

**POLICLÍNICAS: verificação das condições técnicas e estruturais dos municípios para definição de possíveis locais de implantação**



**Secretaria de Estado da Saúde  
Governo de Goiás**

Trazer informações que permitam a visualização de locais (municípios) com condições técnicas e estruturais para sediar policlínicas regionais no estado de Goiás.

Objetivo

**Policlínicas**  
*(Estudo)*

**Análise Fatorial**  
*(Redução de Dimensionalidade)*

**Matriz de Distâncias**

**Estudo da Autossuficiência**

# Metodologia

# 01 - REDUÇÃO DE DIMENSIONALIDADE (ANÁLISE FATORIAL)

- Identificação de fatores que apontem objetivamente agregação de um conjunto de medidas (variáveis) para facilitar o entendimento analítico dos dados e permitir estabelecer um ranking dos municípios, por região de saúde, de condições de sediar as policlínicas
- Fonte de dados: SIA, CNES, Projeção Populacional Instituto Mauro Borges/IMB, Sistema de Informações de Beneficiários (SIB)/ANS
- Nível de Atenção: Média Complexidade
- Instrumento de registro: BPA-C



## 01 - REDUÇÃO DE DIMENSIONALIDADE (ANÁLISE FATORIAL)

- Grupos SIA: 02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica  
03 – Procedimentos Clínicos  
04 – Procedimentos Cirúrgicos
- CNES: Tipo de Equipamento  
Profissionais Médicos  
Leitos clínicos
- Ano de 2018 e Município de Atendimento



# 01 - REDUÇÃO DE DIMENSIONALIDADE (ANÁLISE FATORIAL)

- Variáveis:
  - Produção de Consultas, Produção de Exames, Procedimentos Diagnósticos, Procedimentos Cirúrgicos
  - Equipamentos de Uso SUS: Diagnóstico Imagem, Métodos Gráficos, Métodos Ópticos
  - Leitos Clínicos
  - Profissionais Médicos: Espec. Clínica, Cirúrgica e Diagnóstica
  - População
- Modelo adaptado para 02 dimensionalidades: dimensão ambulatorial e dimensão infraestrutura. Das duas dimensões, através da média, foi estabelecido um índice (Índice Poli) e extraído o Ranking dos municípios.



## 02 – AUTOSSUFICIÊNCIA

### Escopo

- **Procedimentos ambulatoriais SUS de média complexidade**, com base no BPA-I, ocorridos em **Goiás** e no **Distrito Federal**.
- Foram analisadas as matrizes de fluxos dos atendimentos com base no **Município de Residência** e **Município de Atendimento**
- Com finalidade de focalizar ainda mais o estudo, foram analisados mais especificamente os seguintes grupos: **Cirurgias, Exames, Diagnósticos e Consultas**.

### Referência

2018

### Fonte

SIA – Sistema de Informações Ambulatoriais / BPA-I  
(Obtidos pelo Tabwin)

## 02 – AUTOSSUFICIÊNCIA - Conceitos

<b>Fluxo</b>	Fenômeno de movimentação de pacientes entre localidades, em busca de atendimento em saúde.
<b>Fluxo Interno</b>	Pacientes que foram atendidos dentro de sua própria localidade de residência.
<b>Fluxo Exportação</b>	É o número de pacientes atendidos fora da localidade de residência. Ou seja, é a diferença entre o total de atendimentos realizados no estado de Goiás, por localidade de residência e o seu fluxo interno.
<b>Fluxo Importação</b>	É o número de atendimentos de pacientes que não residem na localidade. Ou seja, é a diferença entre o total de atendimentos na localidade e o seu fluxo interno.
<b>Taxa de Autossuficiência</b>	<p>É um número percentual que traz a noção de autossuficiência da localidade em atender seus próprios residentes, para o tipo de atendimento em estudo. Para isso, leva-se em consideração todos os residentes que procuraram atendimento no estado de Goiás, tanto dentro, como fora da localidade de residência.</p> $(\%) = (\text{Fluxo Interno} \div \text{Total atendimentos por local de Residência}) \times 100$
<b>Taxa de Exportação</b>	<p>É um número percentual que mostra a proporção de pacientes que foram atendidos fora da sua localidade de residência. Por exemplo, se a localidade tiver autossuficiência de 80%, conseqüentemente sua Taxa de Exportação será de 20%.</p> $(\%) = (\text{Fluxo Exportação} \div \text{Total atendimentos por local de Residência}) \times 100$
<b>Taxa de Importação</b>	<p>Proporção de pacientes atendidos na localidade, mas que residem em outras localidades fora dali.</p> $(\%) = (\text{Fluxo Importação} \div \text{Total atendimentos por local de Atendimento}) \times 100$



# Resultados

# Estrutura esquemática de escolha

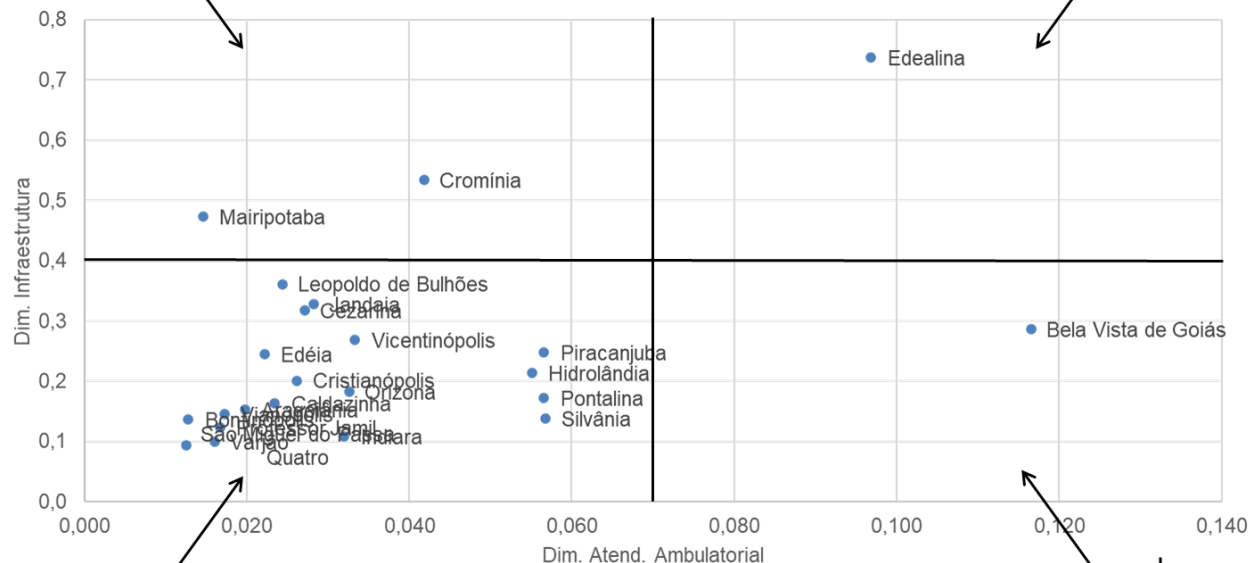
Dimensões Atendimento Ambulatorial e Infraestrutura

## Quadrante 2: Alto-Baixo

Alta Infraestrutura  
Baixo Atendimento Ambulatorial

## Quadrante 1: Alto-Alto

Alta Infraestrutura  
Alto Atendimento Ambulatorial



## Quadrante 3: Baixo-Baixo

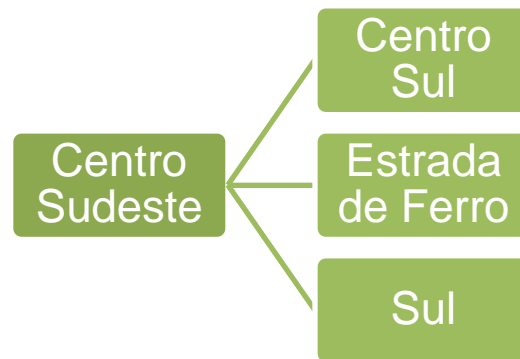
Baixa Infraestrutura  
Baixo Atendimento Ambulatorial

## Quadrante 4: Baixo-Alto

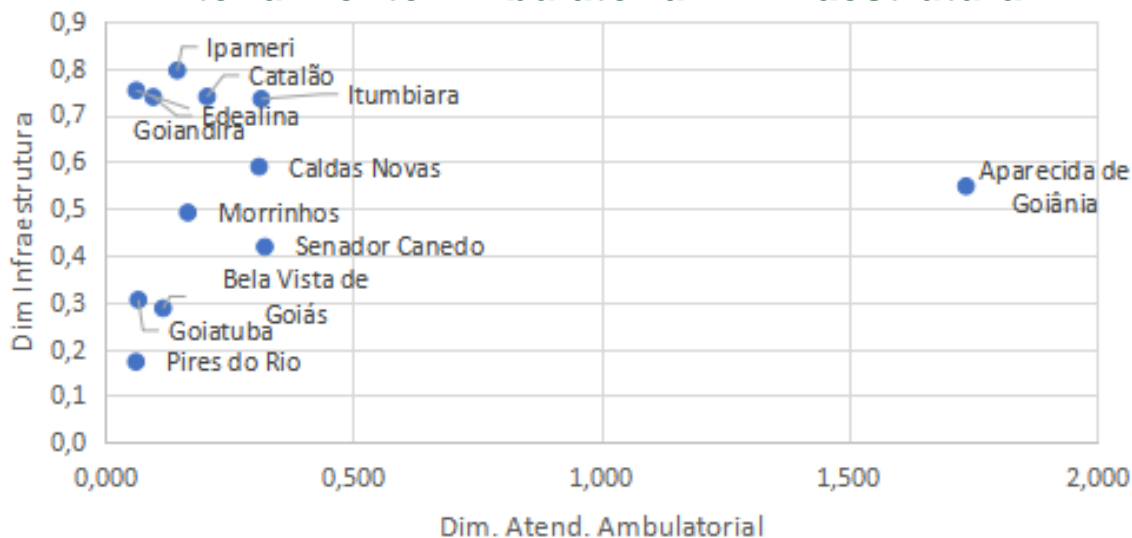
Baixa Infraestrutura  
Alto Atendimento Ambulatorial

# Macrorregião de Saúde: Centro Sudeste

Visão resumida, mostrando apenas principais municípios (feeling)



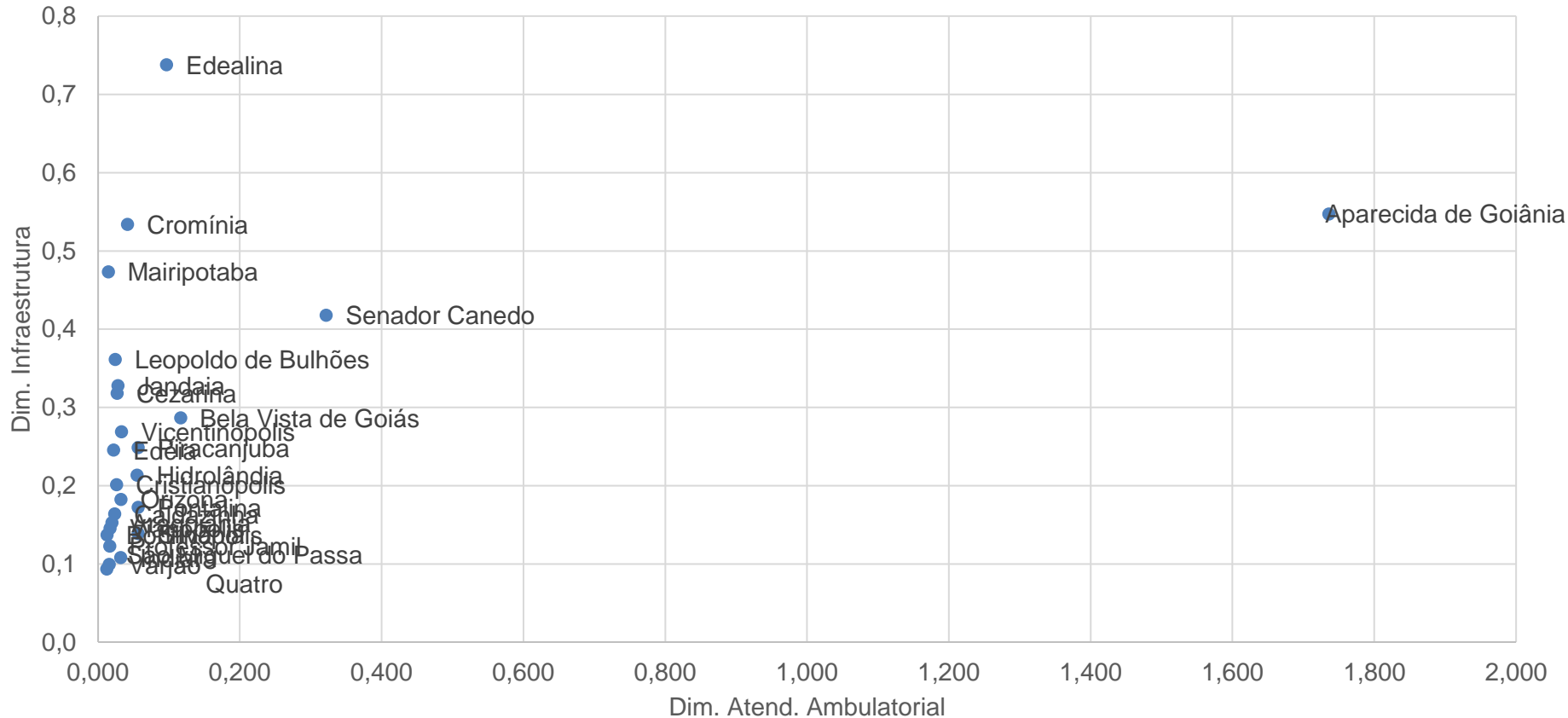
## Atendimento Ambulatorial x Infraestrutura



Município	Dim Amb	Dim Infra	Indice Poli	Ranking
Aparecida de Goiânia	1,736	0,5	1,1	1º
Itumbiara	0,315	0,7	0,5	2º
Catalão	0,205	0,7	0,5	3º
Ipameri	0,145	0,8	0,5	4º
Caldas Novas	0,310	0,6	0,4	5º
Edealina	0,097	0,7	0,4	6º
Goianira	0,063	0,8	0,4	7º
Senador Canedo	0,322	0,4	0,4	9º
Morrinhos	0,167	0,5	0,3	12º
Bela Vista de Goiás	0,117	0,3	0,2	18º
Goiatuba	0,067	0,3	0,2	21º
Pires do Rio	0,062	0,2	0,1	38º

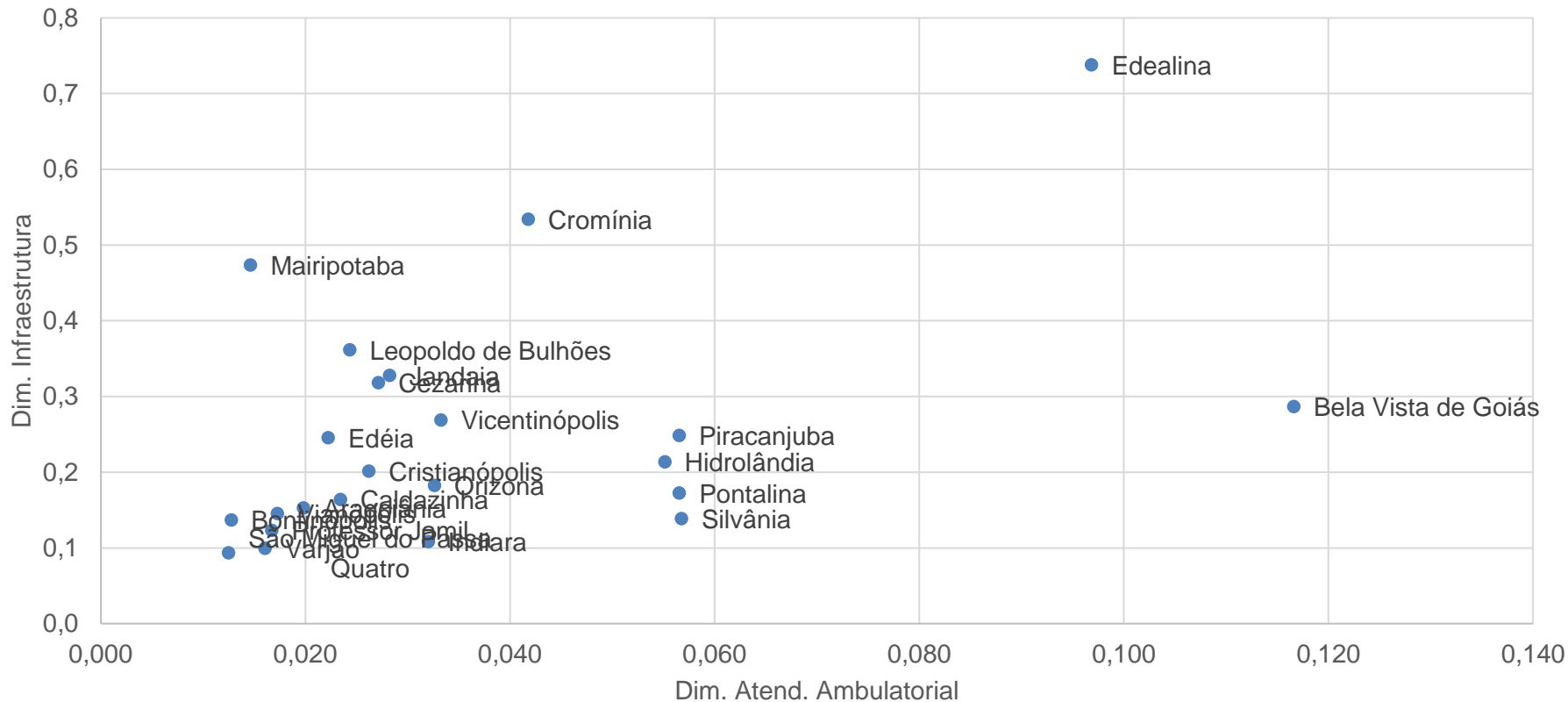
# Região de Saúde: Centro Sul

## Atendimento Ambulatorial x Infraestrutura



# Região de Saúde: Centro Sul

Ambulatorial x Infra (sem Aparecida de Goiânia)



