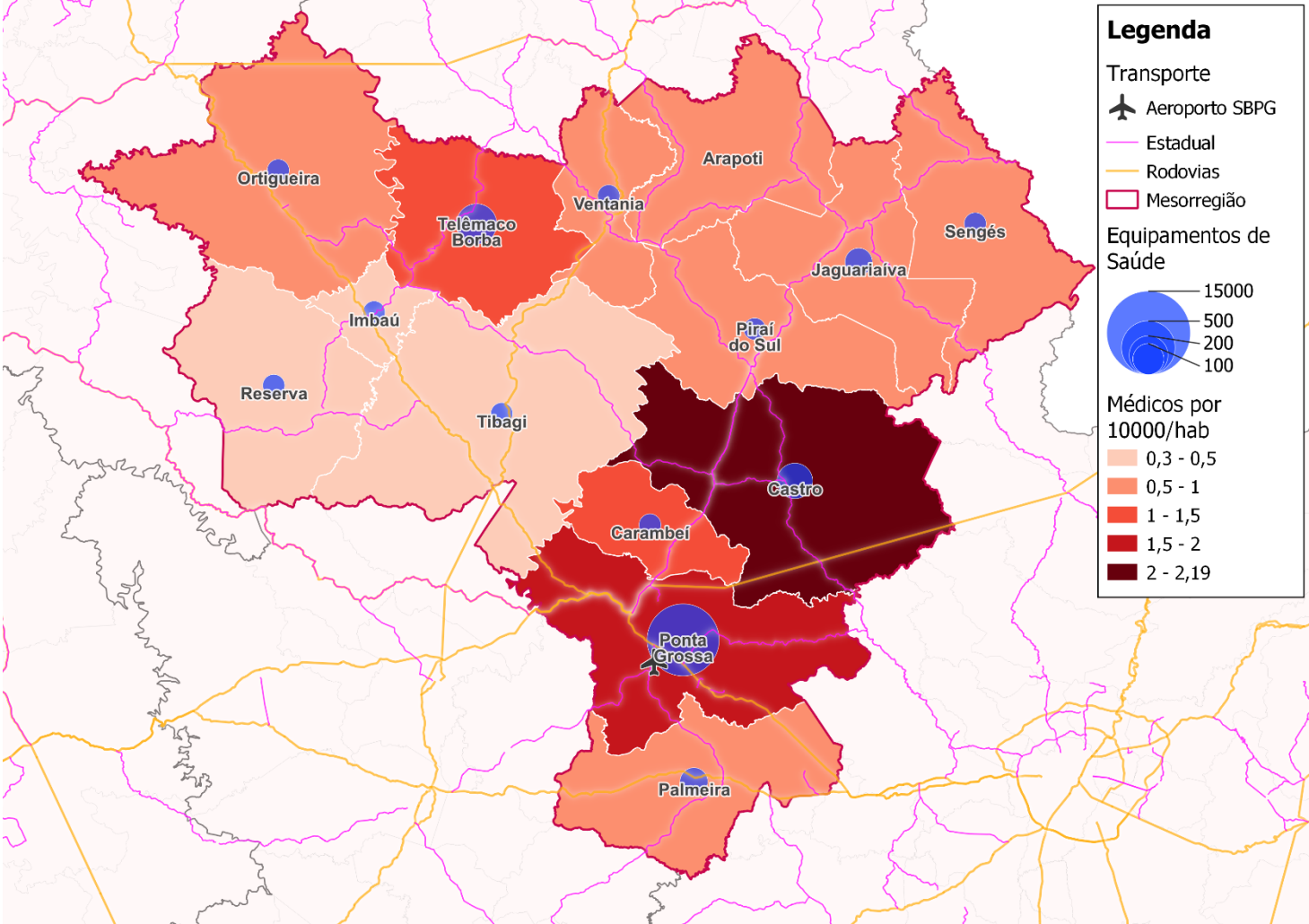


Observa-se que Ponta Grossa evoluiu em relação ao censo anterior, que passou de um resultado considerado médio para alto, conforme a classificação estabelecida pelo censo, além disso, Ponta Grossa ocupa a 13ª posição no Paraná e a 320ª do país.

EQUIPAMENTOS DE SAÚDE NA MESORREGIÃO

Estabelecimento	Área de Influência	Ponta Grossa	%
Posto de Saúde	46	10	22%
Centro De Saúde/Unidade Básica	140	54	39%
Policlínica	30	16	53%
Hospital Geral	14	6	43%
Consultório Isolado	1075	684	64%
Clínica/Centro de Especialidade	184	114	62%
Unidade de Apoio Diagnose e Terapia (SADT Isolado)	91	31	34%
Unidade Móvel Terrestre	5	2	40%
Unidade Móvel de Nível Pré-hospitalar na Área de Urgência	25	11	44%
Farmácia	65	30	46%
Unidade De Vigilância em Saúde	3	1	33%
Cooperativa ou Empresa de Cessão de Trabalhadores na Saúde	85	85	100%
Centro de Parto Normal - Isolado	1	0	0%
Hospital/Dia - Isolado	1	1	100%
Central de Gestão em Saúde	14	2	14%
Centro de Atenção Hemoterapia e/ou Hematológica	2	1	50%
Centro de Atenção Psicossocial	11	4	36%
Centro de Apoio a Saúde da Família	1	0	0%
Unidade de Atenção à Saúde Indígena	2	0	0%
Pronto Atendimento	8	2	25%
Polo Academia da Saúde	1	0	0%
Central de Regulação Medica Das Urgências	2	1	50%
Serviço de Atenção Domiciliar Isolado (Home Care)	1	0	0%
Laboratório de Saúde Publica	1	0	0%
Central de Regulação do Acesso	1	1	100%
Central de Abastecimento	2	1	50%
Centro de Imunização	1	0	0%
Total	1812	1057	58%

INFRAESTRUTURA DE SAÚDE NA MESORREGIÃO

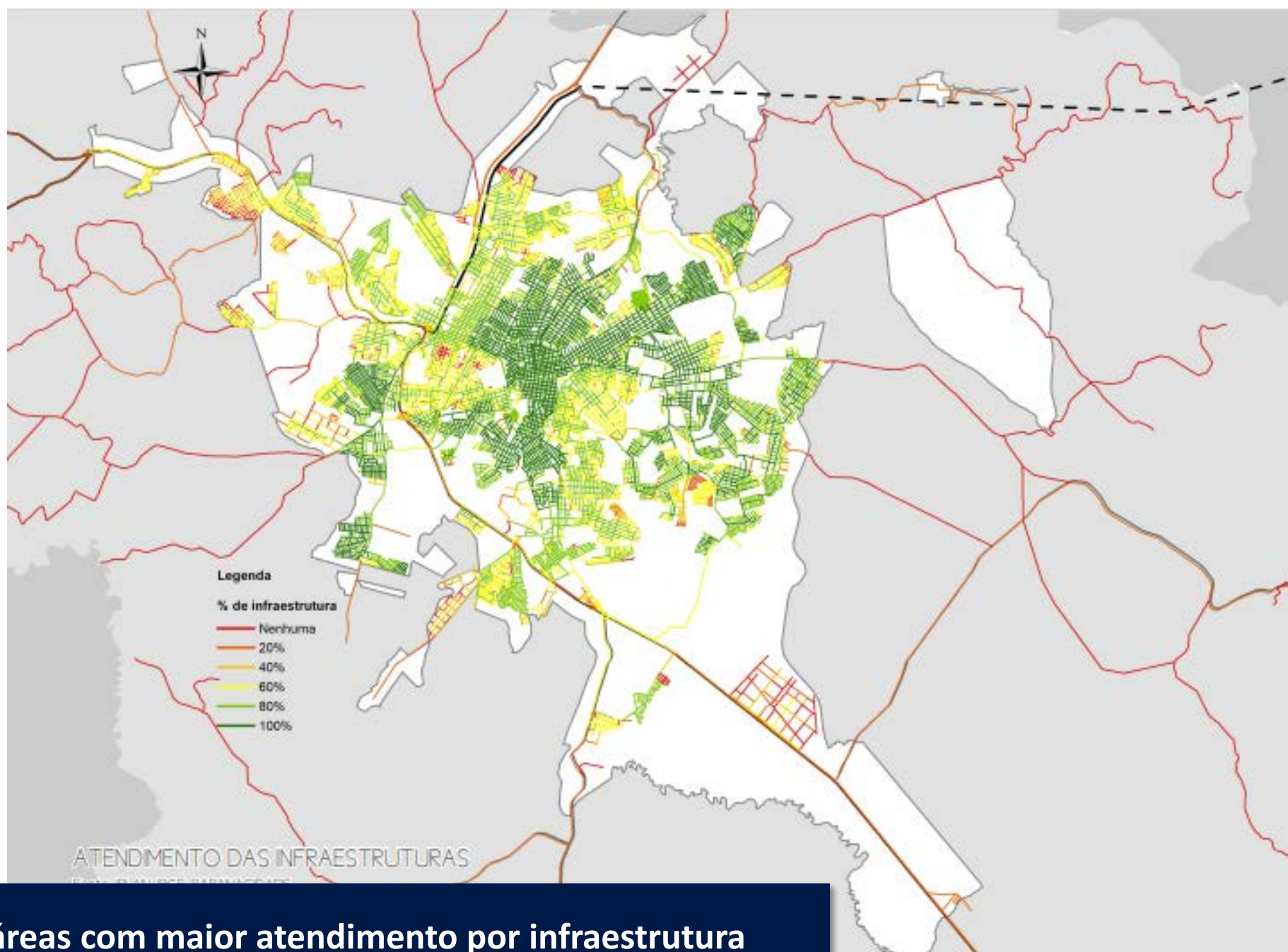


Cada vez mais Ponta Grossa é destacado como centro de referência de saúde da região, com vocação para se tornar um polo de saúde do estado.

ATENDIMENTO DAS INFRAESTRUTURAS

PONTA GROSSA

A capacidade atual e futura de suporte de infraestrutura urbana e dos equipamentos públicos é dada a partir das relações entre as condições atuais, a caracterização socioeconômica, o uso e ocupação do solo atual, a distribuição da população no território municipal, a estimativa de crescimento populacional e os aspectos fundiários.



O mapa apresenta as áreas com maior atendimento por infraestrutura (principalmente áreas centrais) em PG e as áreas com pouca ou nenhuma infraestrutura.

ÁGUA (ABASTECIMENTO, COLETA E DRENAGEM)

ATENDIMENTO TOTAL DE ÁGUA E COLETA E TRATAMENTO DE ESGOTO

De acordo com a série histórica, é possível analisar a evolução do saneamento básico. Segundo os dados de 2021, Ponta Grossa apresenta um bom desempenho no tratamento dos efluentes (100%) e também no atendimento total de água (99,99%), entretanto, a coleta de esgoto ainda não alcançou um percentual totalmente satisfatório (88,25%).

Ano	Atendimento total de água (%)	Coleta de esgoto (%)	Tratamento de esgoto (%)
2000	-	-	93,21
2001	95,8	-	84,21
2002	97,69	-	94,87
2003	99,18	55,24	80,03
2004	95,48	55,23	98,89
2005	95,55	56,41	100
2006	95,4	57,98	100
2007	96,72	63,22	100
2008	97,33	65,93	100
2009	98,8	68,59	100
2010	100	72,15	100
2011	100	75,88	100
2012	100	79,97	100
2013	100	83,77	100
2014	100	85,27	100
2015	99,98	85,92	100
2016	99,99	86,71	100
2017	99,99	87,41	100
2018	99,99	87,87	100
2019	99,99	87,95	100
2020	99,99	88,02	100
2021	99,99	88,25	100

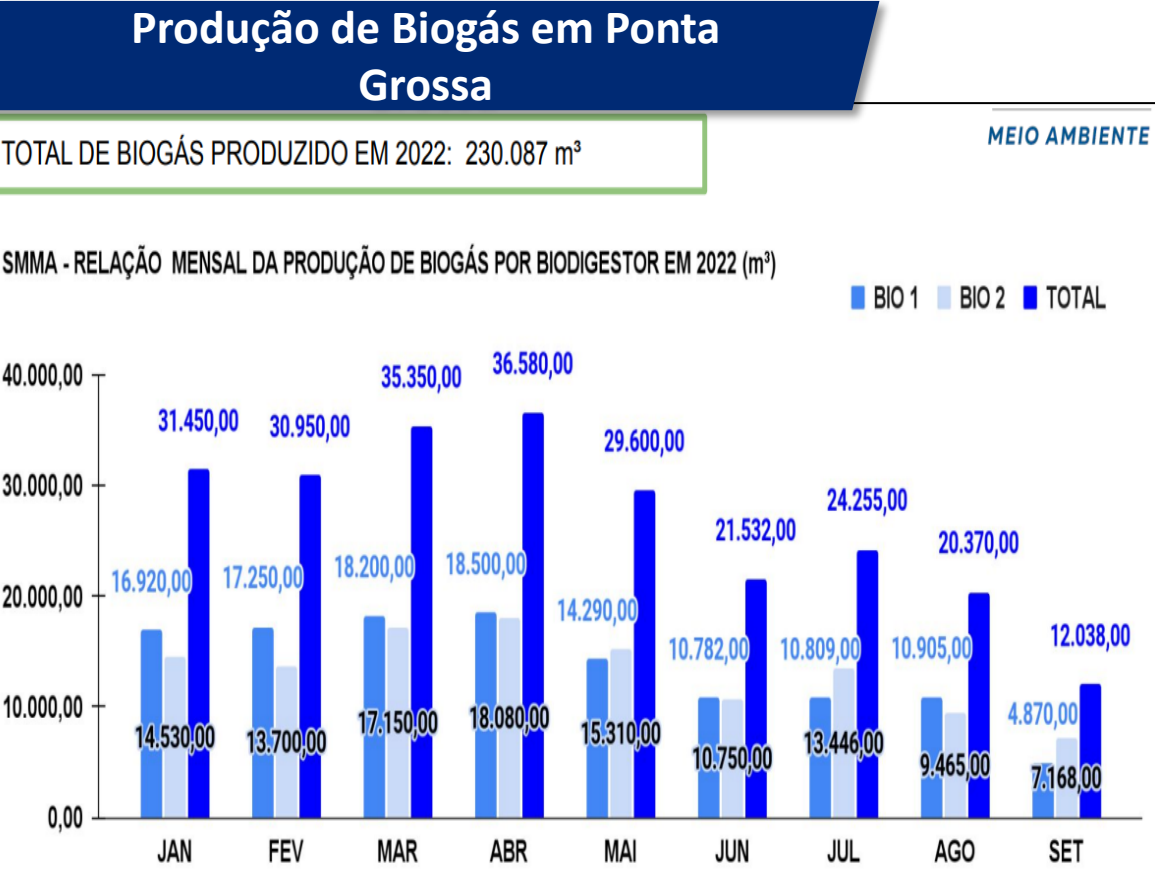
Fonte: Urban Systems, 2023.



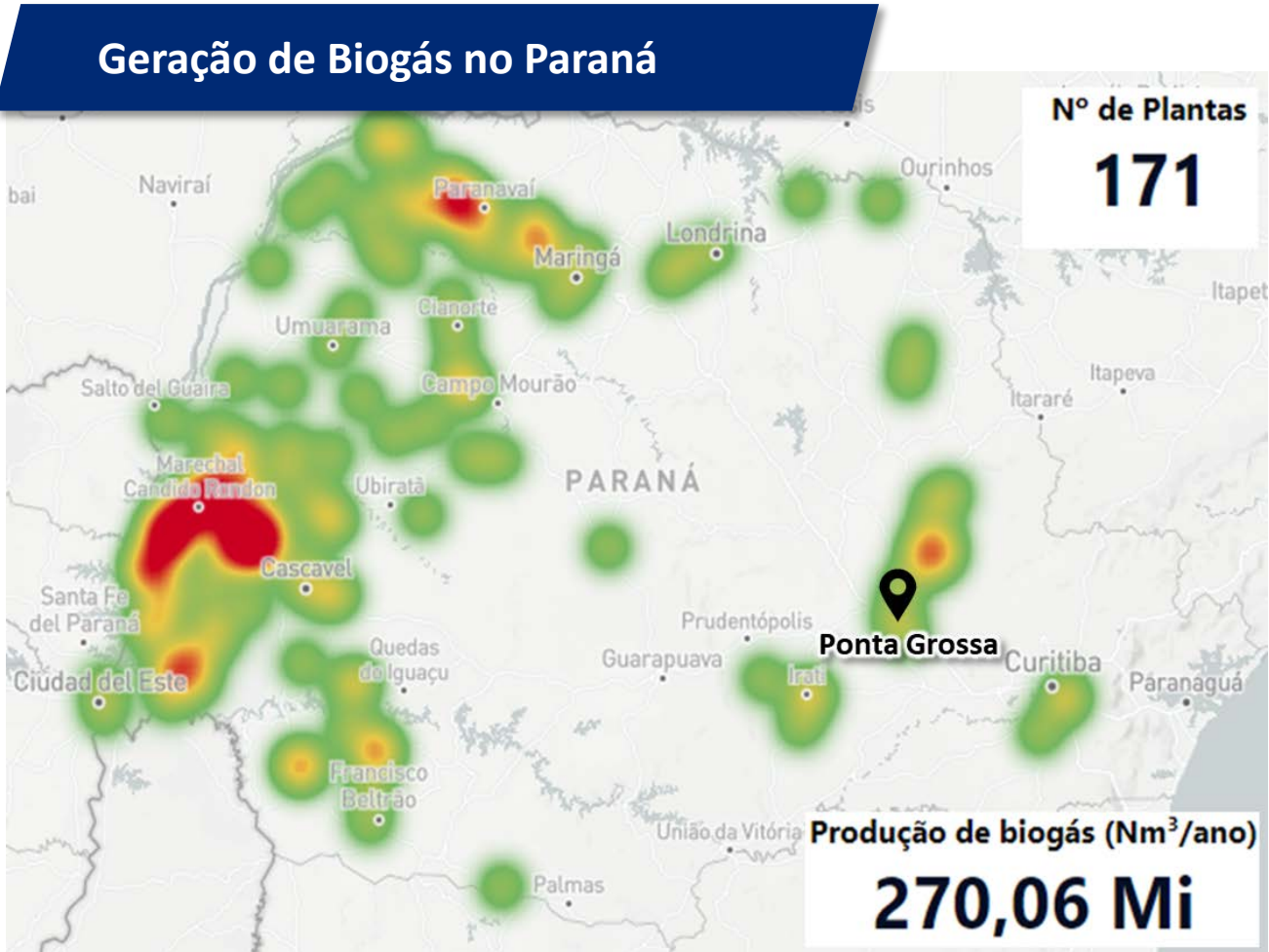
ENERGIA

QUALIDADE DO ABASTECIMENTO DE ENERGIA - BIOGÁS

De acordo com os dados da CIBiogás, Instituição de Ciência e Tecnologia com Inovação (ICT+i) do setor, a Produção de Biogás vem aumentando no Estado, como ilustra a figura. Por meio do mapa.



Conclui-se que a região de Ponta Grossa é uma das regiões que mais utilizam biogás no estado do Paraná.



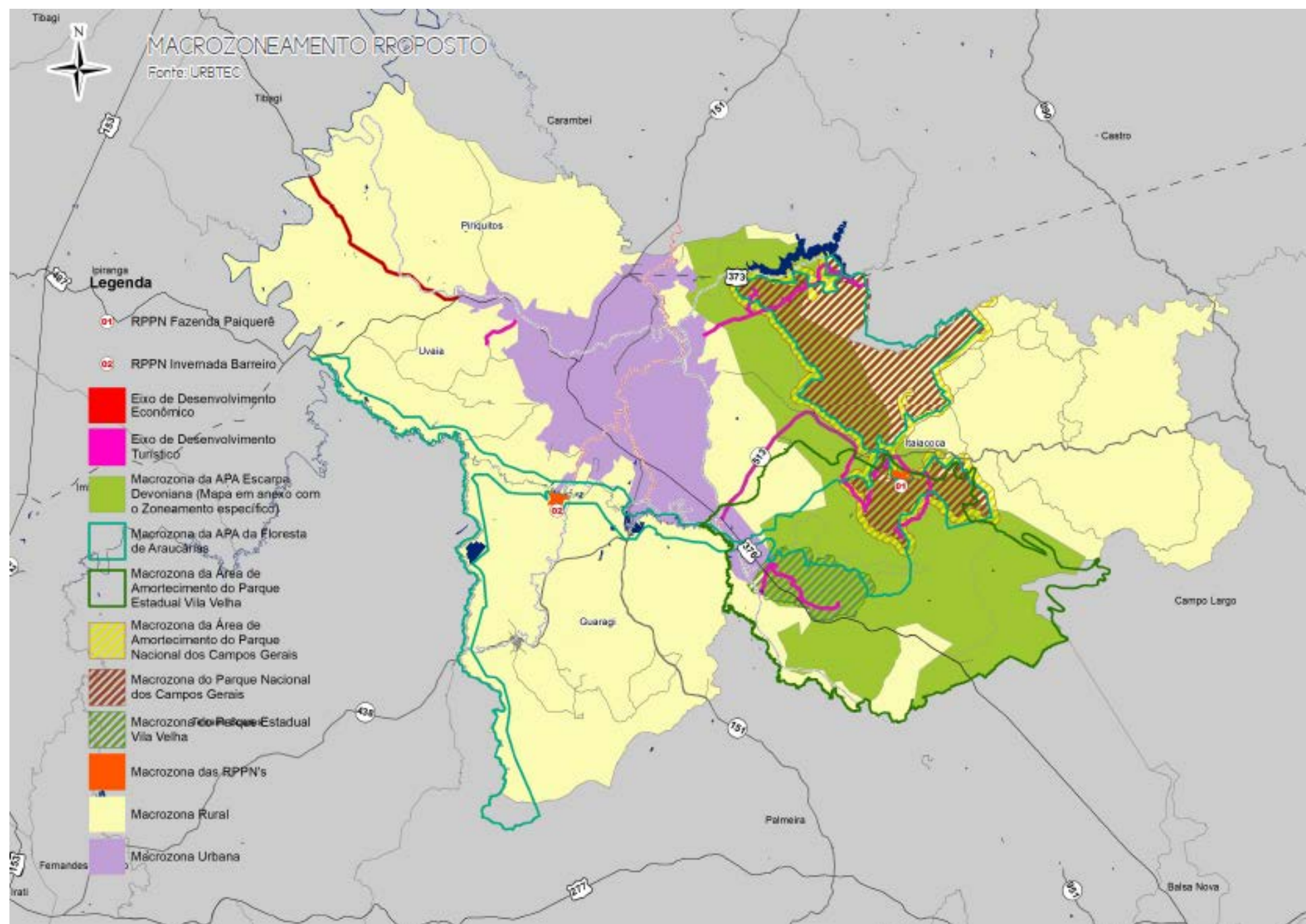
A Secretaria de Meio Ambiente de Ponta Grossa, em 2021, foi inaugurada a primeira usina termelétrica a biogás municipal do país (que concorreu ao prêmio nacional das Melhores do Biogás), que supre 30% da demanda de energia dos prédios públicos do município.