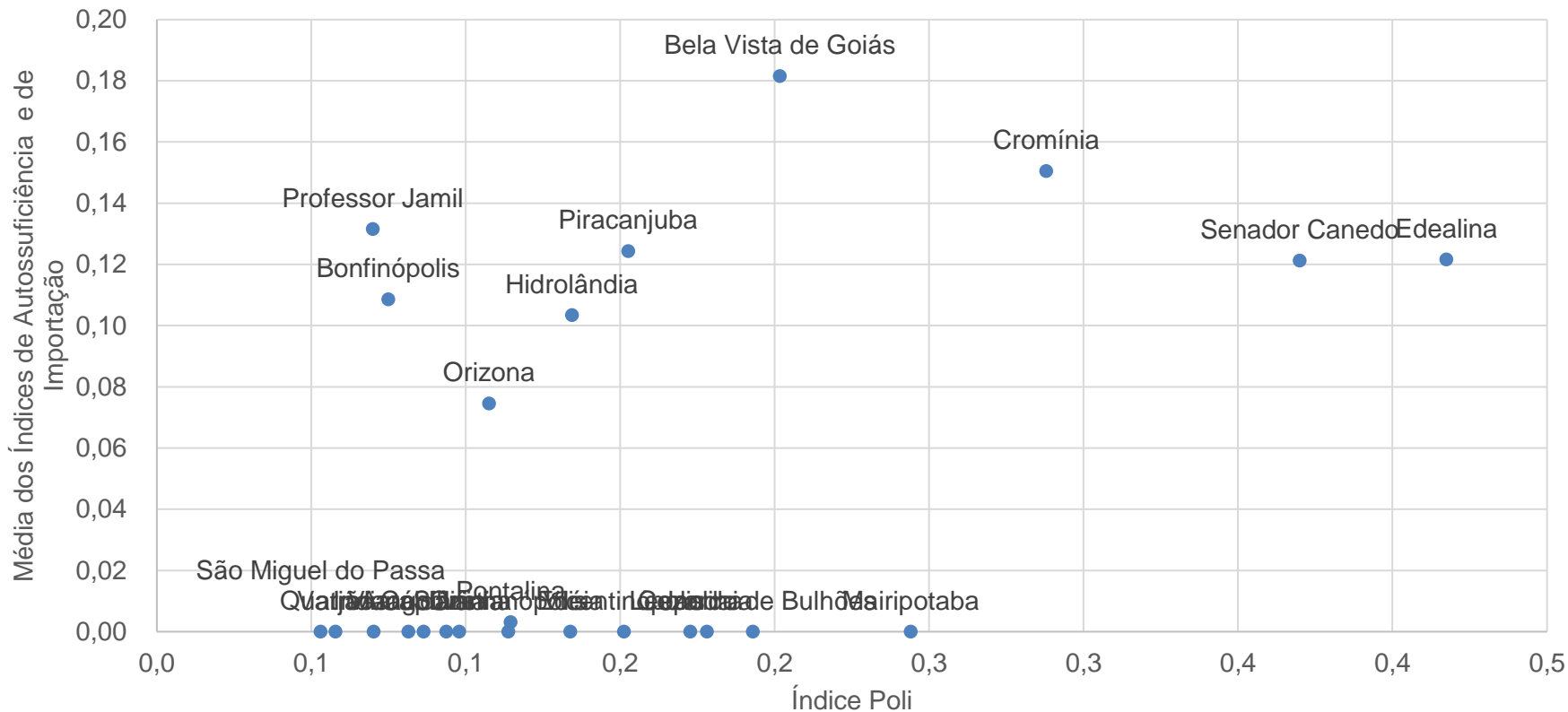
# Região de Saúde: Centro Sul

## Índice Poli: Dimensões Infraestrutura e Atendimento Ambulatorial

Município	Dim Amb	Dim Infra	Índice Poli	Ranking
Aparecida de Goiânia	1,736	0,5	1,1	1º
Edealina	0,097	0,7	0,4	2º
Senador Canedo	0,322	0,4	0,4	3º
Cromínia	0,042	0,5	0,3	4º
Mairipotaba	0,015	0,5	0,2	5º
Bela Vista de Goiás	0,117	0,3	0,2	6º
Leopoldo de Bulhões	0,024	0,4	0,2	7º
Jandaia	0,028	0,3	0,2	8º
Cezarina	0,027	0,3	0,2	9º
Piracanjuba	0,057	0,2	0,2	10º
Vicentinópolis	0,033	0,3	0,2	11º
Hidrolândia	0,055	0,2	0,1	12º
Edéia	0,022	0,2	0,1	13º
Pontalina	0,057	0,2	0,1	14º
Cristianópolis	0,026	0,2	0,1	15º
Orizona	0,033	0,2	0,1	16º
Silvânia	0,057	0,1	0,1	17º
Caldazinha	0,023	0,2	0,1	18º
Aragoiânia	0,020	0,2	0,1	19º
Vianópolis	0,017	0,1	0,1	20º
Bonfinópolis	0,013	0,1	0,1	21º
Indiara	0,032	0,1	0,1	22º
Professor Jamil	0,017	0,1	0,1	23º
Varjão	0,016	0,1	0,1	24º
São Miguel do Passa Quatro	0,013	0,1	0,1	25º

# Região de Saúde: Centro Sul

## Índice Poli x Média entre Autossuficiência e Importação



# Região de Saúde: Centro Sul

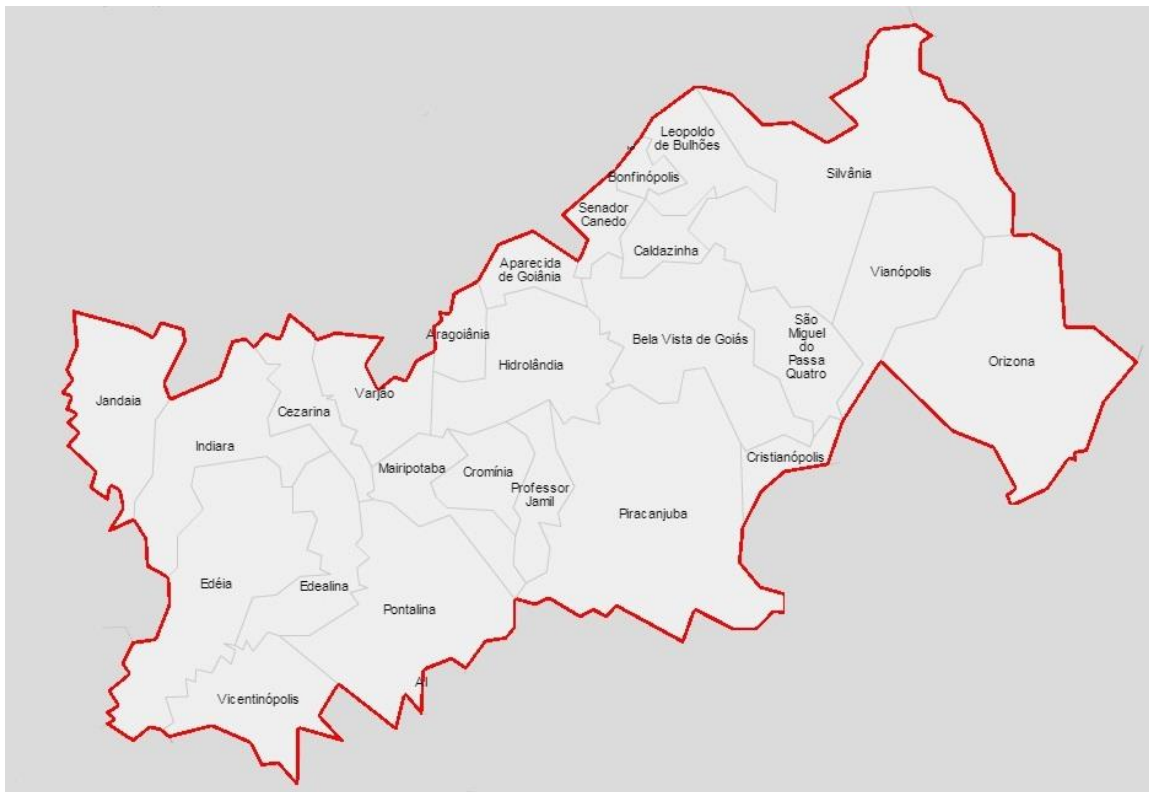
## Matriz de distâncias entre municípios

Município	Aparecida de Goiânia	Aragoiânia	Bela Vista de Goiás	Bonfinópolis	Caldazinha	Cezarina	Cristianópolis	Cromínia	Edealina	Edéia	Hidrolândia	Indiara	Jandaia	Leopoldo de Bulhões	Mairipotaba	Orizona	Piracanjuba	Pontalina	Professor Jamil	São Miguel do Passa Quatro	Senador Canedo	Silvânia	Varjão	Vianópolis	Vicentinópolis
Aparecida de Goiânia		29	60	51	49	78	102	68	141	134	18	109	128	77	81	151	69	112	53	97	36	99	79	108	162
Professor Jamil	53	68	77	101	94	86	78	16	90	121	35	103	123	126	29	141	37	61		97	85	161	68	145	109
Cromínia	68	52	93	117	109	69	94		65	97	51	88	108	142	13	157	53	36	16	112	100	176	52	160	86
Aragoiânia	29		83	72	69	56	126	52	113	113	47	87	106	97	60	171	97	84	68	120	56	120	57	128	134
Hidrolândia	18	47	75	67	64	96	92	51	123	152		126	146	92	64	166	51	94	35	112	51	115	97	123	144
Mairipotaba	81	60	106	130	122	56	107	13	50	71	64	73	93	155		170	66	45	29	125	113	189	39	173	95
Senador Canedo	36	56	43	33	17	91	88	100	173	148	51	122	141	58	113	132	87	144	85	83		80	92	89	194
Bela Vista de Goiás	60	83		74	47	119	43	93	148	176	75	150	170	99	106	84	42	119	77	37	43	100	121	84	169
Caldazinha	49	69	47	13		104	91	109	182	160	64	135	154	39	122	113	90	153	94	85	17	61	105	70	203
Piracanjuba	69	97	42	117	90	152	44	53	101	132	51	139	159	138	66	107		77	37	62	87	125	147	110	127
Bonfinópolis	51	72	74		13	106	119	117	189	163	67	137	156	25	130	99	117	160	101	100	33	48	107	56	210
Varjão	79	57	121	107	105	30	163	52	62	81	97	54	74	132	39	207	147	84	68	158	92	155		163	134
Cezarina	78	56	119	106	104		167	69	61	60	96	35	54	137	56	211	152	101	86	161	91	159	30	168	113
Pontalina	112	84	119	160	153	101	120	36	31	62	94	88	109	185	45	183	77		61	134	144	197	84	182	52
Cristianópolis	102	126	43	119	91	167		94	149	180	92	193	212	95	107	64	44	120	78	19	88	82	163	67	170
São Miguel do Passa Quatro	97	120	37	100	85	161	19	112	163	212	112	186	206	76	125	47	62	134	97		83	64	158	48	188
Indiara	109	87	150	137	135	35	193	88	57	26	126		22	162	73	236	139	88	103	186	122	184	54	193	79
Leopoldo de Bulhões	77	97	99	25	39	137	95	142	215	188	92	162	182		155	75	138	185	126	76	58	24	132	32	235
Edealina	141	113	148	189	182	61	149	65		31	123	57	79	215	50	208	101	31	90	163	173	227	62	211	50
Vianópolis	108	128	84	56	70	168	67	160	211	219	123	193	213	32	173	47	110	182	145	48	89	20	163		236
Edéia	134	113	176	163	160	60	180	97	31		152	26	48	188	71	262	132	62	121	212	148	210	81	219	53
Silvânia	99	120	100	48	61	159	82	176	227	210	115	184	204	24	189	63	125	197	161	64	80		155	20	252
Jandaia	128	106	170	156	154	54	212	108	79	48	146	22		182	93	256	159	109	123	206	141	204	74	213	100
Vicentinópolis	162	134	169	210	203	113	170	86	50	53	144	79	100	235	95	233	127	52	109	188	194	252	134	236	
Orizona	151	171	84	99	113	211	64	157	208	262	166	236	256	75	170		107	183	141	47	132	63	207	47	233
<b>Média das Distâncias</b>	<b>87,1</b>	<b>89,4</b>	<b>96,6</b>	<b>102,1</b>	<b>97,0</b>	<b>102,9</b>	<b>111,0</b>	<b>88,1</b>	<b>121,6</b>	<b>129,1</b>	<b>91,7</b>	<b>116,0</b>	<b>135,1</b>	<b>116,1</b>	<b>92,7</b>	<b>149,3</b>	<b>97,0</b>	<b>108,9</b>	<b>87,7</b>	<b>112,2</b>	<b>94,0</b>	<b>129,8</b>	<b>102,5</b>	<b>126,9</b>	<b>147,0</b>



# Região de Saúde: Centro Sul

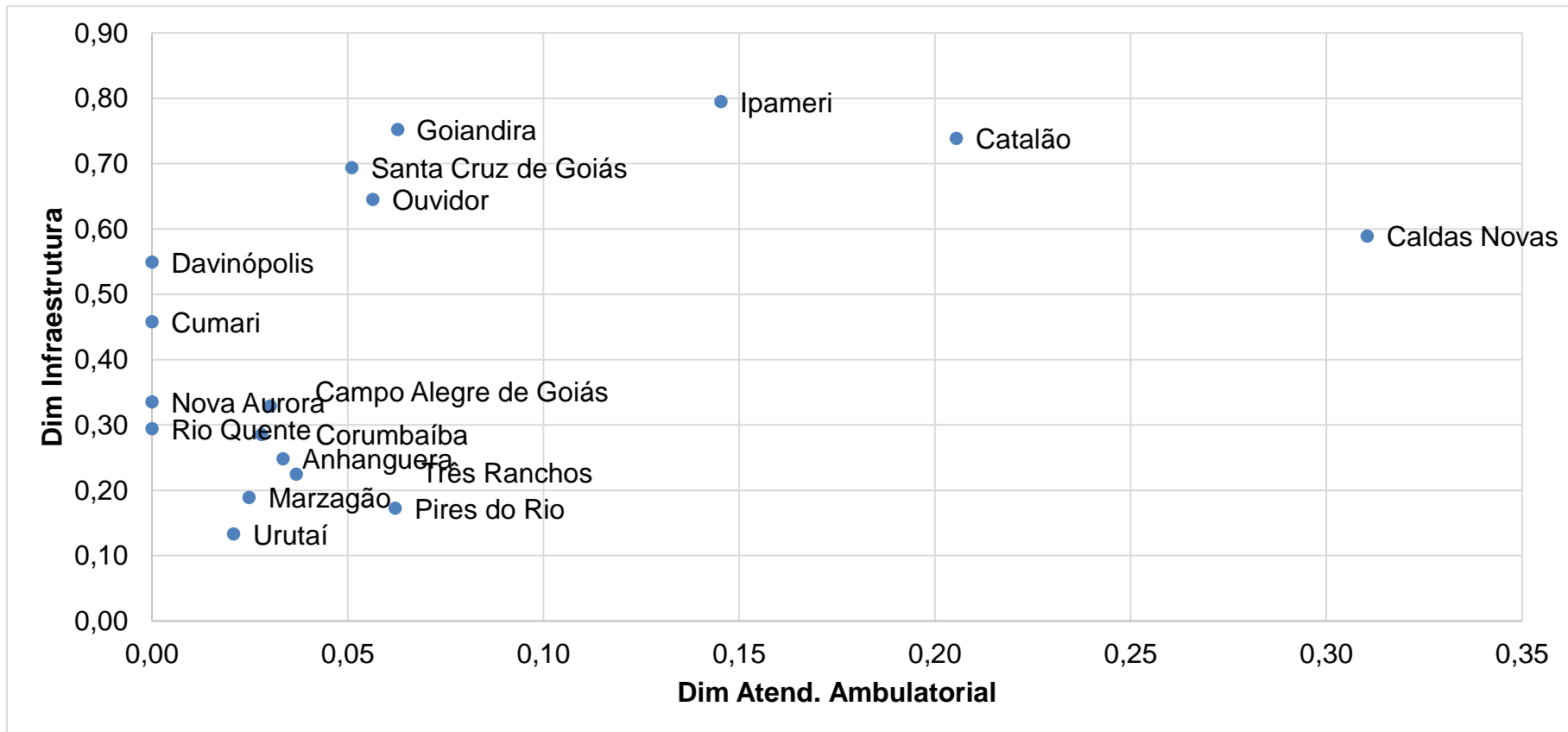
*Matriz de distâncias entre municípios - resumo*



Ordem	Município	Média das Distâncias
1	Aparecida de Goiânia	87,1
2	Professor Jamil	87,7
3	Cromínia	88,1
4	Aragoiânia	89,4
5	Hidrolândia	91,7
6	Mairipotaba	92,7
7	Senador Canedo	94,0
8	Bela Vista de Goiás	96,6
9	Caldazinha	97,0
9	Piracanjuba	97,0
11	Bonfinópolis	102,1
12	Varjão	102,5
13	Cezarina	102,9
14	Pontalina	108,9
15	Cristianópolis	111,0
16	São Miguel do Passa Quatro	112,2
17	Indiará	116,0
18	Leopoldo de Bulhões	116,1
19	Edealina	121,6
20	Vianópolis	126,9
21	Edéia	129,1
22	Silvânia	129,8
23	Jandaia	135,1
24	Vicentinópolis	147,0
25	Orizona	149,3

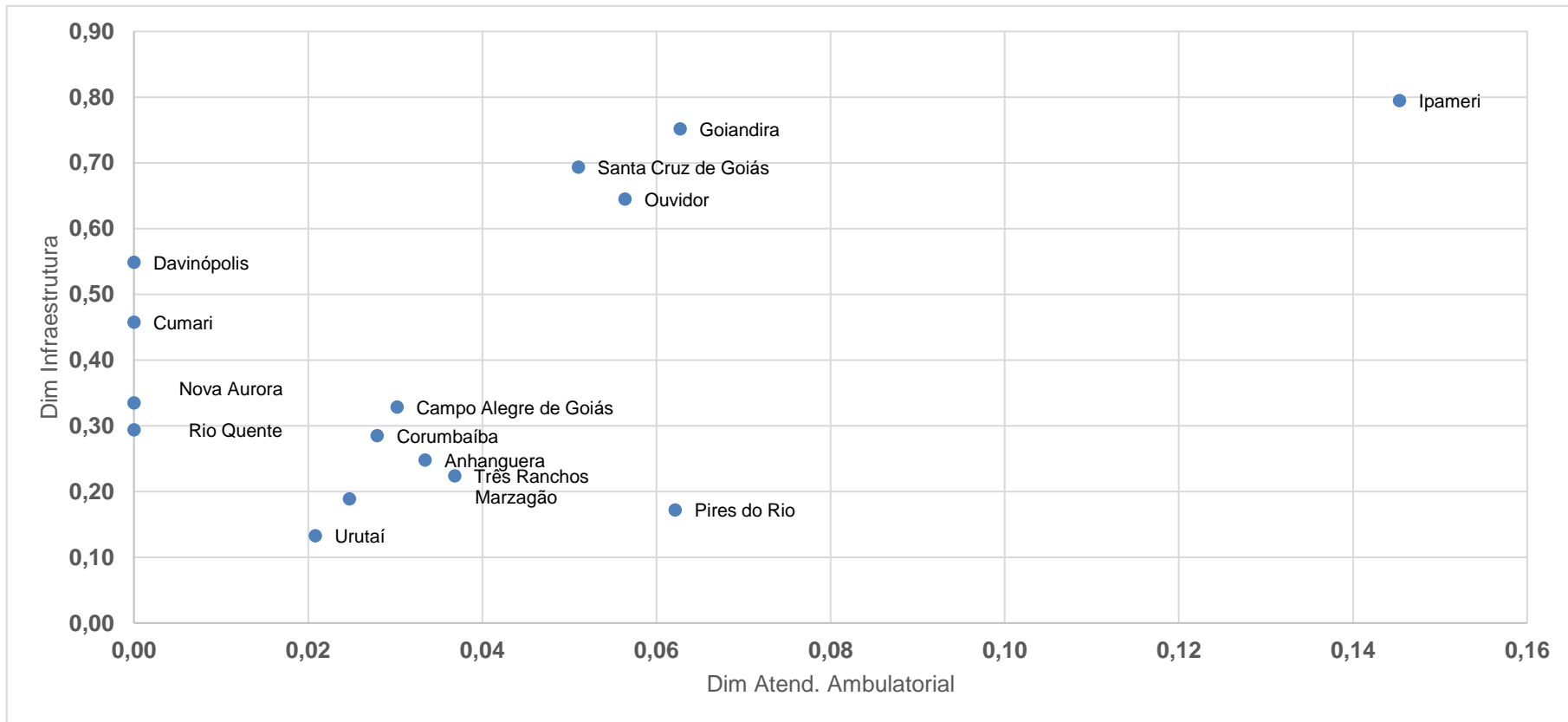
# Região de Saúde: Estrada de Ferro

## Atendimento Ambulatorial x Infraestrutura



# Região de Saúde: Estrada de Ferro

Ambulatorial x Infra (sem Catalão e Caldas Novas)



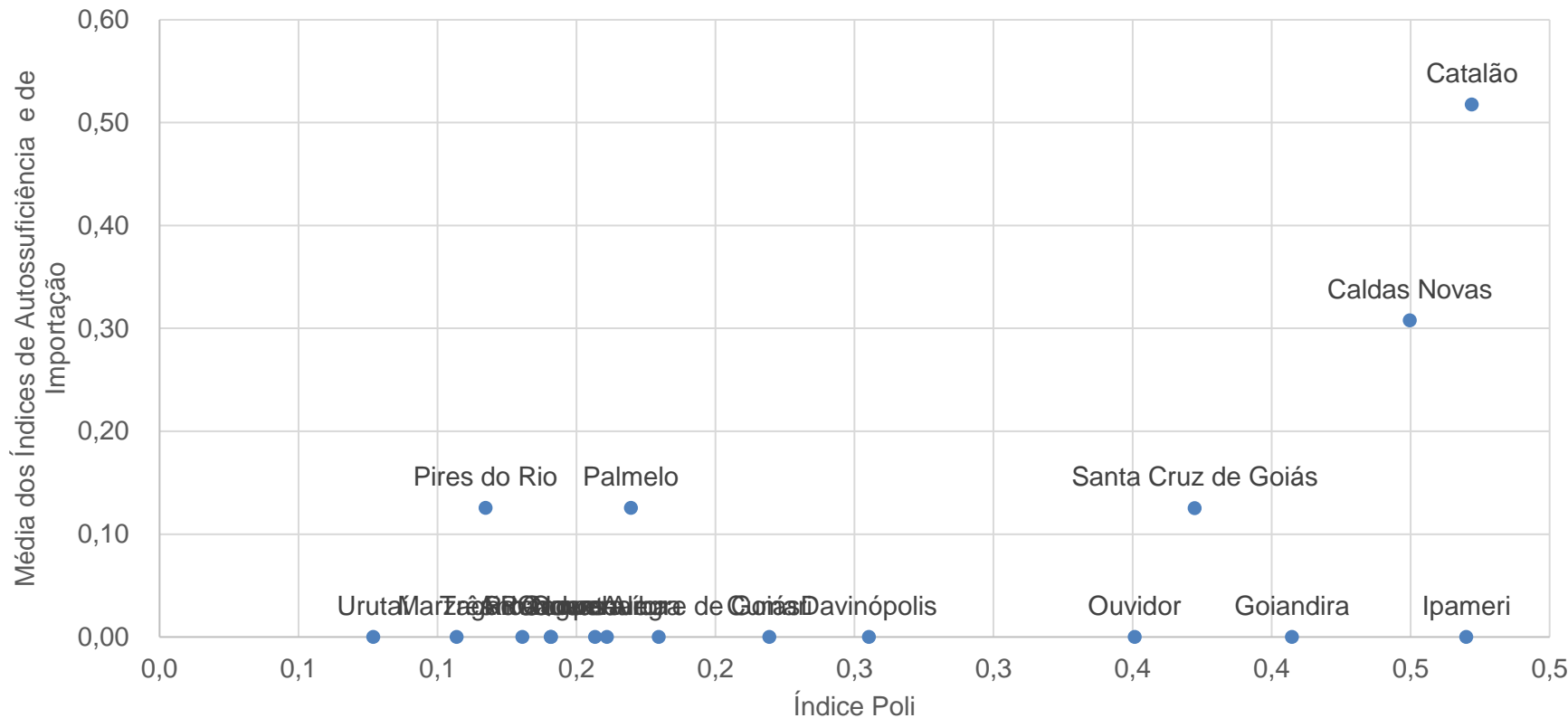
# Região de Saúde: Estrada de Ferro

## Índice Poli: Dimensões Infraestrutura e Atendimento Ambulatorial

Município	Dim Amb	Dim Infra	Índice Poli	Ranking
Catalão	0,21	0,74	0,47	1º
Ipameri	0,15	0,79	0,47	2º
Caldas Novas	0,31	0,59	0,45	3º
Goianira	0,06	0,75	0,41	4º
Santa Cruz de Goiás	0,05	0,69	0,37	5º
Ouvidor	0,06	0,65	0,35	6º
Davinópolis	0,00	0,55	0,26	7º
Cumari	0,00	0,46	0,22	8º
Campo Alegre de Goiás	0,03	0,33	0,18	9º
Palmelo	0,00	0,34	0,17	10º
Nova Aurora	0,00	0,34	0,16	11º
Corumbaíba	0,03	0,29	0,16	12º
Anhanguera	0,03	0,25	0,14	13º
Rio Quente	0,00	0,29	0,14	14º
Três Ranchos	0,04	0,22	0,13	15º
Pires do Rio	0,06	0,17	0,12	16º
Marzagão	0,02	0,19	0,11	17º
Urutaí	0,02	0,13	0,08	18º

# Região de Saúde: Estrada de Ferro

## Índice Poli x Média entre Autossuficiência e Importação



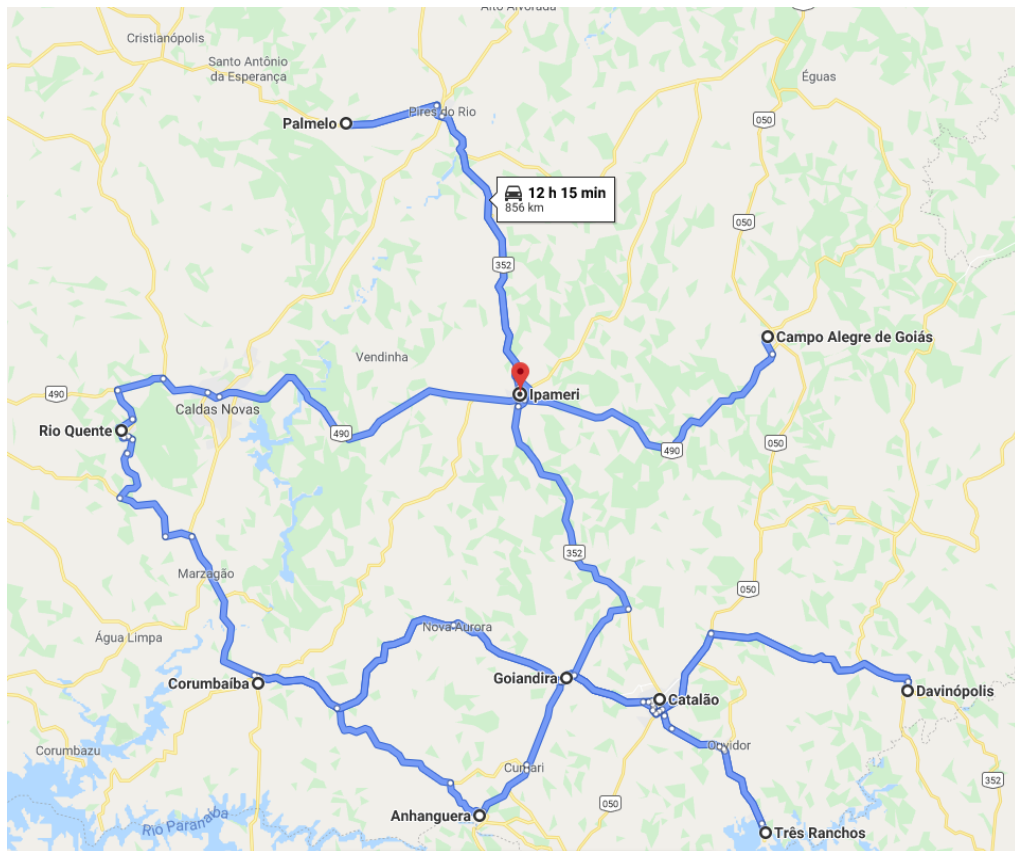
# Região de Saúde: Estrada de Ferro

## Matriz de distâncias entre municípios

Município	Anhanguera	Caldas Novas	Campo Alegre de Goiás	Catalão	Corumbáiba	Cumari	Davinópolis	Goianira	Ipameri	Marzagão	Nova Aurora	Ouvidor	Palmelo	Pires do Rio	Rio Quente	Santa Cruz de Goiás	Três Ranchos	Urutai
Goianira	28	115	90	19	65	17	71		62	87	21	35	131	115	127	137	49	93
Ipameri	90	60	58	62	111	78	111	62		89	83	78	70	53	85	76	92	32
Catalão	57	121	74		84	35	54	19	62	106	40	16	132	115	146	138	31	94
Nova Aurora	47	94	111	40	44	36	92	21	83	66		56	153	136	106	159	71	115
Cumari	12	130	106	35	80		87	17	78	102	36	51	148	131	142	154	66	110
Ouvidor	71	137	85	16	100	51	65	35	78	122	56		148	131	161	153	18	109
Ananguera		100	130	57	49	12	109	28	90	71	47	71	159	143	111	165	85	121
Urutaí	121	88	90	94	138	110	143	93	32	116	115	109	39	23	111	45	124	
Corumbáiba	49	50	155	84		80	136	65	111	22	44	100	160	118	62	154	114	138
Marzagão	71	28	147	106	22	102	158	87	89		66	122	138	96	40	132	136	116
Caldas Novas	100		119	121	50	130	170	115	60	28	94	137	110	68	28	104	151	88
Pires do Rio	143	68	112	115	118	131	165	115	53	96	136	131	17		92	22	146	23
Três Ranchos	85	151	102	31	114	66	83	49	92	136	71	18	162	146	176	168		124
Campo Alegre de Goiás	130	119		74	155	106	96	90	58	147	111	85	128	112	143	134	102	90
Rio Quente	111	28	143	146	62	142	195	127	85	40	106	161	108	92		108	176	111
Palmelo	159	110	128	132	160	148	181	131	70	138	153	148		17	108	7	162	39
Santa Cruz de Goiás	165	104	134	138	154	154	187	137	76	132	159	153	7	22	108		168	45
Davinópolis	109	170	96	54	136	87		71	111	158	92	65	181	165	195	187	83	143
<b>Média das Distâncias</b>	<b>91,1</b>	<b>98,4</b>	<b>110,6</b>	<b>77,9</b>	<b>96,6</b>	<b>87,4</b>	<b>123,7</b>	<b>74,2</b>	<b>75,9</b>	<b>97,4</b>	<b>84,1</b>	<b>90,4</b>	<b>117,1</b>	<b>99,0</b>	<b>114,2</b>	<b>120,2</b>	<b>104,4</b>	<b>93,6</b>