Fonte: Urban Systems, 2023.

MEIO AMBIENTE

ZONEAMENTO E PROTEÇÃO AMBIENTAL

No caso do macrozoneamento, notam-se 7 macrozonas delimitando áreas com restrições ambientais, principalmente as grandes áreas de conservação do município dentre elas temos: Macrozona da APA Estadual da Escarpa Devoniana, Macrozona do Parque Nacional dos Campos Gerais, Macrozona área de Amortecimento do Parque Nacional Dos Campos Gerais, Macrozona do Parque Estadual Vila Velha, Macrozona área de Amortecimento do Parque Estadual de Vila Velha, Macrozona Apa Municipal da Floresta de Araucária e Macrozona Das Reservas Particulares do Patrimônio Natural.



Portanto, o Macrozoneamento encontra-se alinhado com as áreas de restrições ambientais, importante passo para diretrizes futuras no tema.

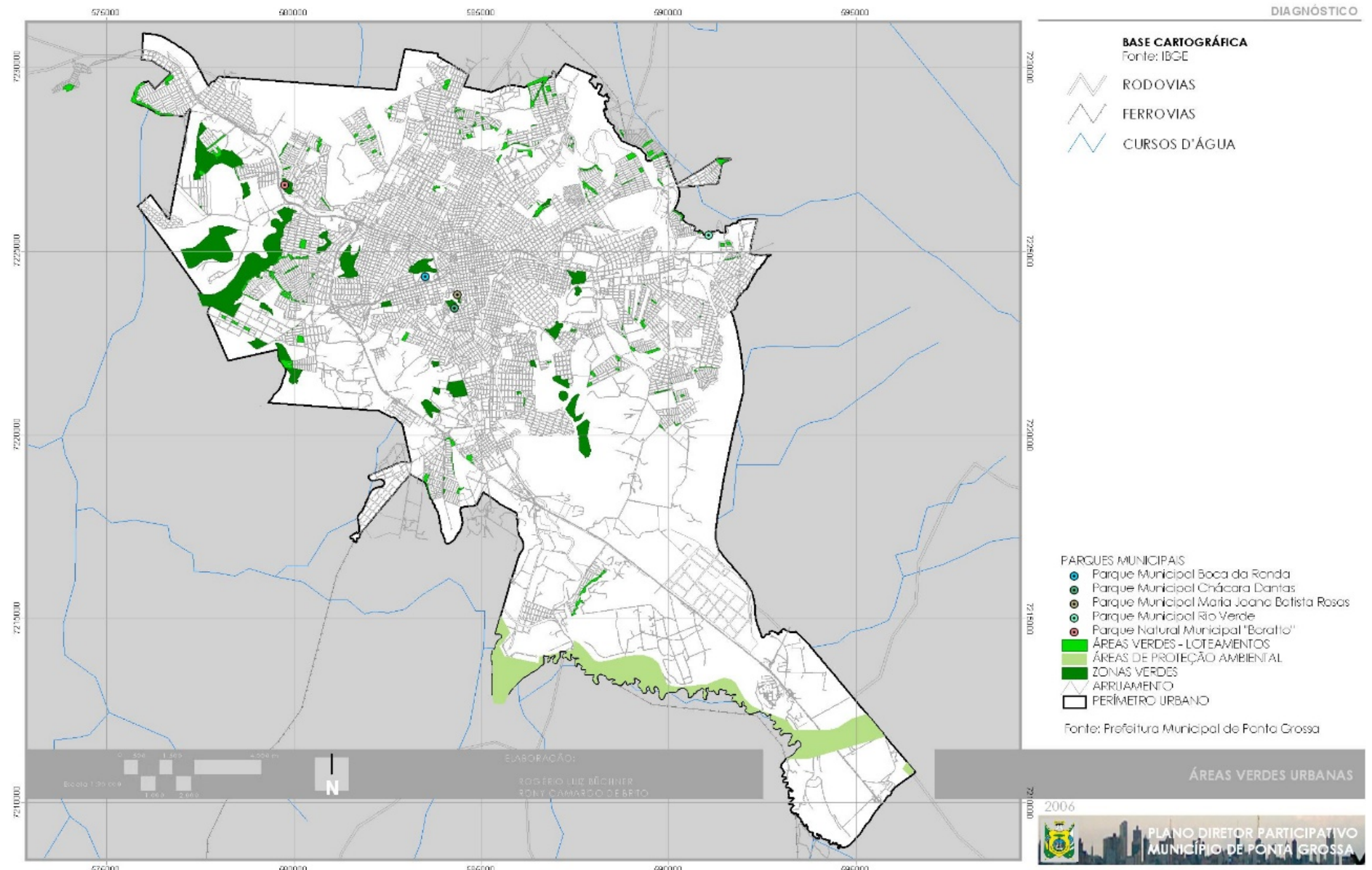
MEIO AMBIENTE

ÁREAS VERDES MUNICIPAIS

Em relação às áreas verdes de Ponta Grossa, nota-se que **a há uma baixa densidade na zona urbana tendo sua maior concentração nas zonas de APP e Zonas Verdes na região Sudoeste**, próximo ao Parque Natural Municipal “Boratto”.

Conforme se observa no mapa, são 5 parques municipais:

- Parque Municipal Boca da Ronda
- Parque Municipal Chácara Dantas
- Parque Municipal Maria Joana Batista Rosas
- Parque Municipal Rio Verde
- Parque Natural Municipal “Boratto”



Ponta Grossa possui 5 parques municipais em sua área urbana, concentrados a Sudoeste e poucos expressivos em área.

MEIO AMBIENTE

CONTROLE DA QUALIDADE DO AR

Em relação ao monitoramento da qualidade do ar, segundo a Secretaria de Meio Ambiente, o município de Ponta Grossa realiza o monitoramento em tempo real desde 2017 através de uma estação de amostragem do ar no Parque Ambiental Governador Manoel Ribas.

Em geral, **Ponta Grossa possui uma boa qualidade do ar** como pode ser verificado no boletim:

Boletim de Qualidade do Ar na Estação PONTA GROSSA, Agosto de 2022

DIA **	TEMP	UMID	IQA						IQA	QUALIDADE DO AR	POLUENTE	HORA	CONC (µg/m³) ***
			SO ₂	NO ₂	O ₃	CO	MP10	PTS					
1	16.01	75.43	*	0	11	*	*	9	11	BOA	*	*	*
2	19.51	59.93	*	0	15	*	*	*	15	BOA	*	*	*
3	16.65	85.21	*	0	9	*	*	*	9	BOA	*	*	*
4	19.61	64.95	*	0	21	*	*	*	21	BOA	*	*	*
5	15.86	71.1	*	0	13	*	*	*	13	BOA	*	*	*
6	12.2	97.7	*	0	10	*	*	2	10	BOA	*	*	*
7	12.96	99.56	*	0	10	*	*	1	10	BOA	*	*	*
8	15.51	94.28	*	0	10	*	*	*	10	BOA	*	*	*
9	12.91	99.54	*	0	9	*	*	*	9	BOA	*	*	*
10	9.29	98.89	*	0	9	*	*	*	9	BOA	*	*	*
11	10.46	82.6	*	0	5	*	9	*	9	BOA	*	*	*
12	12.18	87.59	*	0	10	*	4	*	10	BOA	*	*	*
13	14.9	82.49	*	0	13	*	5	*	13	BOA	*	*	*
14	16.35	77.43	*	0	15	*	10	*	15	BOA	*	*	*
15	19.27	56.79	*	0	18	*	*	*	18	BOA	*	*	*
16	15.34	82.39	*	0	13	*	4	*	13	BOA	*	*	*
17	15.16	99.43	*	0	12	*	*	*	12	BOA	*	*	*
18	*	*	*	0	*	*	*	*	0	BOA	*	*	*
19	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*
20	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*
21	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*
22	*	*	*	0	*	*	9	3	9	BOA	*	*	*
23	14.27	80.18	*	0	12	*	9	*	12	BOA	*	*	*
24	15.2	78.99	*	0	12	*	13	*	13	BOA	*	*	*
25	16.47	80.69	*	0	15	*	21	*	21	BOA	*	*	*
26	18.87	76.43	*	0	17	*	26	*	26	BOA	*	*	*
27	20.42	59.4	*	0	17	*	31	*	31	BOA	*	*	*
28	*	*	*	0	*	*	43	*	43	REGULAR	*	*	*
29	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*
30	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*
QUALIDADE DO AR		CATEGORIA		IMPACTO NA POPULAÇÃO									
0-40		BOA		nenhum ou muito pequeno									
>40-96		REGULAR		Em pessoas muito sensíveis									
>96-144		INADEQUADA		Grupos sensíveis podem ter efeitos na saúde									
>144-200		RUIM		Efeitos mais graves à saúde de grupos sensíveis e em boa parte da população									
>200		PÉSSIMA OU CRÍTICA		Na população em geral									

Nota:
O₃: máxima média de 1 hora
NO₂: máxima média de 1 hora
CO: máxima média de 8 horas
SO₂: média de 24 horas
PTS: média de 24 horas
MP10: média de 24 horas
* Dado não disponível
** Período de 00 às 23 horas
*** 25 °C e 1013 mbar

Elaboração do Boletim:
IAP
email: dta@iat.pr.gov.br

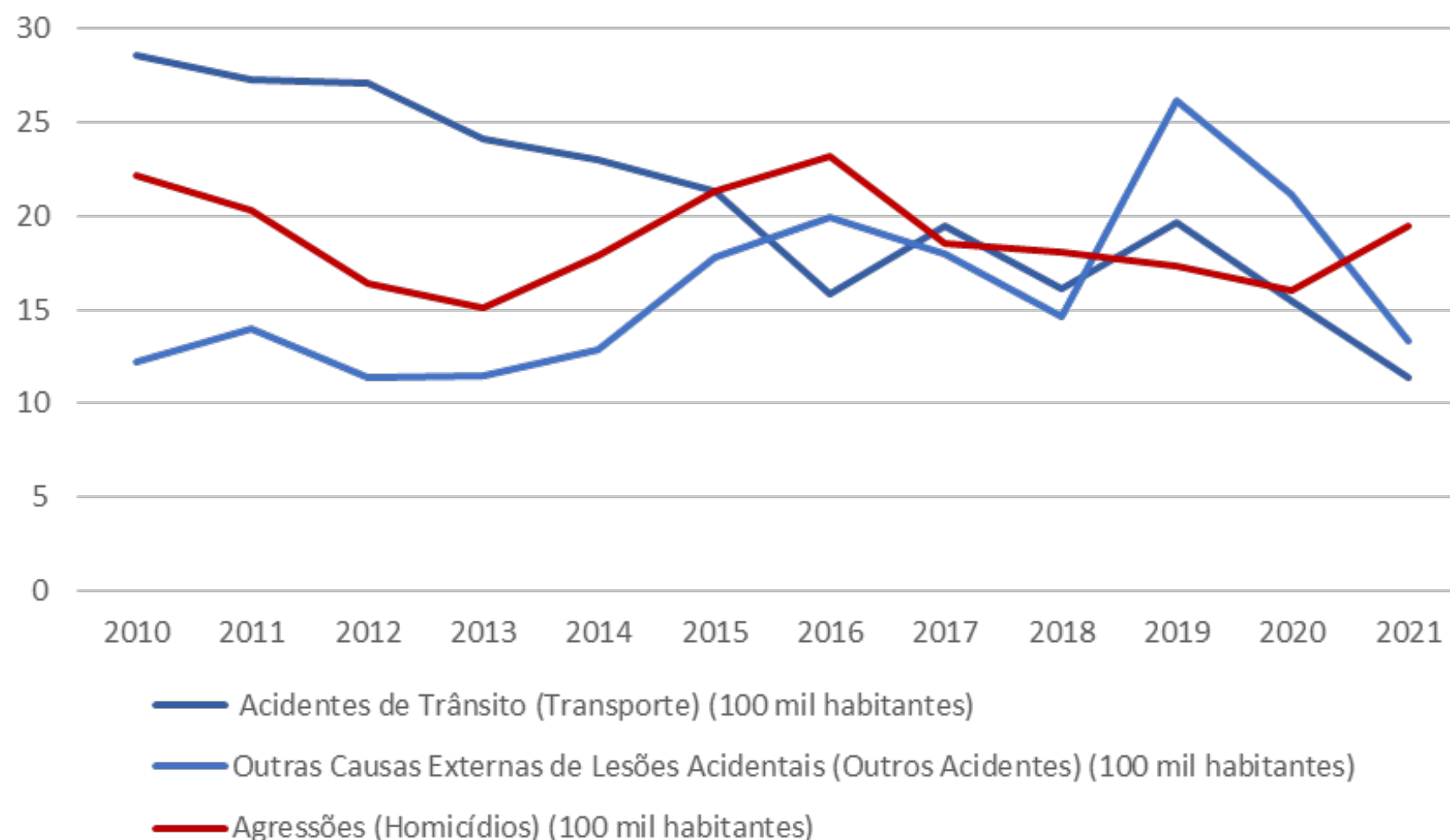
A importância do indicador é ainda maior uma vez que o principal setor econômico da cidade é o industrial.

SEGURANÇA

PONTA GROSSA

O tema de segurança não se sobressaiu dos demais município no Ranking Connected Smart Cities de 2021 elaborado pela Urban Systems em parceria com a Necta, ocupando uma posição inferior aos 100 colocados, com isso, busca-se compreender as principais questões no eixo de segurança.

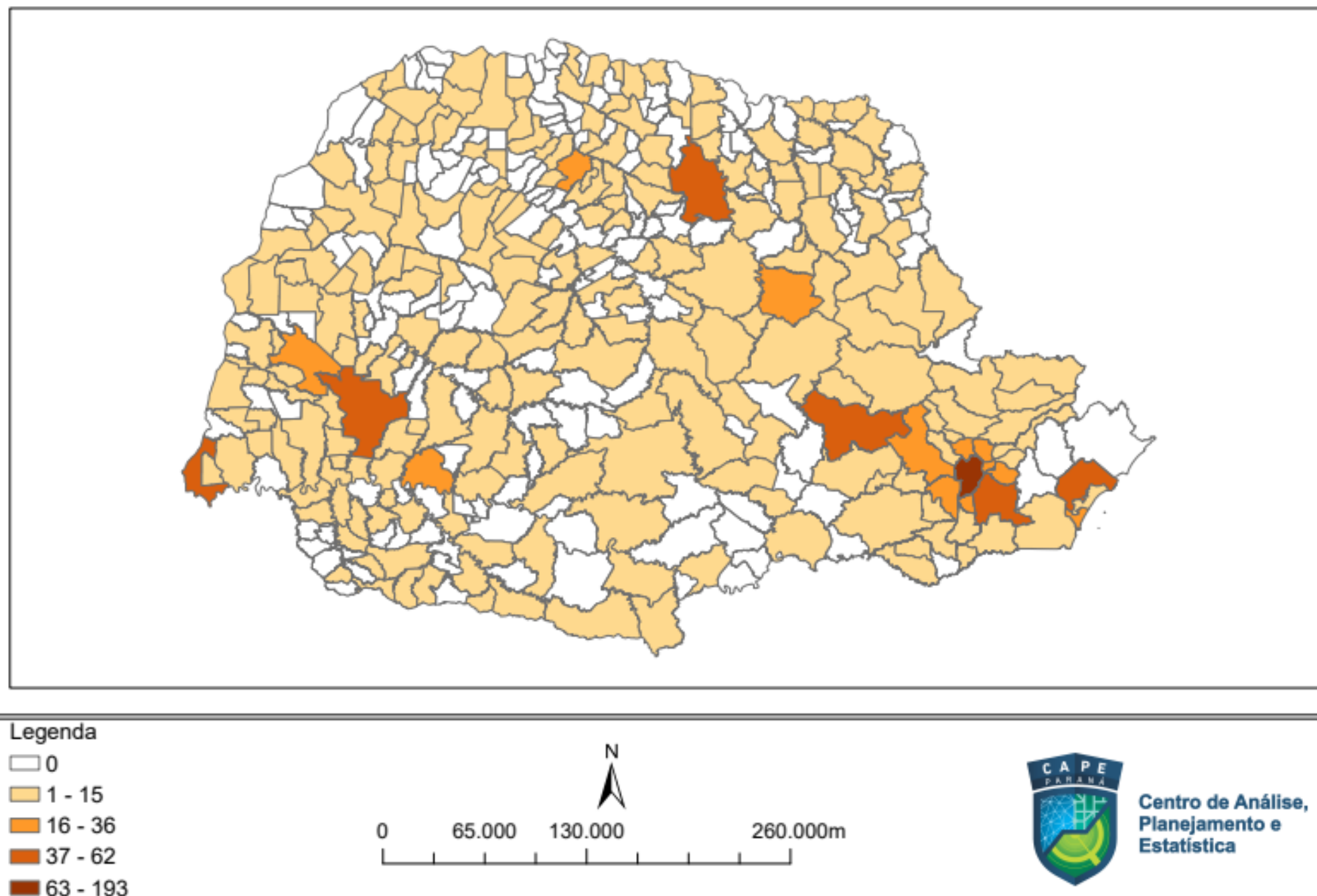
Segundo dados do IPARDES, apresentados no gráfico nota-se que houve uma melhoria em alguns aspectos da segurança local ao longo dos anos e inclusive, um decréscimo na taxa de mortalidade por atropelamentos e lesões acidentais entre 2019 e 2021, porém, houve um aumento na taxa de homicídios no mesmo período, o que é um fator preocupante.



SEGURANÇA

PONTA GROSSA

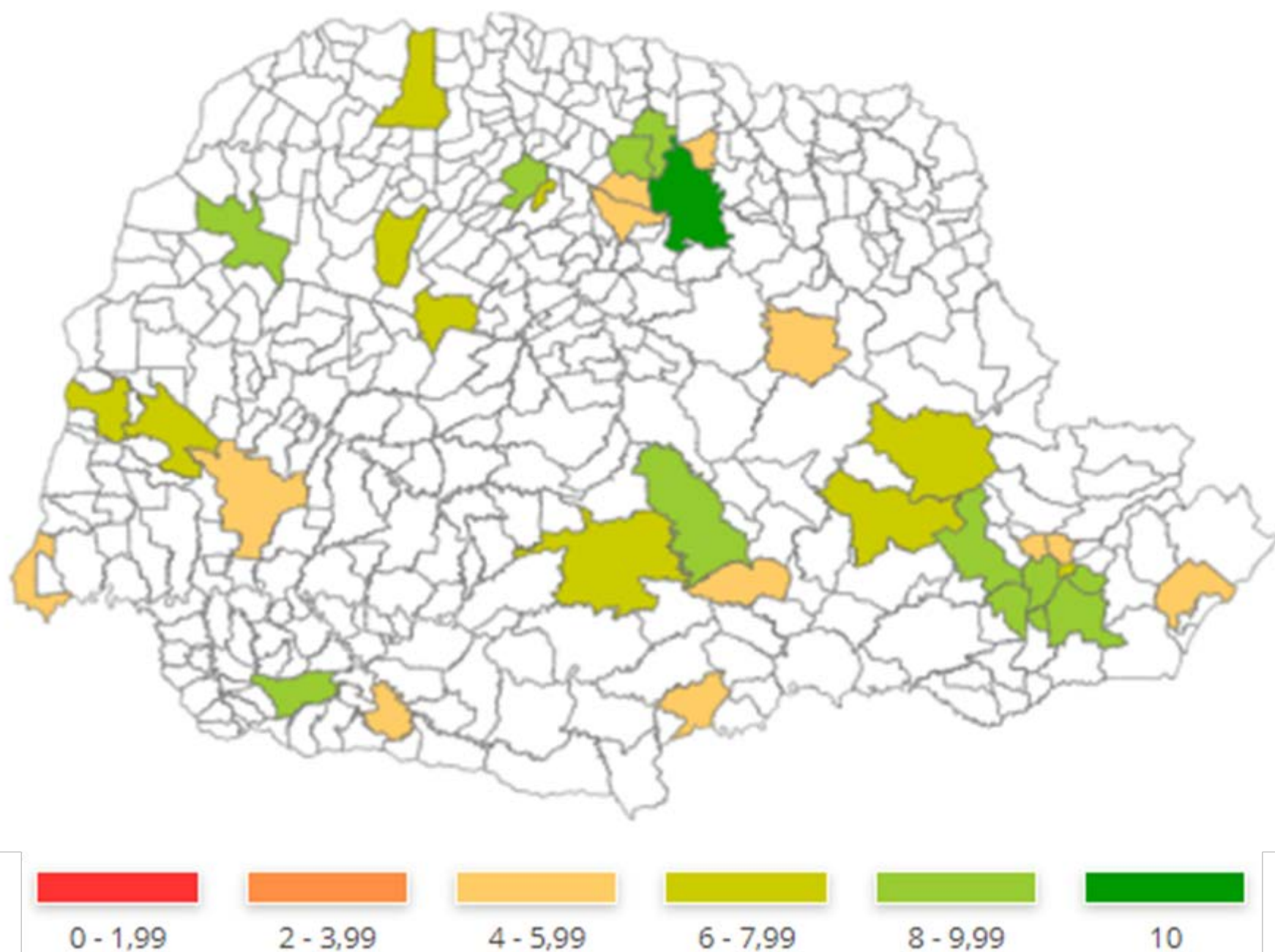
Através do mapa de vítimas de homicídio doloso janeiro a setembro de 2022, nota-se que Ponta Grossa está na frente de município como Foz do Iguaçu (58), Cascavel (52) e Londrina (51), ficando atrás apenas de Curitiba com 193 vítimas totais.