# Região de Saúde: Estrada de Ferro

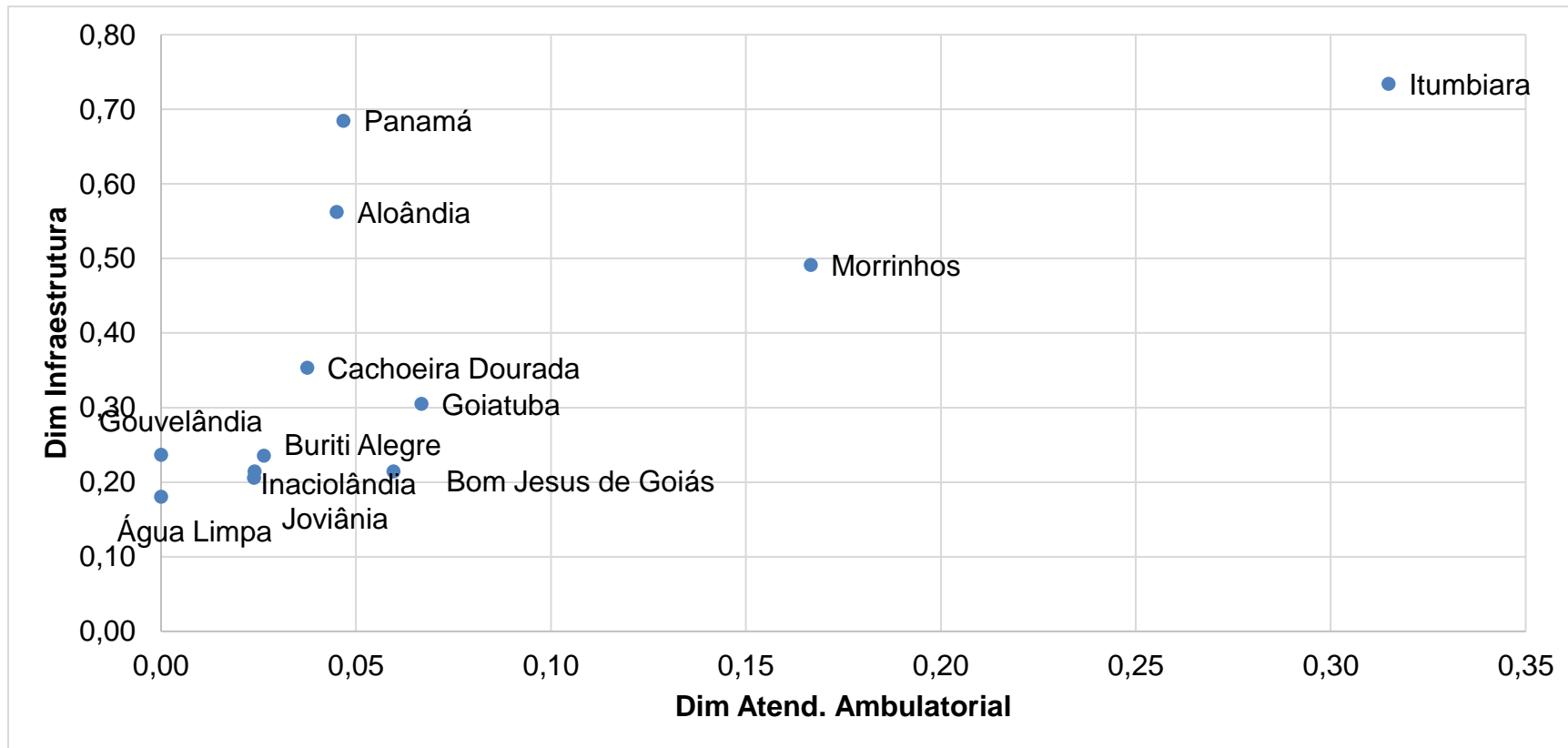
*Matriz de distâncias entre municípios - resumo*



Ordem	Município	Média das Distâncias
1	Goianira	74,2
2	Ipameri	75,9
3	Catalão	77,9
4	Nova Aurora	84,1
5	Cumari	87,4
6	Ovidor	90,4
7	Anhanguera	91,1
8	Urutaí	93,6
9	Corumbáiba	96,6
10	Marzagão	97,4
11	Caldas Novas	98,4
12	Pires do Rio	99,0
13	Três Ranchos	104,4
14	Campo Alegre de Goiás	110,6
15	Rio Quente	114,2
16	Palmelo	117,1
17	Santa Cruz de Goiás	120,2
18	Davinópolis	123,7

# Região de Saúde: Sul

## Atendimento Ambulatorial x Infraestrutura





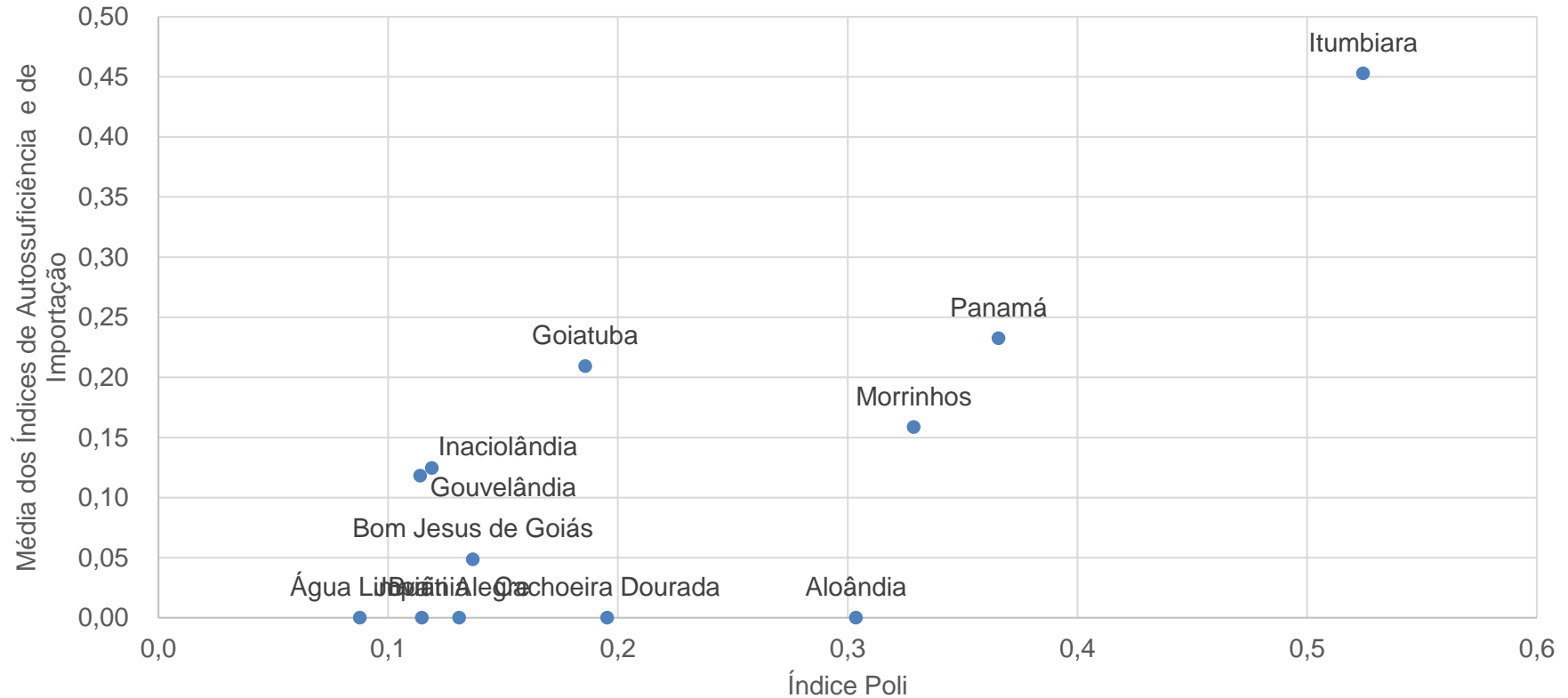
# Região de Saúde: Sul

## Índice Poli: Dimensões Infraestrutura e Atendimento Ambulatorial

Município	Dim Amb	Dim Infra	Indice Poli	Ranking
Itumbiara	0,31	0,73	0,52	1º
Panamá	0,05	0,68	0,37	2º
Morrinhos	0,17	0,49	0,33	3º
Aloândia	0,05	0,56	0,30	4º
Cachoeira Dourada	0,04	0,35	0,20	5º
Goiatuba	0,07	0,30	0,19	6º
Bom Jesus de Goiás	0,06	0,21	0,14	7º
Buriti Alegre	0,03	0,24	0,13	8º
Inaciolândia	0,02	0,21	0,12	9º
Joviânia	0,02	0,21	0,11	10º
Gouvelândia	0,00	0,24	0,11	11º
Água Limpa	0,00	0,18	0,09	12º

# Região de Saúde: Sul

## Índice Poli x Média entre Autossuficiência e Importação



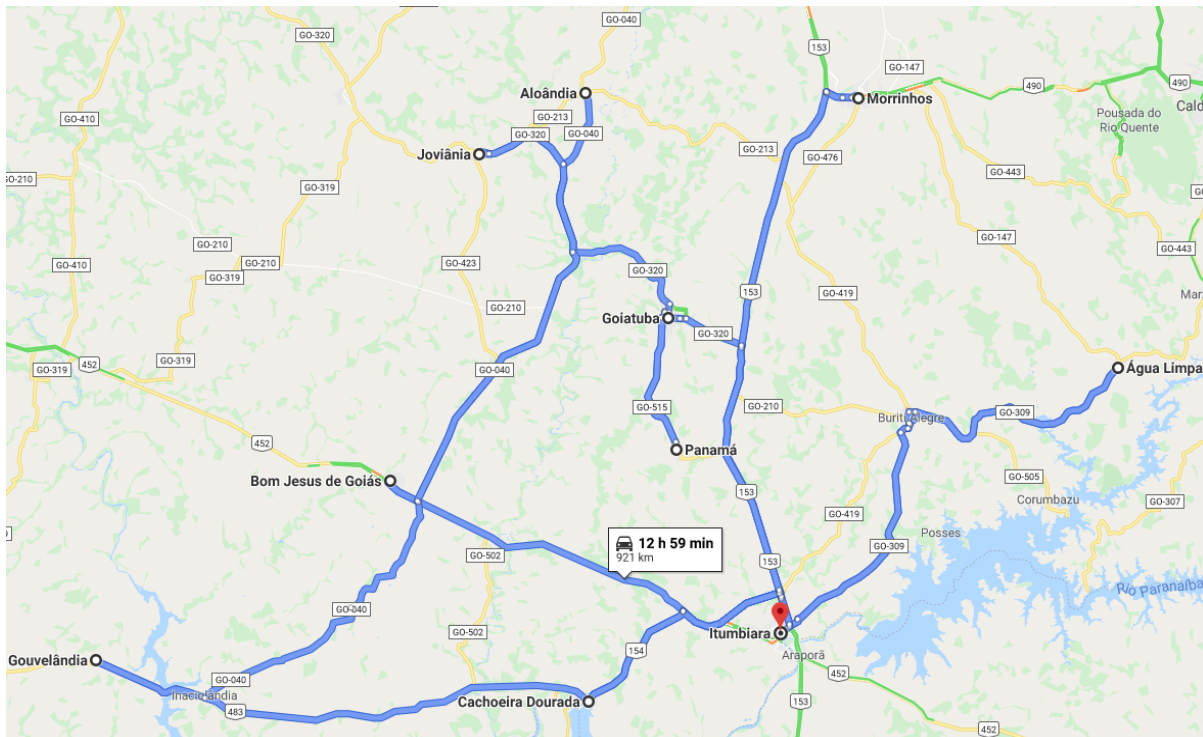
# Região de Saúde: Sul

*Matriz de distâncias entre municípios*

Município	Água Limpa	Aloândia	Bom Jesus de Goiás	Buriti Alegre	Cachoeira Dourada	Goiatuba	Gouvelândia	Inaciolândia	Itumbiara	Joviânia	Morrinhos	Panamá
Itumbiara	78	98	65	40	36	54	110	93		101	86	36
Goiatuba	84	45	70	46	83		157	140	54	48	55	21
Panamá	82	67	93	44	65	21	138	121	36	69	68	
Buriti Alegre	38	90	104		79	46	153	136	40	92	60	44
Cachoeira Dourada	117	127	67	79		83	74	57	36	118	115	65
Bom Jesus de Goiás	145	73		104	67	70	98	81	65	62	143	93
Joviânia	130	26	62	92	118	48	149	104	101		102	69
Aloândia	127		73	90	127	45	160	143	98	26	53	67
Morrinhos	64	53	143	60	115	55	188	171	86	102		68
Água Limpa		127	145	38	117	84	191	174	78	130	64	82
Inaciolândia	174	143	81	136	57	140	17		93	104	171	121
Gouvelândia	191	160	98	153	74	157		17	110	149	188	138
<b>Média das Distâncias</b>	<b>111,8</b>	<b>91,7</b>	<b>91,0</b>	<b>80,2</b>	<b>85,3</b>	<b>73,0</b>	<b>130,5</b>	<b>112,5</b>	<b>72,5</b>	<b>91,0</b>	<b>100,5</b>	<b>73,1</b>

# Região de Saúde: Sul

Matriz de distâncias entre municípios - resumo

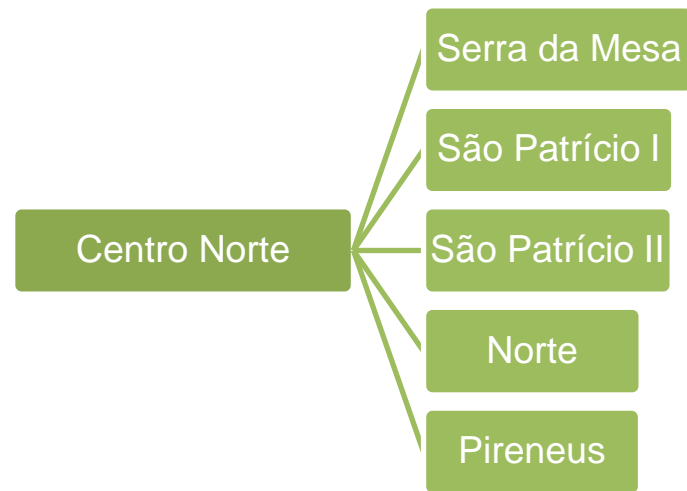
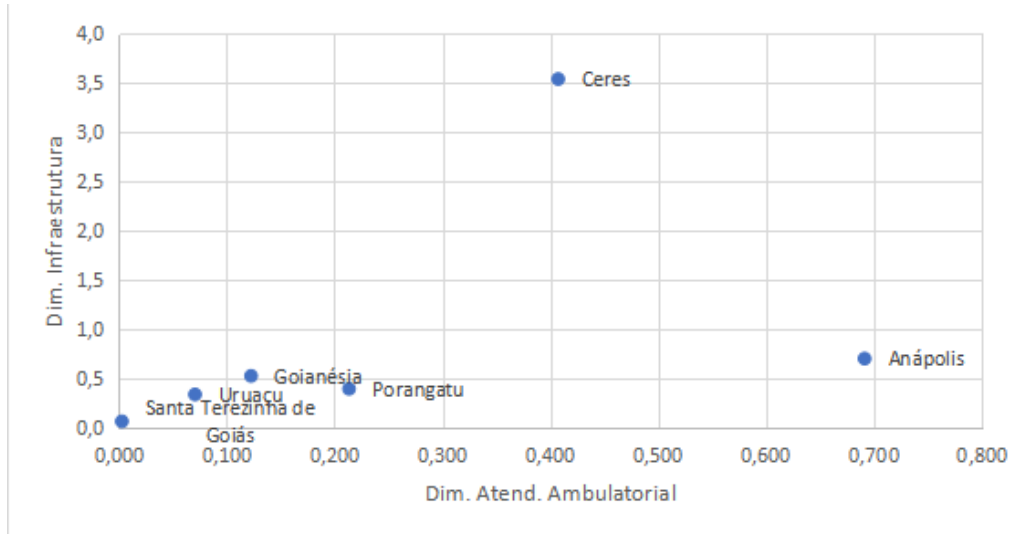


Ordem	Município	Média das Distâncias
1	Itumbiara	72,5
2	Goiatuba	73,0
3	Panamá	73,1
4	Buriti Alegre	80,2
5	Cachoeira Dourada	85,3
6	Bom Jesus de Goiás	91,0
6	Joviânia	91,0
8	Aloândia	91,7
9	Morrinhos	100,5
10	Água Limpa	111,8
11	Inaciolândia	112,5
12	Gouvelândia	130,5

# Macrorregião de Saúde: Centro Norte

Visão resumida, mostrando apenas principais municípios (feeling)

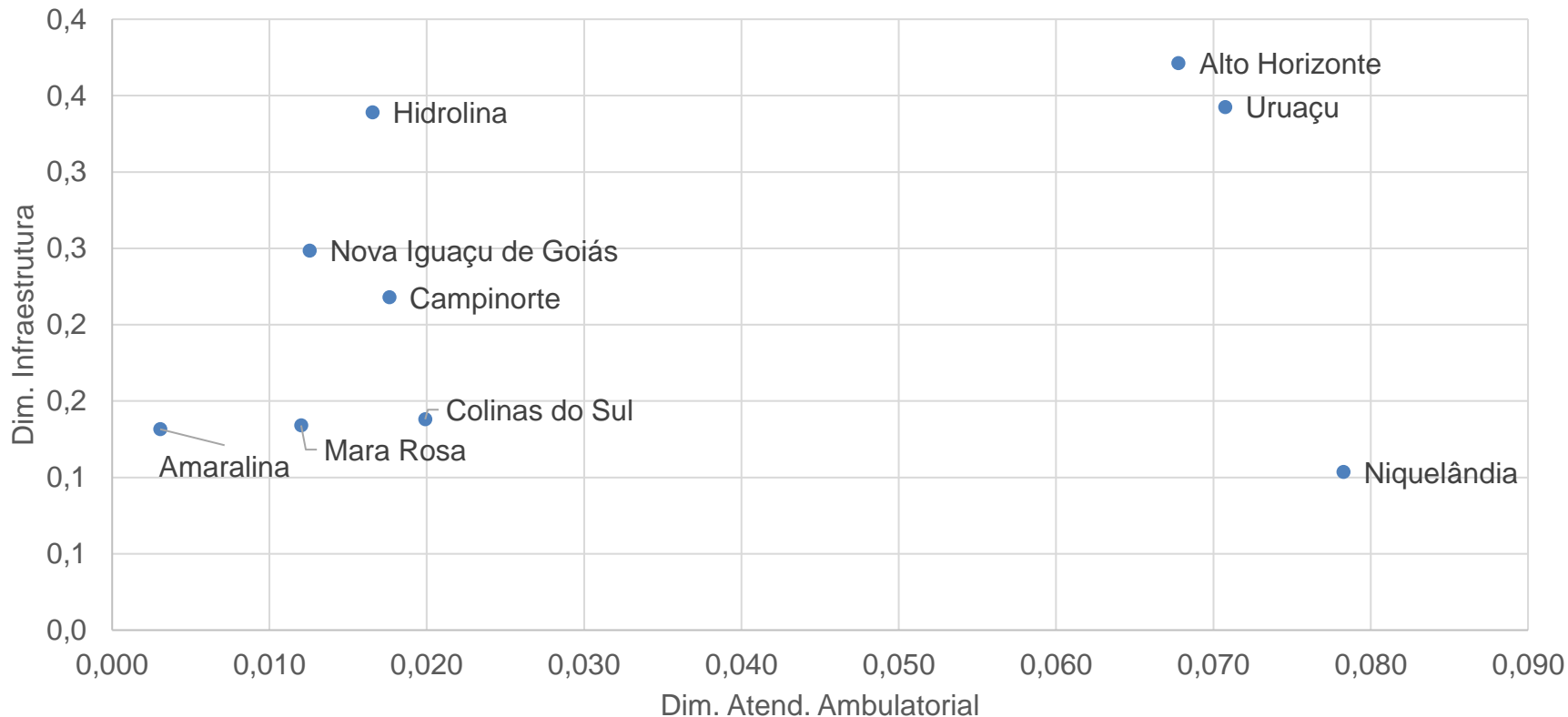
## Atendimento Ambulatorial x Infraestrutura