GOVERNANÇA

TRANSPARÊNCIA DA GESTÃO MUNICIPAL

A avaliação da EBT (Escala Brasil Transparente) é dada não só sob as informações passivas (dados solicitados) mas também sob as informações passivas (dados disponibilizados). A avaliação é feita tanto para os municípios quanto para os estados, percorrendo sete indicadores passivos e dez ativos. **A nota é dada de zero a dez.**



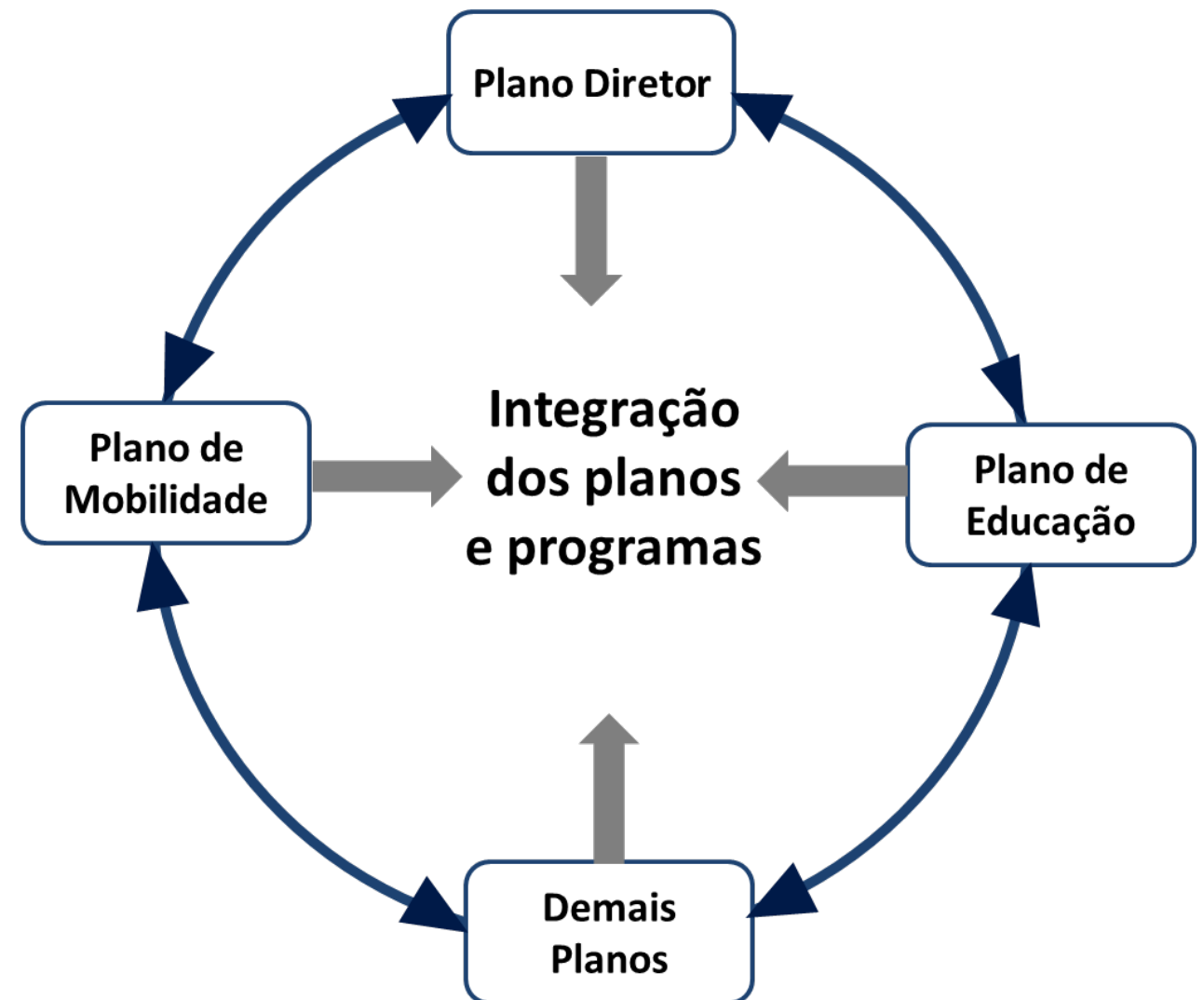
Com nota 6,78, Ponta Grossa está em 316º no ranking nacional, considerando a nota média dos municípios é de 6,86. Quanto a referência estadual, PG encontra-se com nota inferior as principais cidades do estado como Maringá (nota 9,8), Curitiba (nota 9,6) e Londrina (nota 10,0).

GOVERNANÇA

GESTÃO E PLANEJAMENTO INTEGRADO

Ponta Grossa tem 15 Planos setoriais elaborados dos quais 3 estão em execução e alguns necessitando de revisão. No entanto, apesar do grande planejamento exercido é necessário que haja a convergência de ideias entre os planos, ou seja, mesmo com a ramificação do planejamento por temas, todos devem fluir para o um **objetivo único**.

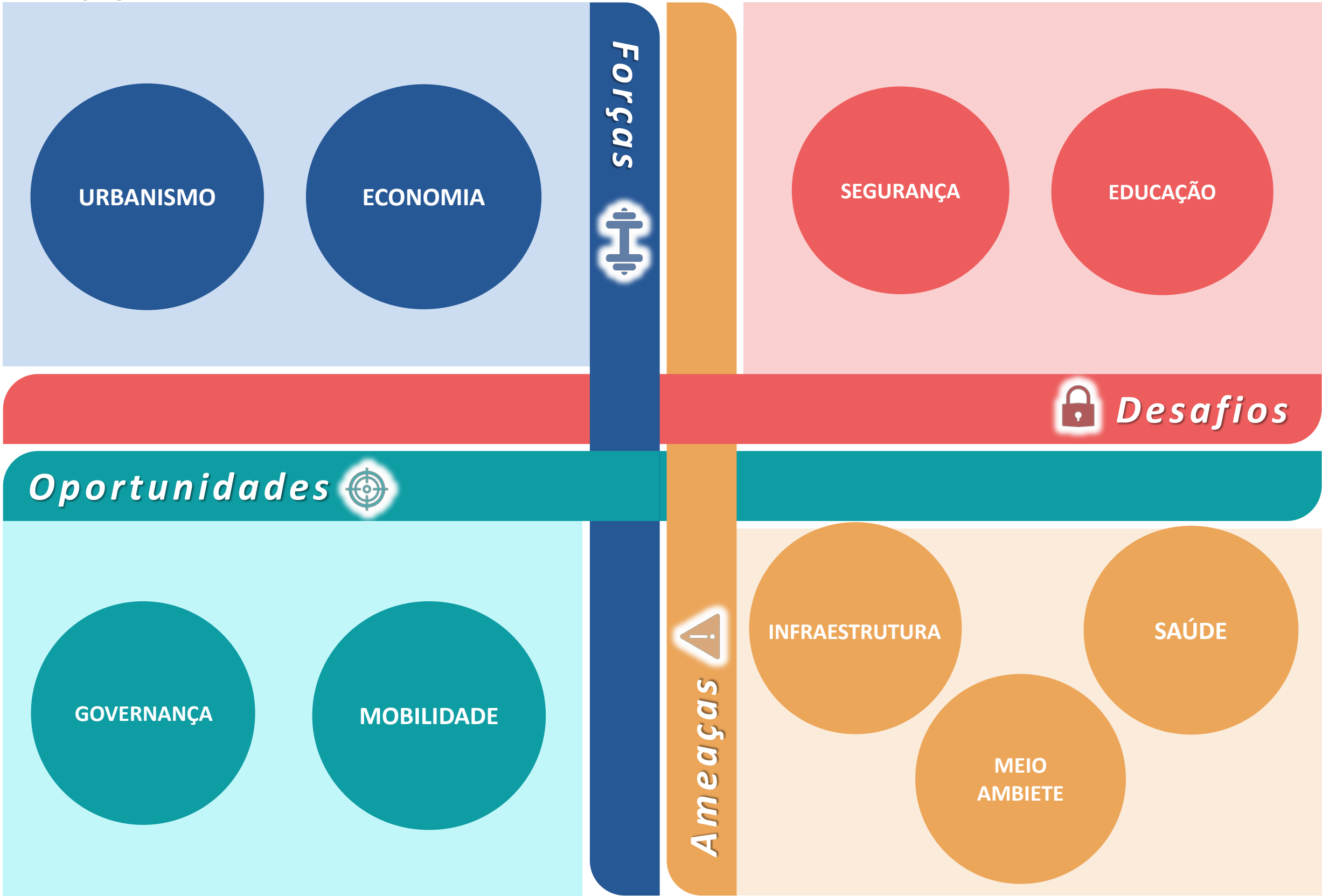
A elaboração do Plano Diretor 2022 e do Plano de Mobilidade 2022 de forma conjunta, com grande embasamento técnico e abrangência de assuntos que influenciam nos temas capitais é o início para que o **planejamento integrado dos planos ocorra**, a partir de então é necessário o envolvimento de todos os temas.



Para melhor desenvolvimento e aplicabilidade dos planos, é preciso haver um acompanhamento periódico das metas e divulgação suficiente (acesso facilitado) para que haja engajamento populacional no processo.

SÍNTESE DO DIAGNÓSTICO APROFUNDADO

MATRIZ SWOT



Fonte: Urban Systems, 2023.





PATROCINADORES DA FASE PLANO ESTRATÉGICO



OURO



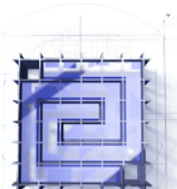
PRATA



LF22



BRONZE



Associação dos Engenheiros
e Arquitetos de Ponta Grossa

MADERO



PATOLOGIA MÉDICA
diagnóstico, pesquisa e consultoria



FAZENDA PINHEIRINHOS
ROSANA WEIGERT SALDANHA



B A I R R O
PLANEJADO
PONTA GROSSA SPE



ETAPA ATUAL: PLANO ESTRATÉGICO

ESCOPO

DIAGNÓSTICO COMPLEMENTADO E REVISADO A PARTIR DAS INTERAÇÕES DURANTE A ELABORAÇÃO DO PLANO ESTRATÉGICO



VISÃO COMPARTILHADA DO FUTURO DA CIDADE

PARTICIPAÇÃO DOS PRINCIPAIS ATORES DA SOCIEDADE PARA DISCUTIR O FUTURO DA CIDADE

A EQUIPE DA URBAN SYSTEMS PASSOU A PRIMEIRA SEMANA DE AGOSTO EM PONTA GROSSA PARA COLHER A VISÃO DOS PRINCIPAIS ATORES DA CIDADE DOS EIXOS ESTRATÉGICOS

Horário	01/ago	02/ago	03/ago	04/ago
13:00 até 15:00	-	Momento 2 (Economia: Construção Civil, Indústria, Agronegócio, Empreendedorismo e CTI)	Momento 4 (Urbanismo, Mobilidade e Infraestrutura)	Momento 6 (Comércio, Serviços, Turismo e Governança)
15:00 até 16:00	-	Intervalo	Intervalo	-
16:00 até 18:00	Momento 1 (Abertura)	Momento 3 (Educação e Segurança)	Momento 5 (Meio Ambiente e Saúde)	-

Fonte: Urban Systems, 2023.

VISÃO COMPARTILHADA DO FUTURO DA CIDADE

PLANO ESTRATÉGICO COLABORATIVO

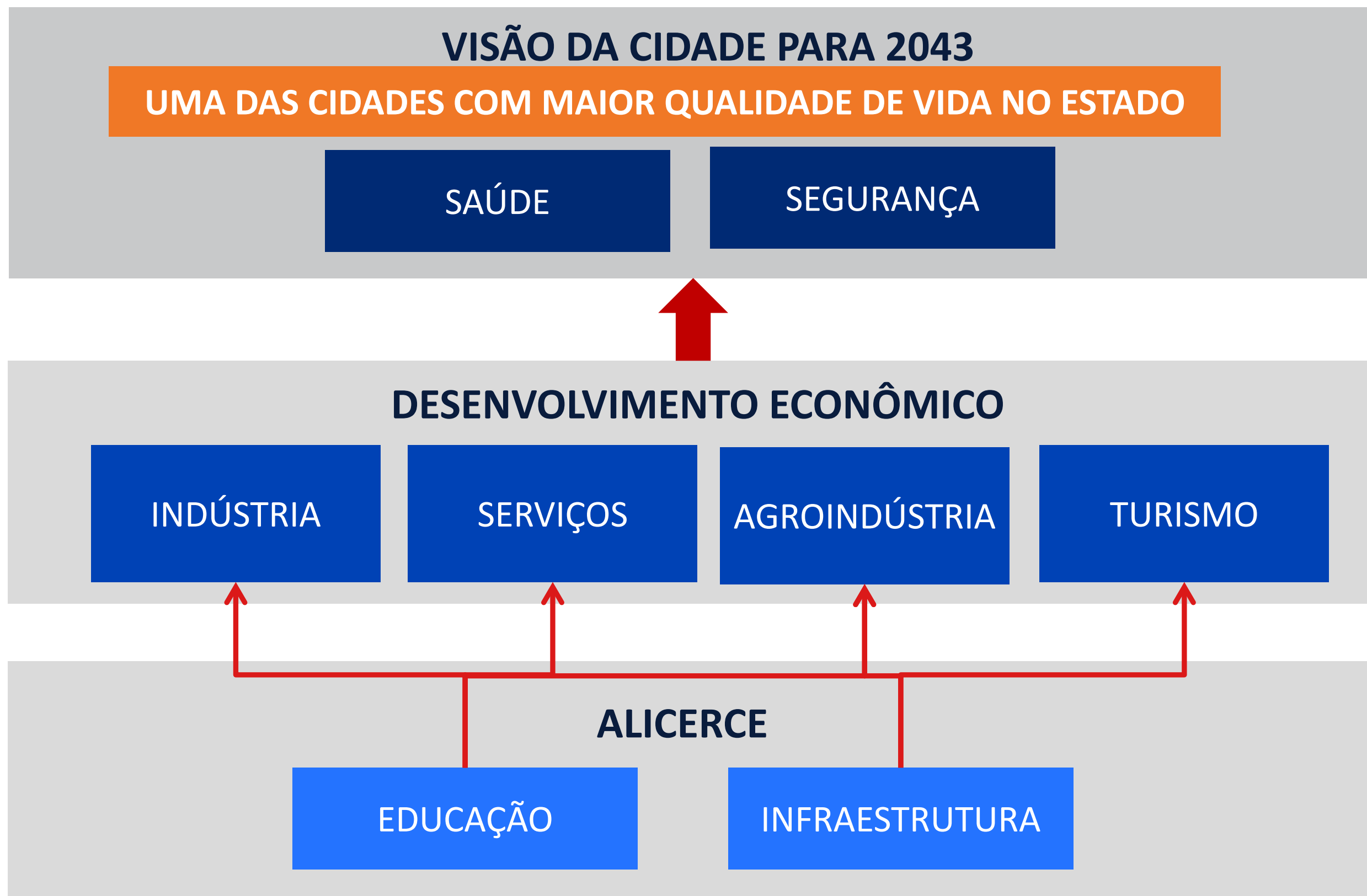


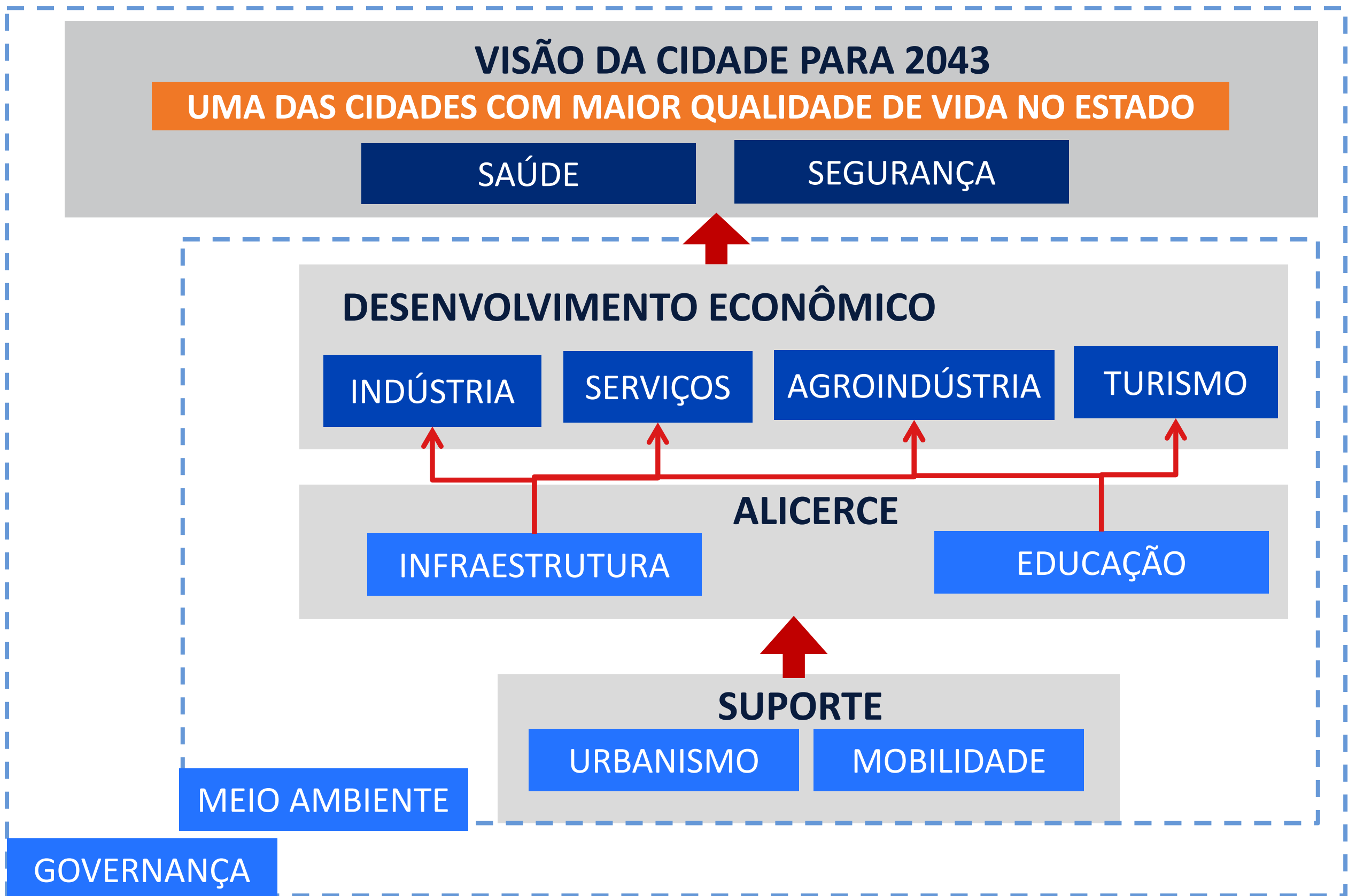
**CRIAÇÃO PARTICIPATIVA DAS
VISÕES FUTURAS DA CIDADE**



PONTA GROSSA 2043

VISÃO DE FUTURO CONSTRUÍDA EM CONJUNTO PARA O PLANO ESTRATÉGICO





VISÃO COMPARTILHADA DO FUTURO DA CIDADE

QUESTIONÁRIO QUALITATIVO APLICADO – OUTRO CANAL DE COMUNICAÇÃO ABERTO

O Plano Estratégico de Desenvolvimento Ponta Grossa 2043 está em elaboração e quer ouvir a sociedade.

PONTA GROSSA 2043

Com o objetivo de promover o desenvolvimento econômico e urbano, temos o prazer de convidar a todos os interessados a compartilharem suas opiniões por meio deste formulário online. Essa iniciativa marca o início do Plano Estratégico de Desenvolvimento Ponta Grossa 2043, no qual valorizamos sua contribuição.

Formulário de Participação Online



Iniciativa **CDEPG** Conselho de Desenvolvimento Econômico de Ponta Grossa

Elaboração **ACIPGO** ASSOCIAÇÃO COMERCIAL, INDUSTRIAL E EMPRESARIAL DE PONTA GROSSA

Urban Systems TRANSFORMANDO CONHECIMENTO EM RESULTADOS

PONTA GROSSA



200 anos

Plano Estratégico Ponta Grossa 2043

A Urban Systems foi contratada pelo CDEPG (Conselho de Desenvolvimento Econômico de Ponta Grossa) para realizar o Plano Estratégico de Desenvolvimento Sustentável de Ponta Grossa 2043.

Para desenvolver o Plano Estratégico, buscamos a participação de agentes da esfera pública e privada com a finalidade de aliar as vocações de Ponta Grossa com soluções inteligentes, criando estratégias que beneficiem a população, o setor público e também àqueles que acreditam em seu desenvolvimento sustentável: empresários e empreendedores.

Neste formulário temos algumas perguntas que vão nos ajudar no desenvolvimento do plano de ação. Fique à vontade para **discorrer em profundidade** a respeito das temáticas, trazendo as suas **visões sobre possíveis caminhos que a cidade pode seguir**.

Esse questionário leva cerca de 10 minutos e sua participação é muito importante. Não se preocupe, **todas as informações serão utilizadas de maneira anonimizada**.

Muito obrigado!

carollina.oliveira@urbansystems.com.br [Alternar conta](#)