Município	Dim Amb	Dim Infra	Indice Poli	Ranking
Ceres	0,407	3,5	2,0	1º
Anápolis	0,691	0,7	0,7	2º
Goianésia	0,123	0,5	0,3	6º
Porangatu	0,214	0,4	0,3	7º
Uruaçu	0,071	0,3	0,2	13º
Santa Terezinha de Goiás	0,003	0,1	0,0	58º

# Região de Saúde: Serra da Mesa

## Atendimento Ambulatorial x Infraestrutura



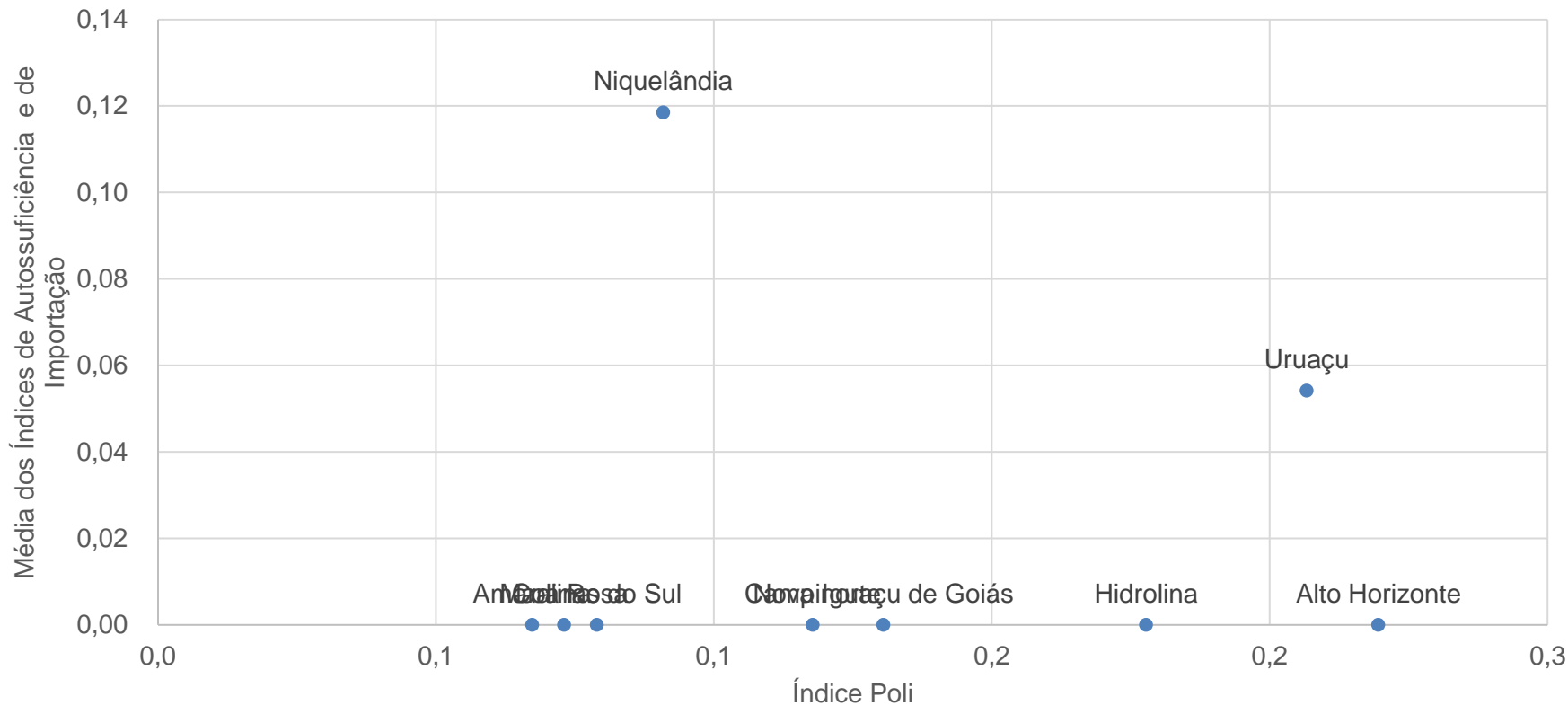
# Região de Saúde: Serra da Mesa

## Índice Poli: Dimensões Infraestrutura e Atendimento Ambulatorial

Município	Dim Amb	Dim Infra	Índice Poli	Ranking
Alto Horizonte	0,068	0,4	0,2	1º
Uruaçu	0,071	0,3	0,2	2º
Hidrolina	0,017	0,3	0,2	3º
Nova Iguaçu de Goiás	0,013	0,2	0,1	4º
Campinorte	0,018	0,2	0,1	5º
Niquelândia	0,078	0,1	0,1	6º
Colinas do Sul	0,020	0,1	0,1	7º
Mara Rosa	0,012	0,1	0,1	8º
Amaralina	0,003	0,1	0,1	9º

# Região de Saúde: Serra da Mesa

## Índice Poli x Média entre Autossuficiência e Importação





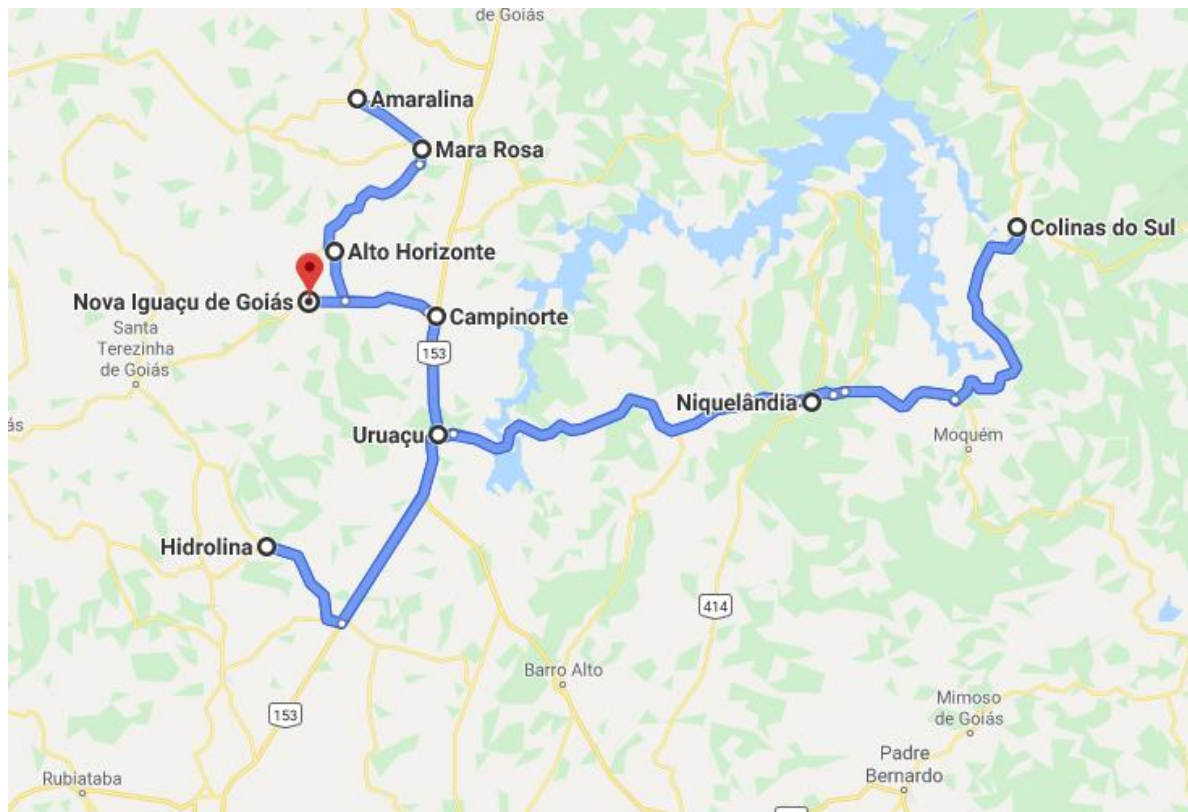
# Região de Saúde: Serra da Mesa

*Matriz de distâncias entre municípios*

Município	Alto Horizonte	Amaralina	Campinorte	Colinas do Sul	Hidrolina	Mara Rosa	Niquelândia	Nova Iguaçu de Goiás	Uruaçu
Campinorte	30	62		201	91	45	111	27	25
Uruaçu	55	86	25	180	67	70	90	52	
Alto Horizonte		51	30	231	121	34	141	18	55
Nova Iguaçu de Goiás	18	69	27	228	118	51	138		52
Mara Rosa	34	18	45	246	136		156	51	70
Amaralina	51		62	263	153	18	173	69	86
Niquelândia	141	173	111	92	155	156		138	90
Hidrolina	121	153	91	245		136	155	118	67
Colinas do Sul	231	263	201		245	246	92	228	180
<b>Média das Distâncias</b>	<b>85,1</b>	<b>109,4</b>	<b>74,0</b>	<b>210,8</b>	<b>135,8</b>	<b>94,5</b>	<b>132,0</b>	<b>87,6</b>	<b>78,1</b>

# Região de Saúde: Serra da Mesa

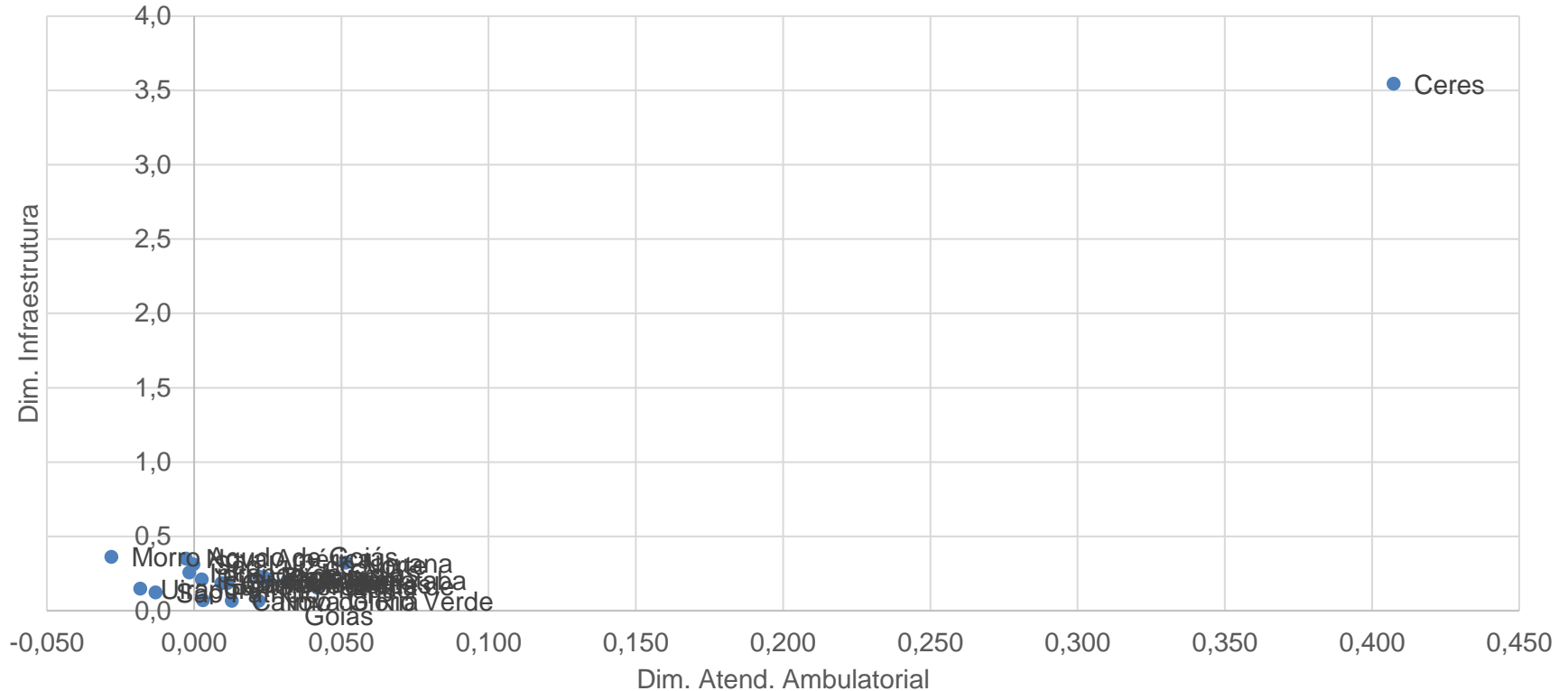
*Matriz de distâncias entre municípios - resumo*



Ordem	Município	Média das Distâncias
1	Campinorte	74,0
2	Uruaçu	78,1
3	Alto Horizonte	85,1
4	Nova Iguaçu de Goiás	87,6
5	Mara Rosa	94,5
6	Amaralina	109,4
7	Niquelândia	132,0
8	Hidrolina	135,8
9	Colinas do Sul	210,8

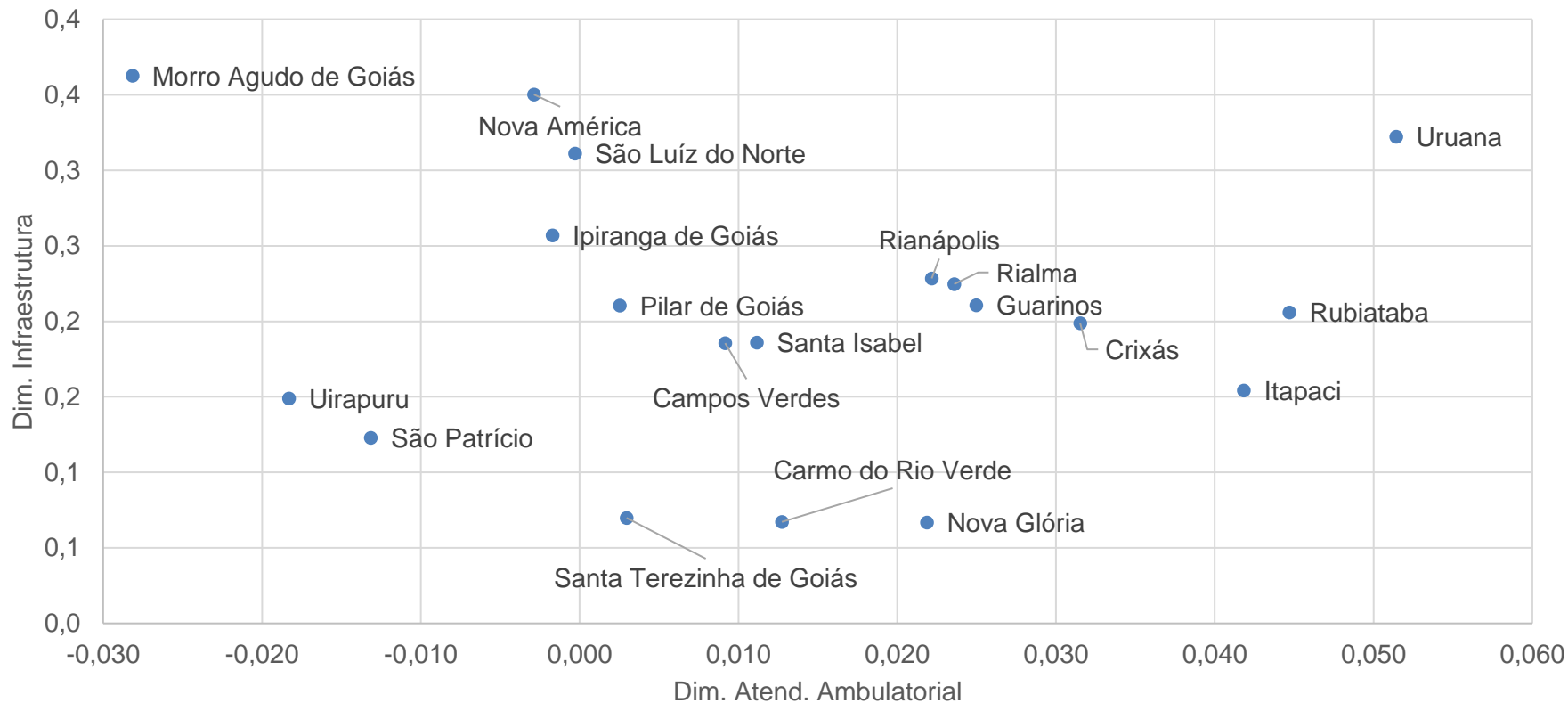
# Região de Saúde: São Patrício I

## Atendimento Ambulatorial x Infraestrutura



# Região de Saúde: São Patrício I

Ambulatorial x Infra (sem Ceres)



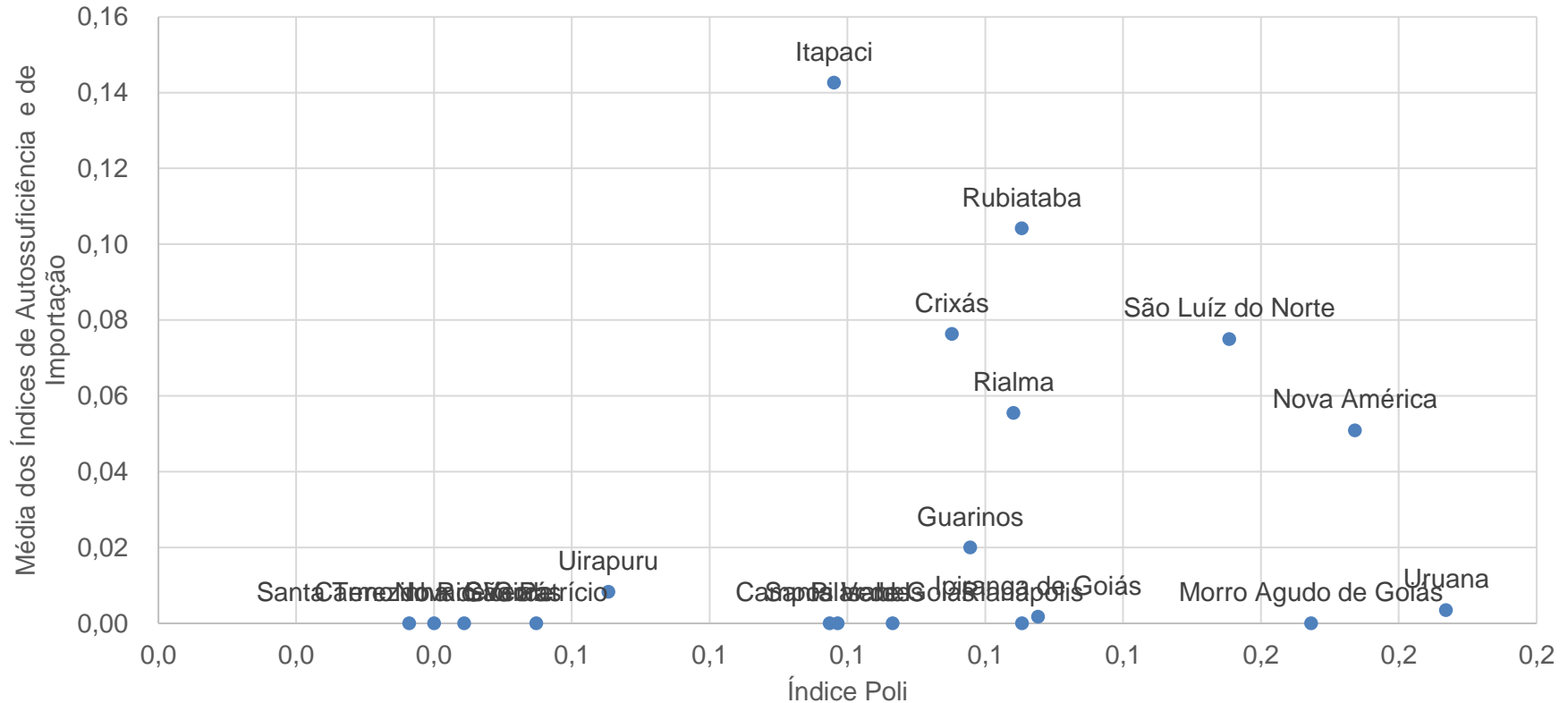
# Região de Saúde: São Patrício I

## Índice Poli: Dimensões Infraestrutura e Atendimento Ambulatorial

Município	Dim Amb	Dim Infra	Índice Poli	Ranking
Ceres	0,407	3,5	2,0	1º
Uruana	0,051	0,3	0,2	2º
Nova América	-0,003	0,4	0,2	3º
Morro Agudo de Goiás	-0,028	0,4	0,2	4º
São Luiz do Norte	0,000	0,3	0,2	5º
Ipiranga de Goiás	-0,002	0,3	0,1	6º
Rianópolis	0,022	0,2	0,1	7º
Rubiataba	0,045	0,2	0,1	8º
Rialma	0,024	0,2	0,1	9º
Guarinos	0,025	0,2	0,1	10º
Crixás	0,032	0,2	0,1	11º
Pilar de Goiás	0,003	0,2	0,1	12º
Santa Isabel	0,011	0,2	0,1	13º
Itapaci	0,042	0,2	0,1	14º
Campos Verdes	0,009	0,2	0,1	15º
Uirapuru	-0,018	0,1	0,1	16º
São Patrício	-0,013	0,1	0,1	17º
Nova Glória	0,022	0,1	0,0	18º
Carmo do Rio Verde	0,013	0,1	0,0	19º
Santa Terezinha de Goiás	0,003	0,1	0,0	20º

# Região de Saúde: São Patrício I

Índice Poli x Média entre Autossuficiência e Importação (sem Ceres)



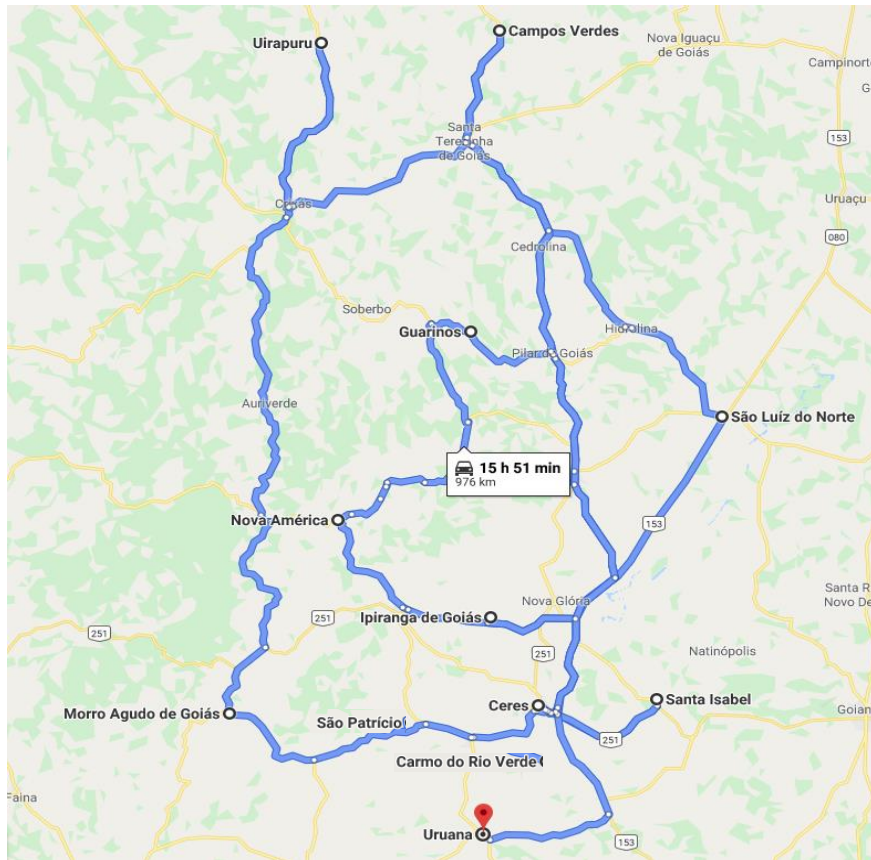
# Região de Saúde: São Patrício I

## Matriz de distâncias entre municípios

Município	Campos Verdes	Carmo do Rio Verde	Ceres	Crixás	Guarinos	Ipiranga de Goiás	Itapaci	Morro Agudo de Goiás	Nova América	Nova Glória	Pilar de Goiás	Rialma	Rianópolis	Rubiataba	Santa Isabel	Santa Terezinha de Goiás	São Luiz do Norte	São Patrício	Uirapuru	Uruana
Nova Glória	126	46	31	127	78	15	37	70	49		57	24	40	28	27	100	48	54	169	59
Rialma	135	19	4	136	87	35	46	65	69	24	71		17	48	21	114	61	32	182	36
Ceres	138	15		152	90	38	49	61	66	31	74	4	20	44	25	117	64	28	185	32
Rubiataba	146	30	44	101	98	16	57	41	22	28	82	48	65		52	125	72	28	135	49
Ipiranga de Goiás	133	46	38	116	85		44	58	37	15	69	35	51	16	39	112	59	44	180	64
Itapaci	89	64	49	90	41	44		99	78	37	24	46	62	57	49	68	51	77	136	81
Carmo do Rio Verde	152		15	167	105	46	64	46	52	46	88	19	35	30	39	132	79	13	200	19
Santa Isabel	138	39	25	139	90	39	49	85	72	27	74	21	30	52		117	64	52	185	55
Pilar de Goiás	64	88	74	65	17	69	24	123	102	57		71	87	82	74	43	41	101	112	105
São Patrício	165	13	28	129	118	44	77	33	50	54	101	32	49	28	52	144	91		163	32
Rianópolis	151	35	20	152	103	51	62	81	85	40	87	17		65	30	130	78	49	199	27
São Luiz do Norte	90	79	64	106	57	59	51	114	93	48	41	61	78	72	64	69		91	137	96
Nova América	167	52	66	79	119	37	78	63		49	102	69	85	22	72	145	93	50	113	71
Uruana	169	19	32	149	122	64	81	65	71	59	105	36	27	49	55	148	96	32	183	
Guarinos	80	105	90	49		85	41	140	119	78	17	87	103	98	90	59	57	118	83	122
Morro Agudo de Goiás	187	46	61	109	140	58	99		63	70	123	65	81	41	85	166	114	33	144	65
Santa Terezinha de Goiás	21	132	117	108	59	112	68	166	145	100	43	114	130	125	117		69	144	69	148
Crixás	56	167	152		49	116	90	109	79	127	65	136	152	101	139	108	106	129	34	149
Campos Verdes		152	138	56	80	133	89	187	167	126	64	135	151	146	138	21	90	165	89	169
Uirapuru	89	200	185	34	83	180	136	144	113	169	112	182	199	135	185	69	137	163		183
<b>Média das Distâncias</b>	<b>120,8</b>	<b>70,9</b>	<b>64,9</b>	<b>108,6</b>	<b>85,3</b>	<b>65,3</b>	<b>65,4</b>	<b>92,1</b>	<b>80,6</b>	<b>62,4</b>	<b>73,6</b>	<b>63,3</b>	<b>76,9</b>	<b>65,2</b>	<b>71,2</b>	<b>104,6</b>	<b>77,4</b>	<b>73,8</b>	<b>142,0</b>	<b>82,2</b>

# Região de Saúde: São Patrício I

Matriz de distâncias entre municípios - resumo

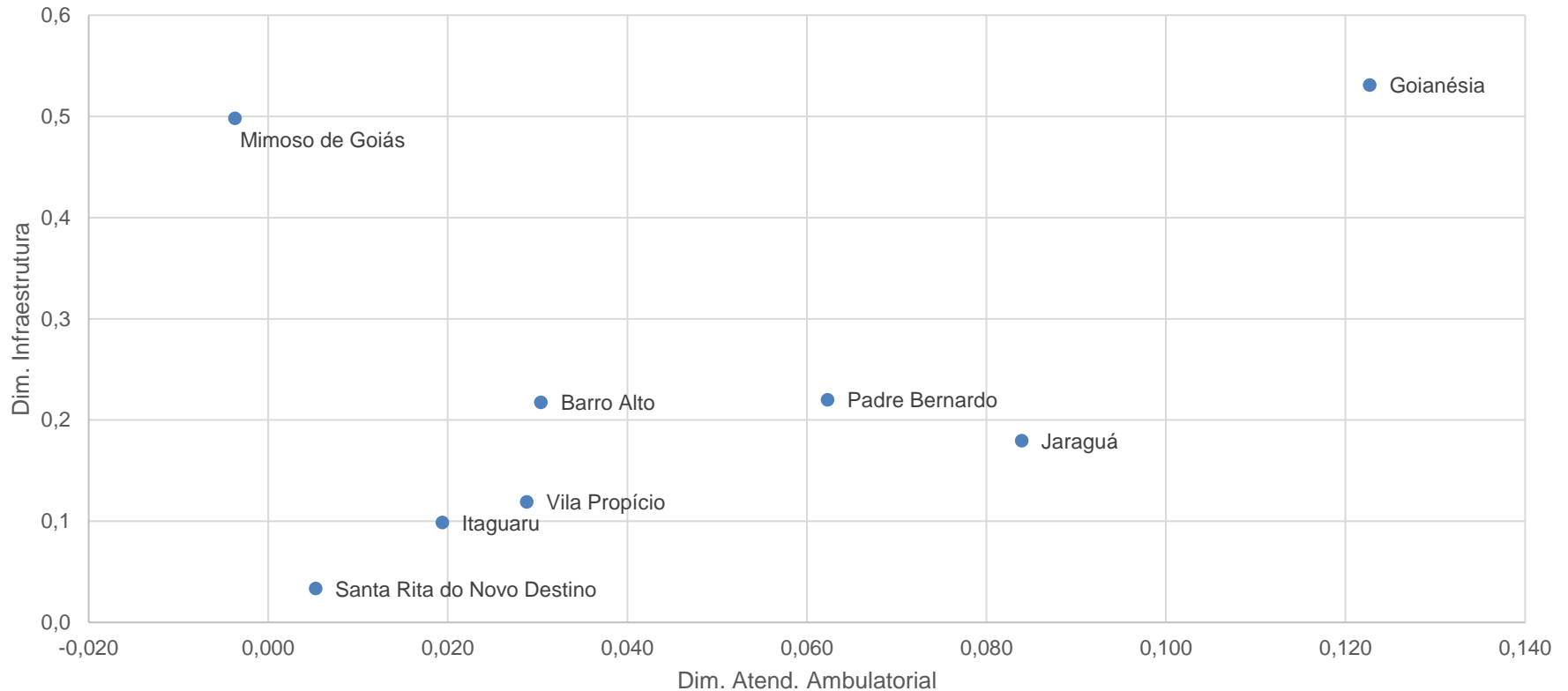


Ordem	Município	Média das Distâncias
1	Nova Glória	62,4
2	Rialma	63,3
3	Ceres	64,9
4	Rubiataba	65,2
5	Ipiranga de Goiás	65,3
6	Itapaci	65,4
7	Carmo do Rio Verde	70,9
8	Santa Isabel	71,2
9	Pilar de Goiás	73,6
10	São Patrício	73,8
11	Rianópolis	76,9
12	São Luiz do Norte	77,4
13	Nova América	80,6
14	Uruana	82,2
15	Guarinos	85,3
16	Morro Agudo de Goiás	92,1
17	Santa Terezinha de Goiás	104,6
18	Crixás	108,6
19	Campos Verdes	120,8
20	Uirapuru	142,0