🔒 Não compartilhado

* Indica uma pergunta obrigatória

Qual o seu cargo/função *

Sua resposta

Como você imagina Ponta Grossa em 2043? *

Sua resposta



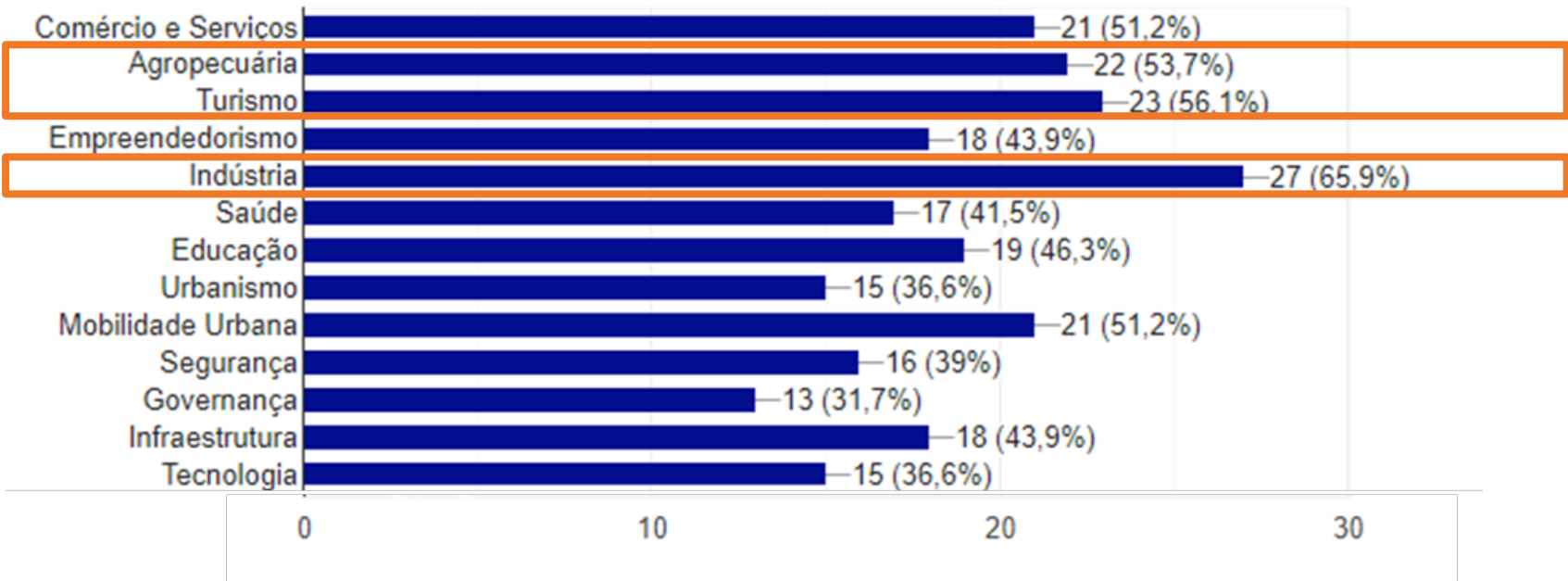
VISÃO COMPARTILHADA DO FUTURO DA CIDADE

QUESTIONÁRIO QUALITATIVO APLICADO – OUTRO CANAL DE COMUNICAÇÃO ABERTO

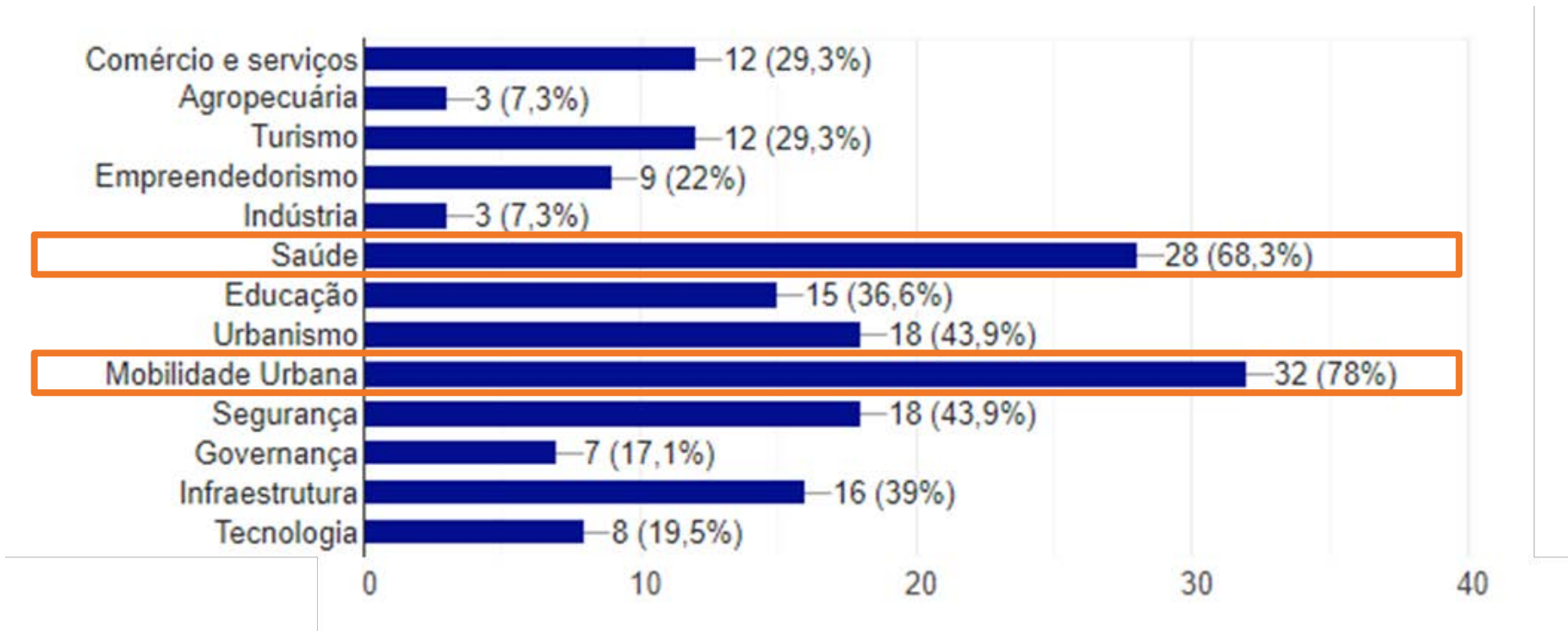


41 respostas

0 Quais eixos você acredita serem os mais relevantes da cidade e que devem continuar tendo destaque até 2043?

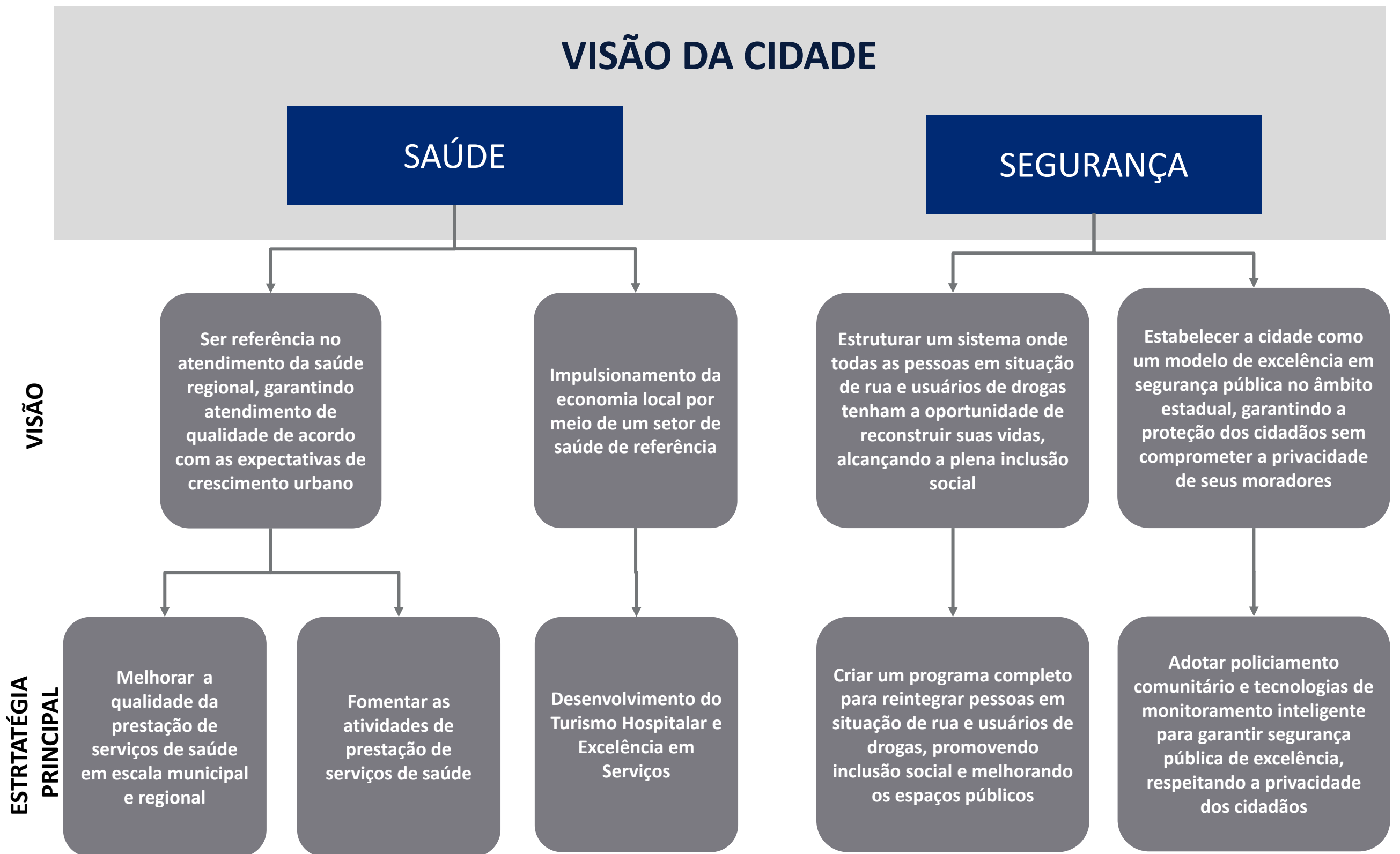


0 Quais eixos oferecem maior desafio e devem ser prioridade de desenvolvimento até 2043?



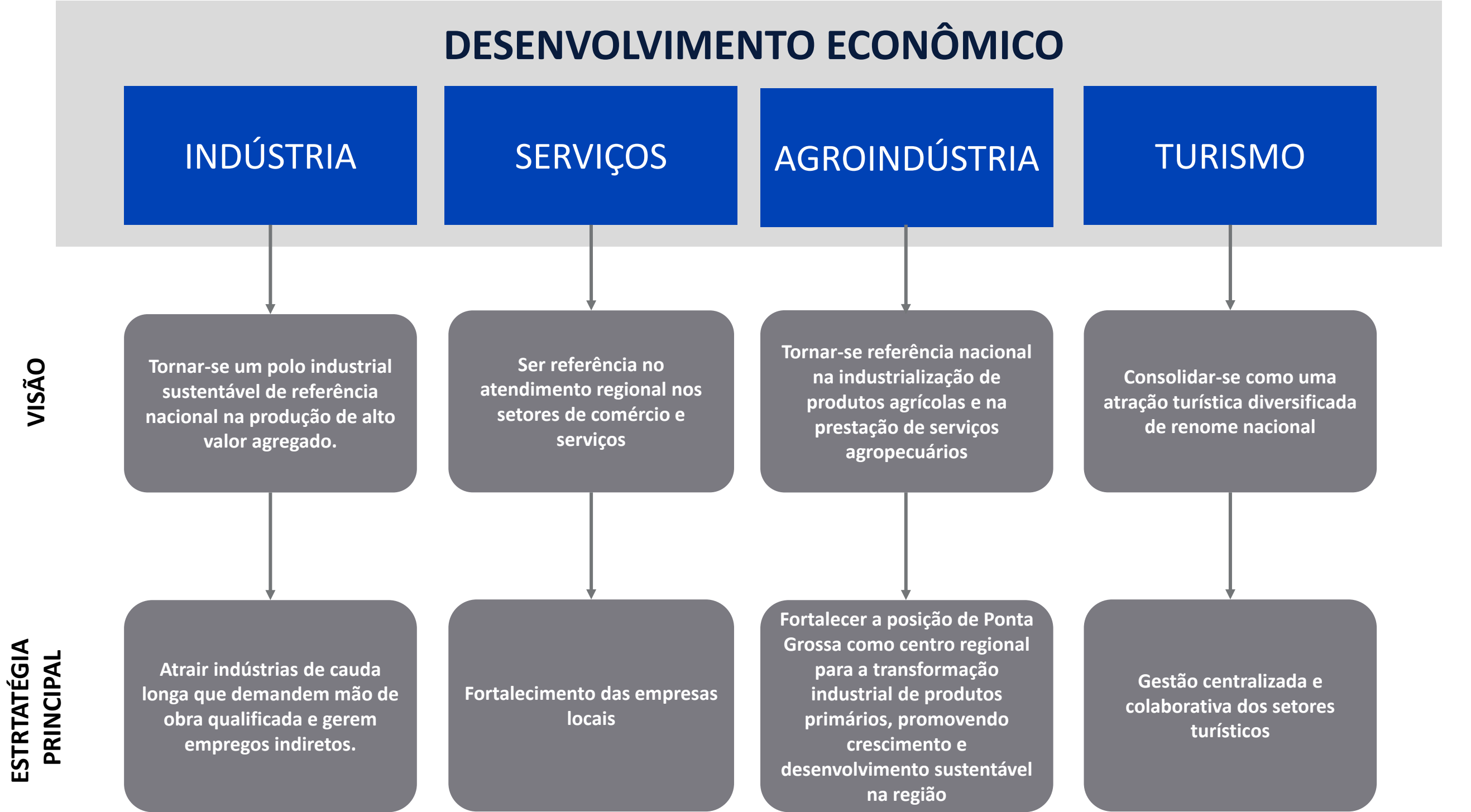
VISÃO COMPARTILHADA DO FUTURO DA CIDADE

PRINCIPAIS VISÕES ESTRATÉGICAS POR SETOR