# Região de Saúde: São Patrício II

## Atendimento Ambulatorial x Infraestrutura



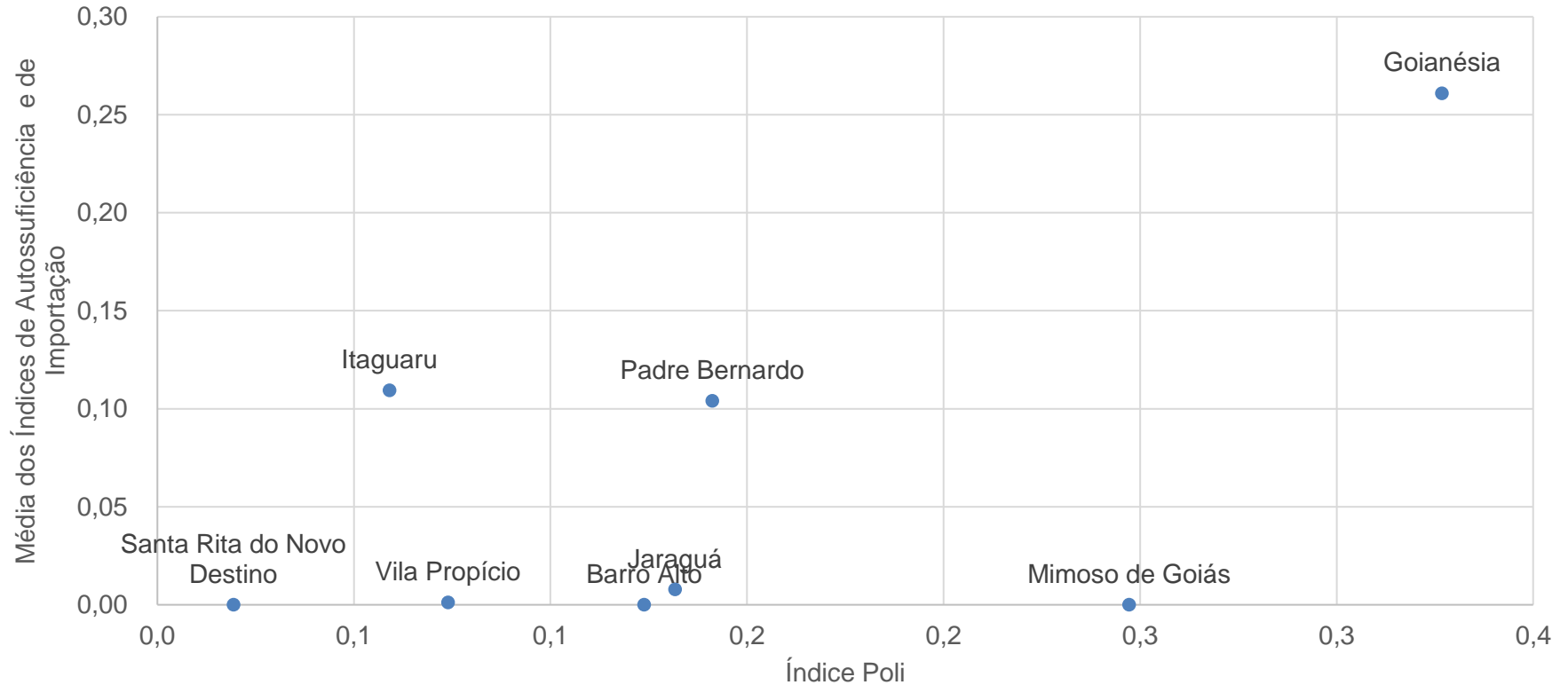
# Região de Saúde: São Patrício II

## Índice Poli: Dimensões Infraestrutura e Atendimento Ambulatorial

Município	Dim Amb	Dim Infra	Índice Poli	Ranking
Goianésia	0,123	0,5	0,3	1º
Mimoso de Goiás	-0,004	0,5	0,2	2º
Padre Bernardo	0,062	0,2	0,1	3º
Jaraguá	0,084	0,2	0,1	4º
Barro Alto	0,030	0,2	0,1	5º
Vila Propício	0,029	0,1	0,1	6º
Itaguaru	0,019	0,1	0,1	7º
Santa Rita do Novo Destino	0,005	0,0	0,0	8º

# Região de Saúde: São Patrício II

## Índice Poli x Média entre Autossuficiência e Importação



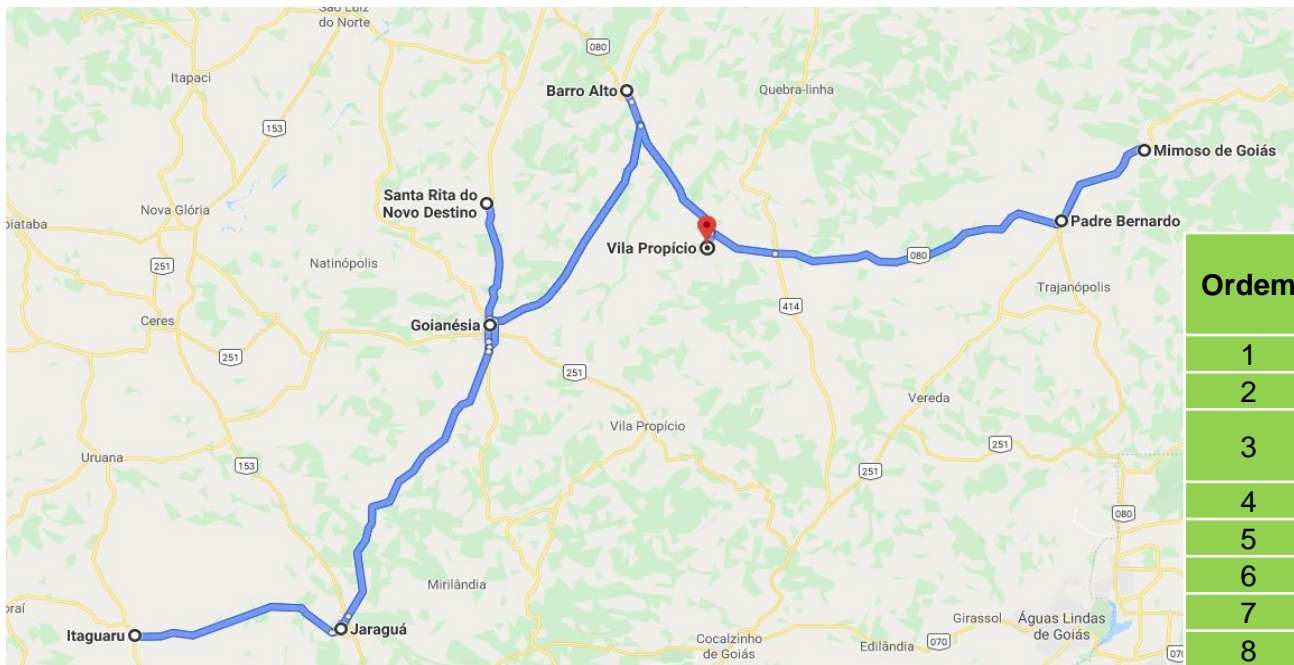
# Região de Saúde: São Patrício II

*Matriz de distâncias entre municípios*

Município	Barro Alto	Goianésia	Itaguaru	Jaraguá	Mimoso de Goiás	Padre Bernardo	Santa Rita do Novo Destino	Vila Propício
Goianésia	51		93	56	144	123	22	31
Vila Propício	80	31	123	86	121	100	53	
Santa Rita do Novo Destino	69	22	115	78	163	142		53
Barro Alto		51	144	106	108	87	69	80
Jaraguá	106	56	38		200	179	78	86
Padre Bernardo	87	123	217	179	21		142	100
Itaguaru	144	93		38	238	217	115	123
Mimoso de Goiás	108	144	238	200		21	163	121
<b>Média das Distâncias</b>	<b>92,1</b>	<b>74,3</b>	<b>138,3</b>	<b>106,1</b>	<b>142,1</b>	<b>124,1</b>	<b>91,7</b>	<b>84,9</b>

# Região de Saúde: São Patrício II

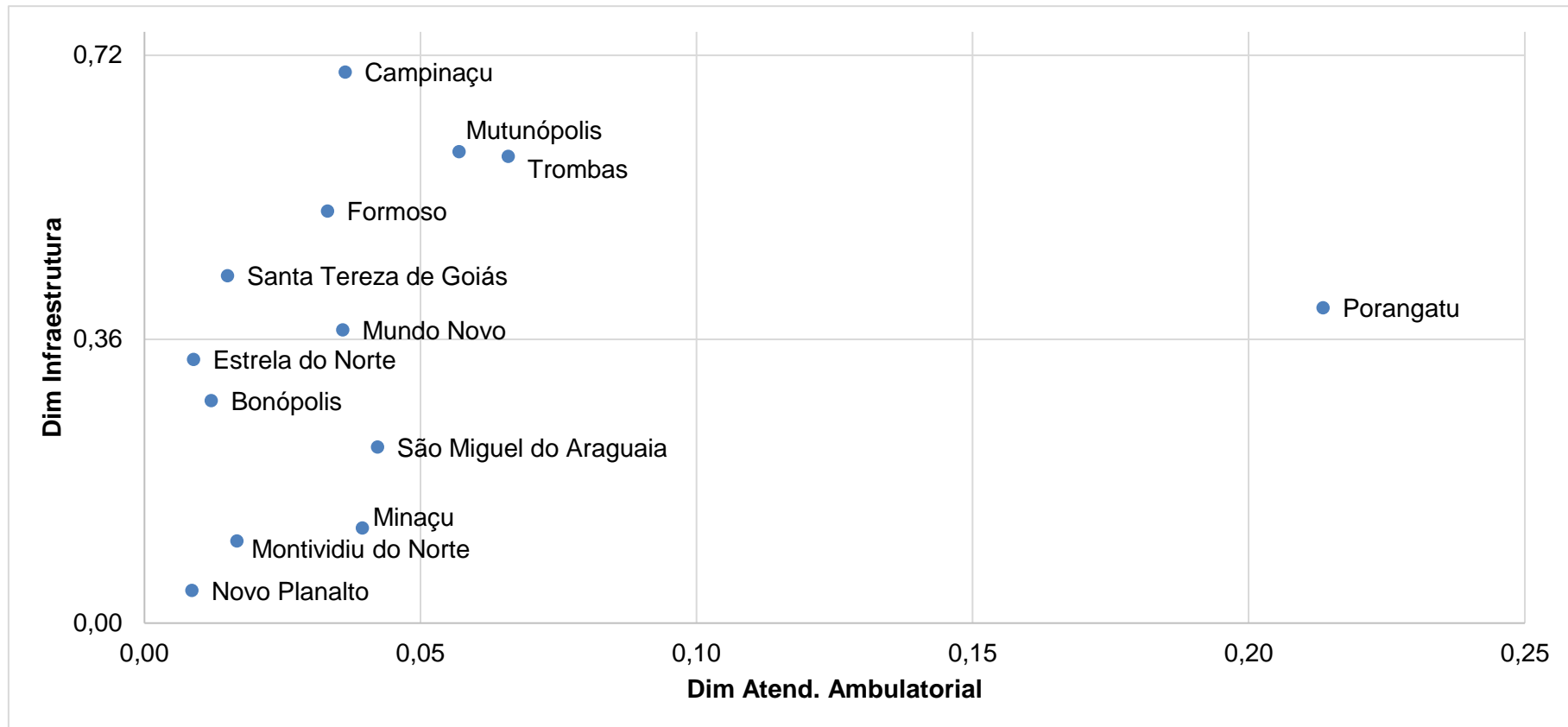
*Matriz de distâncias entre municípios - resumo*



Ordem	Município	Média das Distâncias
1	Goianésia	74,3
2	Vila Propício	84,9
3	Santa Rita do Novo Destino	91,7
4	Barro Alto	92,1
5	Jaraguá	106,1
6	Padre Bernardo	124,1
7	Itaguaru	138,3
8	Mimoso de Goiás	142,1

# Região de Saúde: Norte

## Atendimento Ambulatorial x Infraestrutura



# Região de Saúde: Norte

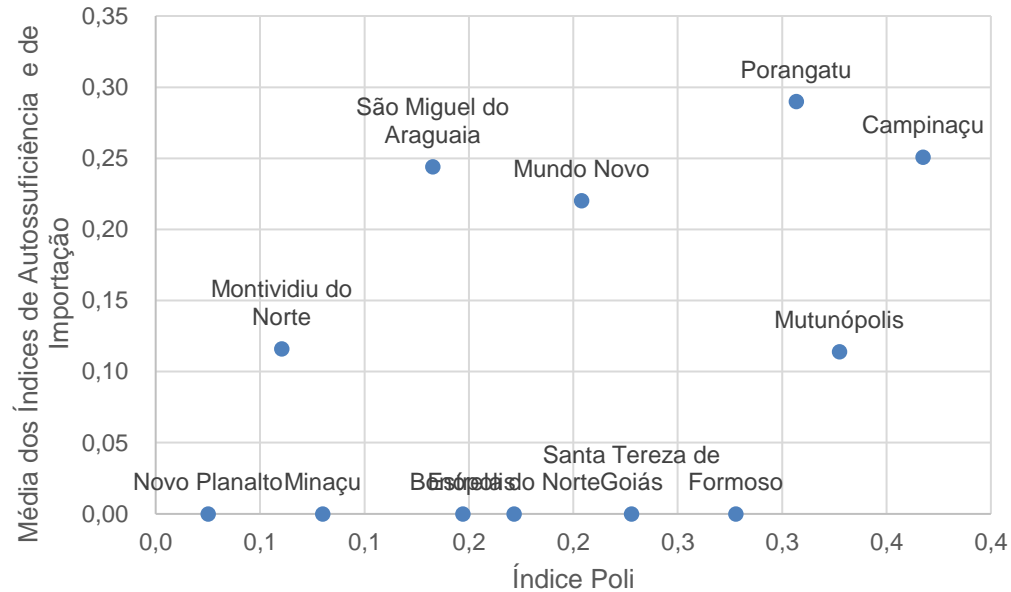
## Índice Poli: Dimensões Infraestrutura e Atendimento Ambulatorial

Município	Dim Amb	Dim Infra	Índice Poli	Ranking
Campinaçu	0,04	0,70	0,37	1º
Trombas	0,07	0,59	0,33	2º
Mutunópolis	0,06	0,60	0,33	3º
Porangatu	0,21	0,40	0,31	4º
Formoso	0,03	0,52	0,28	5º
Santa Tereza de Goiás	0,02	0,44	0,23	6º
Mundo Novo	0,04	0,37	0,20	7º
Estrela do Norte	0,01	0,33	0,17	8º
Bonópolis	0,01	0,28	0,15	9º
São Miguel do Araguaia	0,04	0,22	0,13	10º
Minaçu	0,04	0,12	0,08	11º
Montividiu do Norte	0,02	0,10	0,06	12º
Novo Planalto	0,01	0,04	0,03	13º

# Região de Saúde: Norte

## Índice Poli x Média entre Autossuficiência e Importação

Índice Poli x Média entre Autossuficiência e Importação





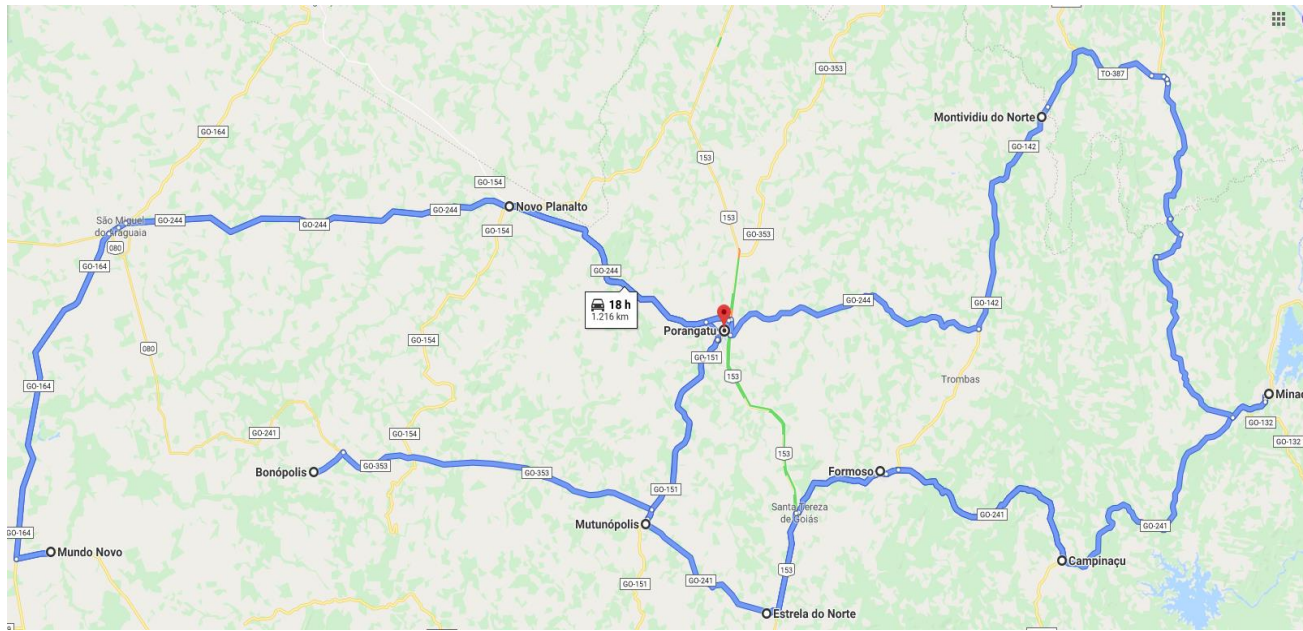
# Região de Saúde: Norte

*Matriz de distâncias entre municípios*

Município	Bonópolis	Campinaçu	Estrela do Norte	Formoso	Minaçu	Montividiu do Norte	Mundo Novo	Mutunópolis	Novo Planalto	Porangatu	Santa Tereza de Goiás	São Miguel do Araguaia	Trombas
Santa Tereza de Goiás	134	69	21	20	133	63	234	49	89	39		165	44
Porangatu	98	107	59	59	171	65	196	42	51		39	125	66
Formoso	154	49	40		114	44	254	69	109	59	20	184	25
Estrela do Norte	98	89		40	153	83	254	29	109	59	21	184	65
Trombas	178	67	65	25	131	20	261	93	116	66	44	190	
Mutunópolis	69	117	29	69	181	112	237		92	42	49	167	93
Novo Planalto	66	158	109	109	222	116	145	92		51	89	75	116
Montividiu do Norte	161	86	83	44	150		261	112	116	65	63	191	20
Campinaçu	202		89	49	64	86	303	117	158	107	69	232	67
Bonópolis		202	98	154	267	161	139	69	66	98	134	73	178
São Miguel do Araguaia	73	232	184	184	297	191	70	167	75	125	165		190
Minaçu	267	64	153	114		150	367	181	222	171	133	297	131
Mundo Novo	139	303	254	254	367	261		237	145	196	234	70	261
<b>Média das Distâncias</b>	<b>136,6</b>	<b>128,6</b>	<b>98,7</b>	<b>93,4</b>	<b>187,5</b>	<b>112,7</b>	<b>226,8</b>	<b>104,8</b>	<b>112,3</b>	<b>89,8</b>	<b>88,3</b>	<b>162,8</b>	<b>104,7</b>