VISÃO COMPARTILHADA DO FUTURO DA CIDADE

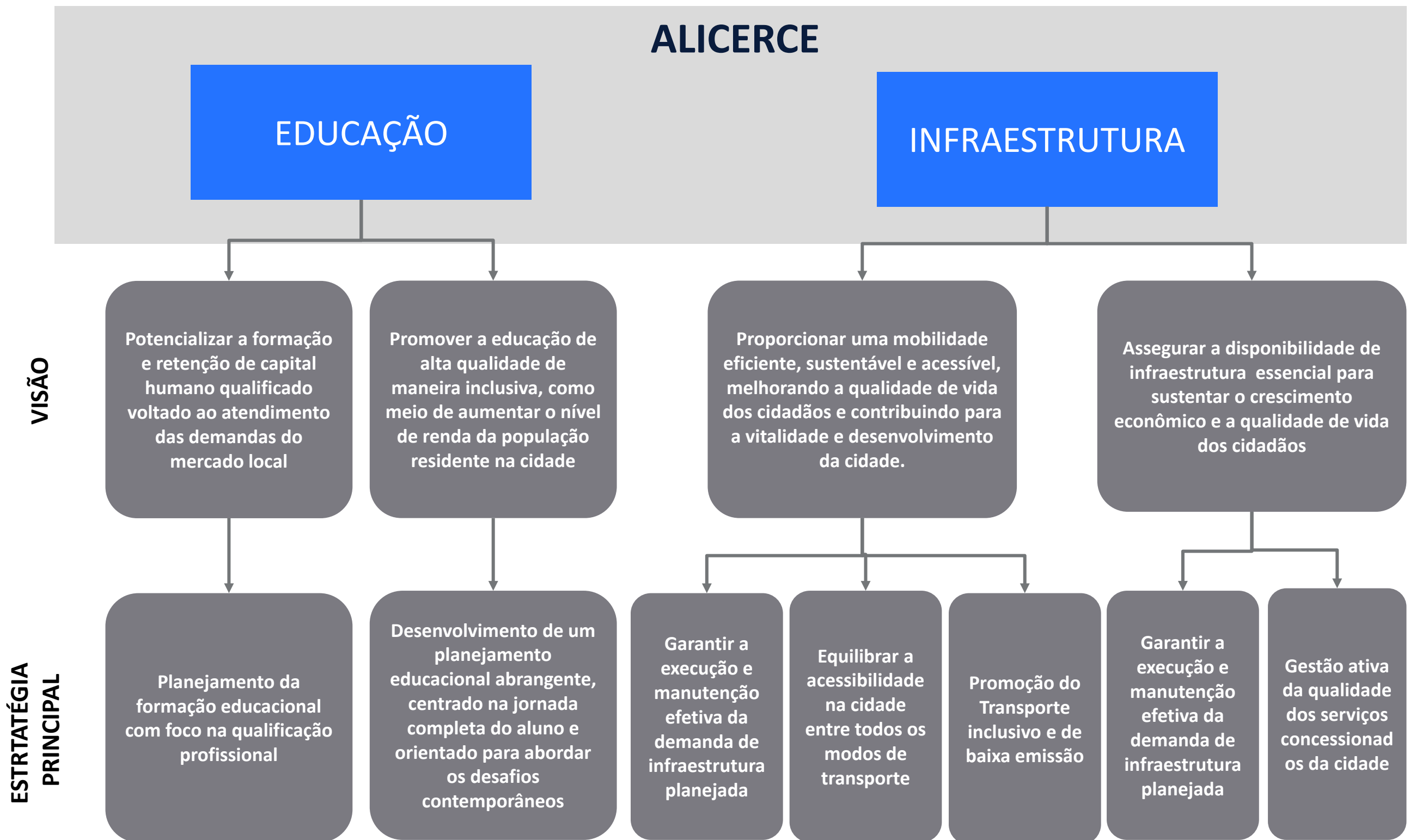
PRINCIPAIS VISÕES ESTRATÉGICAS POR SETOR



Fonte: Urban Systems, 2023.

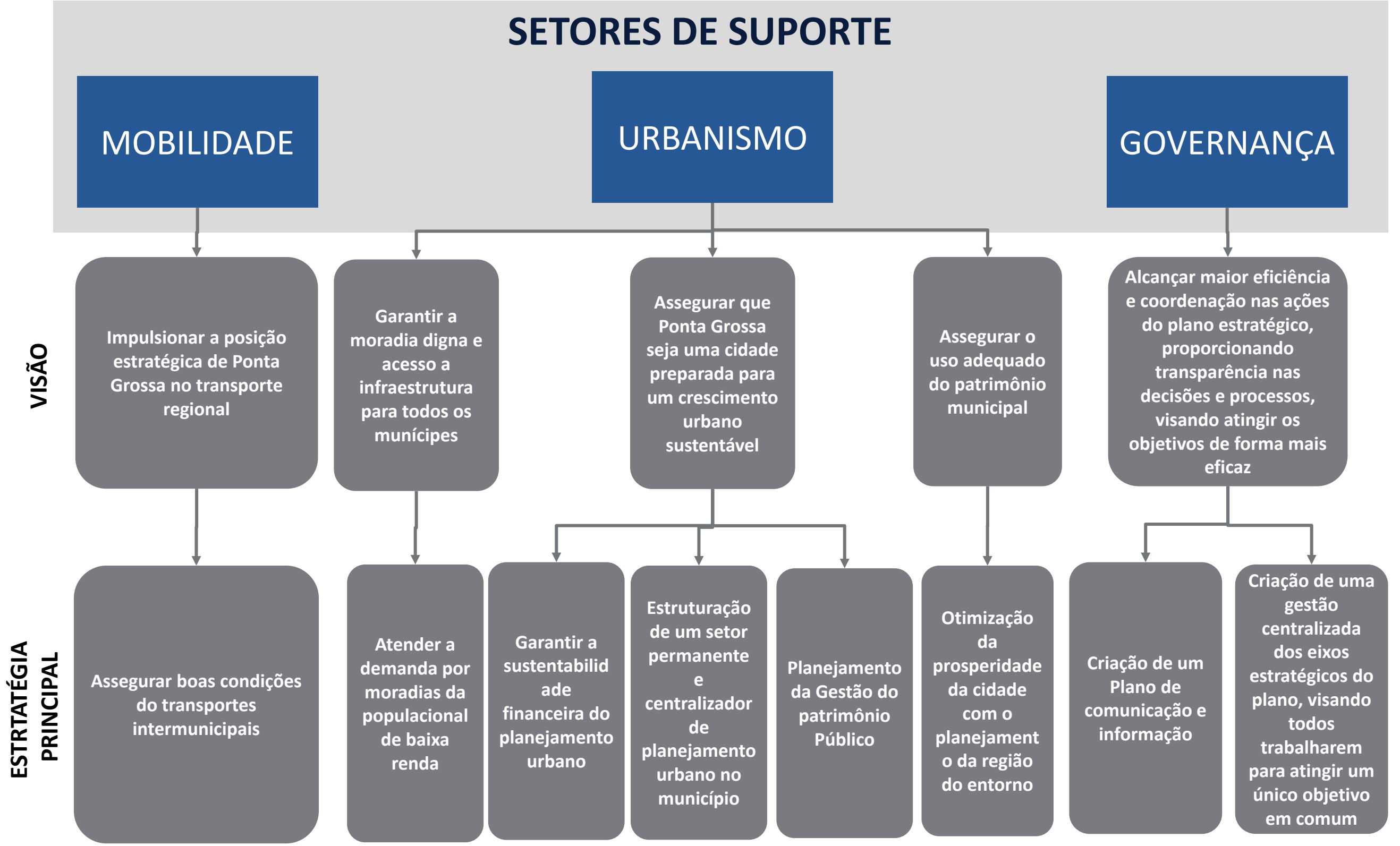
VISÃO COMPARTILHADA DO FUTURO DA CIDADE

PRINCIPAIS VISÕES ESTRATÉGICAS POR SETOR



VISÃO COMPARTILHADA DO FUTURO DA CIDADE

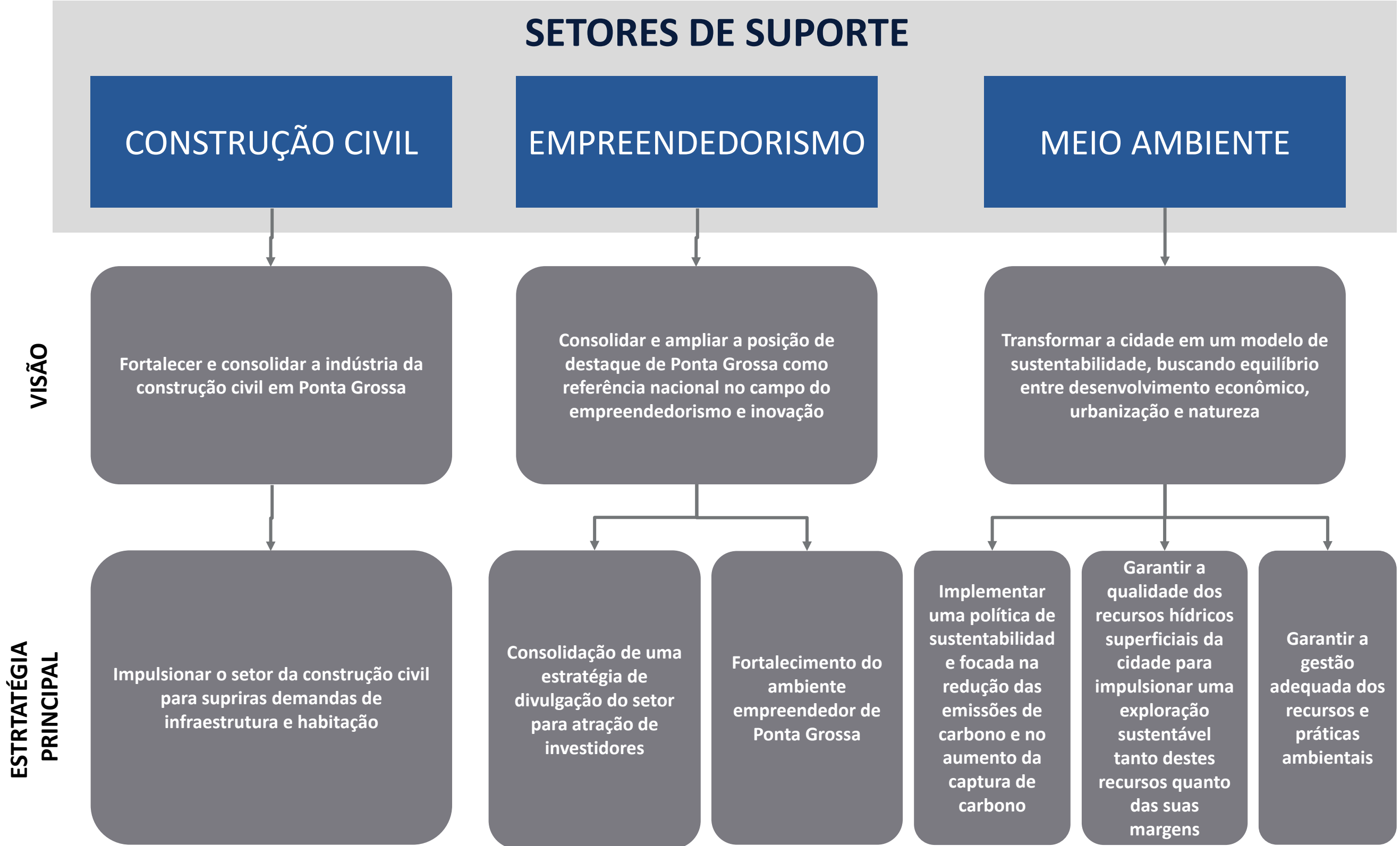
PRINCIPAIS VISÕES ESTRATÉGICAS POR SETOR



Fonte: Urban Systems, 2023.

VISÃO COMPARTILHADA DO FUTURO DA CIDADE

PRINCIPAIS VISÕES ESTRATÉGICAS POR SETOR



Fonte: Urban Systems, 2023.

PRÓXIMOS PASSOS

PLANO ESTRATÉGICO COLABORATIVO

DIAGNÓSTICO COMPLEMENTADO E REVISADO A PARTIR DAS INTERAÇÕES DURANTE A ELABORAÇÃO DO PLANO ESTRATÉGICO