# Região de Saúde: Norte

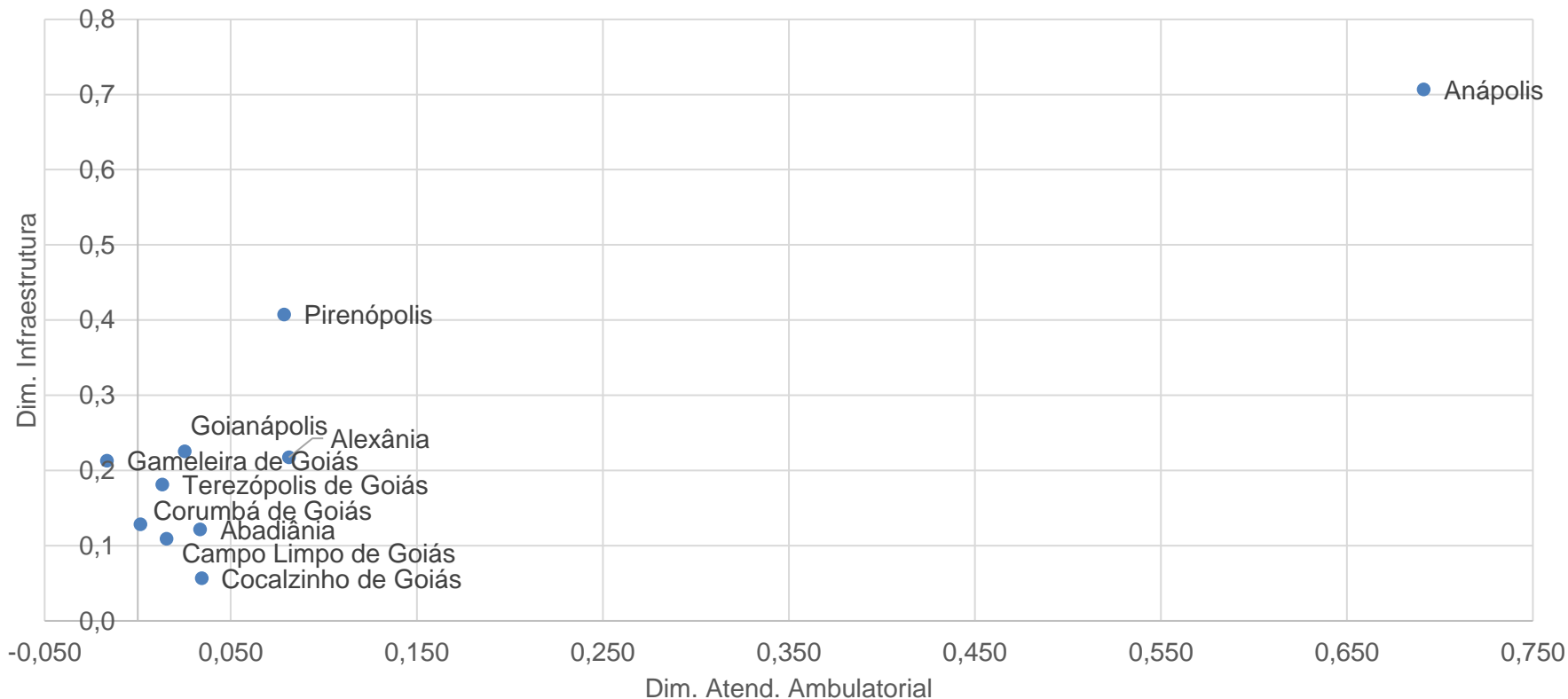
*Matriz de distâncias entre municípios - resumo*



Ordem	Município	Média das Distâncias
1	Santa Tereza de Goiás	88,3
2	Porangatu	89,8
3	Formoso	93,4
4	Estrela do Norte	98,7
5	Trombas	104,7
6	Mutunópolis	104,8
7	Novo Planalto	112,3
8	Montividiu do Norte	112,7
9	Campinaçu	128,6
10	Bonópolis	136,6
11	São Miguel do Araguaia	162,8
12	Minaçu	187,5
13	Mundo Novo	226,8

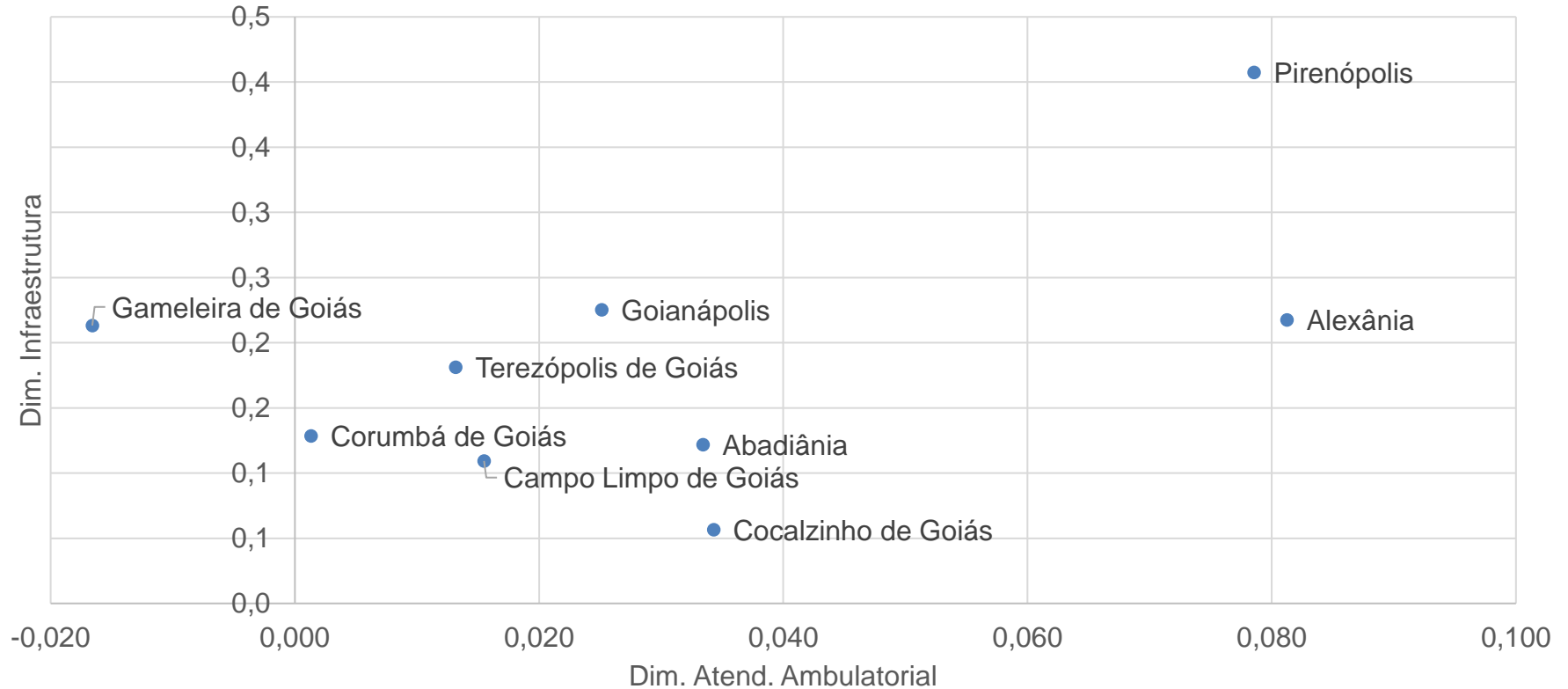
# Região de Saúde: Pireneus

## Atendimento Ambulatorial x Infraestrutura



# Região de Saúde: Pireneus

Ambulatorial x Infra (sem Anápolis)



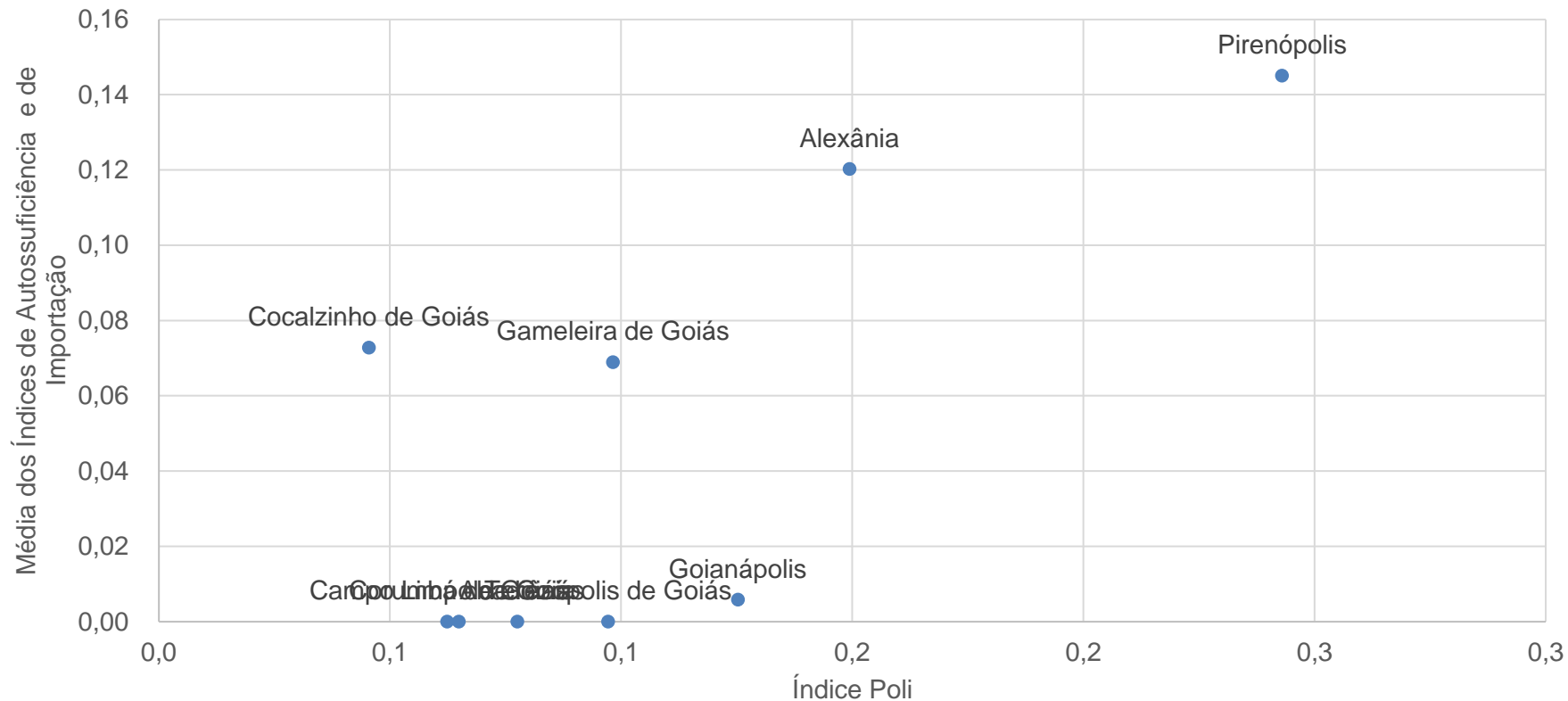
# Região de Saúde: Pireneus

## Índice Poli: Dimensões Infraestrutura e Atendimento Ambulatorial

Município	Dim Amb	Dim Infra	Índice Poli	Ranking
Anápolis	0,691	0,7	0,7	1º
Pirenópolis	0,079	0,4	0,2	2º
Alexânia	0,081	0,2	0,1	3º
Goianápolis	0,025	0,2	0,1	4º
Gameleira de Goiás	-0,017	0,2	0,1	5º
Terezópolis de Goiás	0,013	0,2	0,1	6º
Abadiânia	0,033	0,1	0,1	7º
Corumbá de Goiás	0,001	0,1	0,1	8º
Campo Limpo de Goiás	0,015	0,1	0,1	9º
Cocalzinho de Goiás	0,034	0,1	0,0	10º

# Região de Saúde: Pireneus

Índice Poli x Média entre Autossuficiência e Importação *(sem Anápolis)*



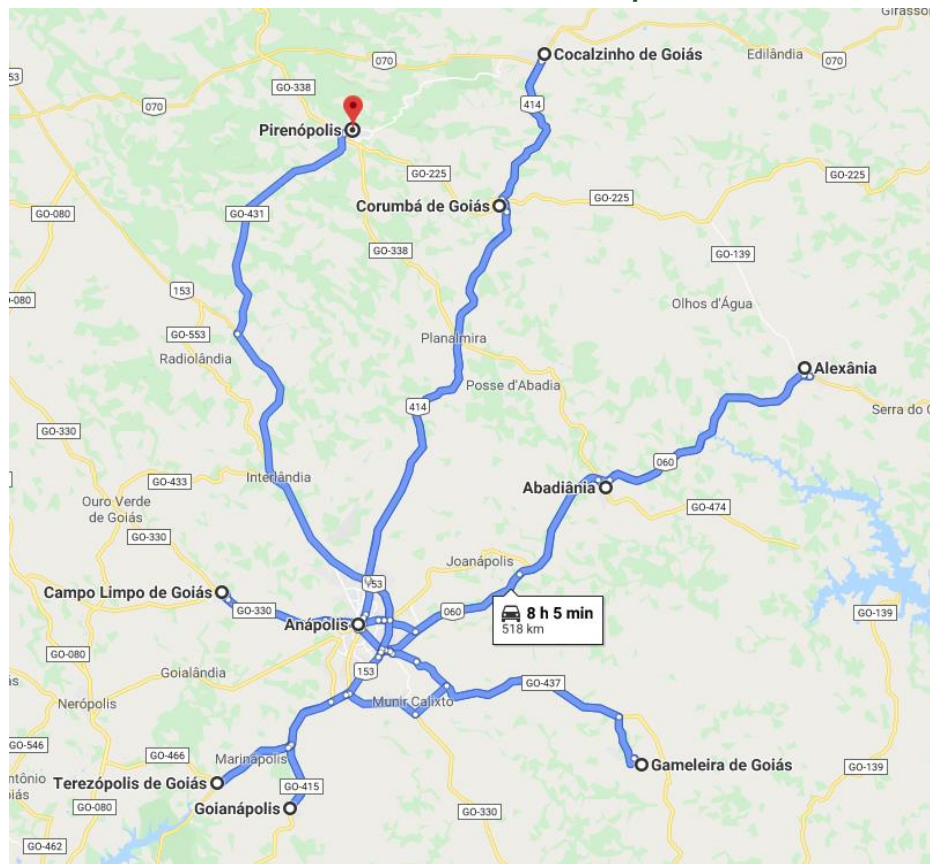
# Região de Saúde: Pireneus

*Matriz de distâncias entre municípios*

Município	Abadiânia	Alexânia	Anápolis	Campo Limpo de Goiás	Cocalzinho de Goiás	Corumbá de Goiás	Gameleira de Goiás	Goianápolis	Pirenópolis	Terezópolis de Goiás
Anápolis	36	66		16	73	53	15	25	63	27
Abadiânia		30	36	54	63	43	46	55	53	57
Gameleira de Goiás	46	75	15	29	89	69		24	79	26
Corumbá de Goiás	43	45	53	70	21		69	79	20	81
Campo Limpo de Goiás	54	83	16		89	70	29	38	80	40
Goianápolis	55	85	25	38	99	79	24		89	17
Terezópolis de Goiás	57	87	27	40	101	81	26	17	91	
Pirenópolis	53	66	63	80	41	20	79	89		91
Alexânia	30		66	83	64	45	75	85	66	87
Cocalzinho de Goiás	63	64	73	89		21	89	99	41	101
<b>Média das Distâncias</b>	<b>48,6</b>	<b>66,8</b>	<b>41,6</b>	<b>55,4</b>	<b>71,1</b>	<b>53,4</b>	<b>50,2</b>	<b>56,8</b>	<b>64,7</b>	<b>58,6</b>

# Região de Saúde: Pireneus

Matriz de distâncias entre municípios - resumo



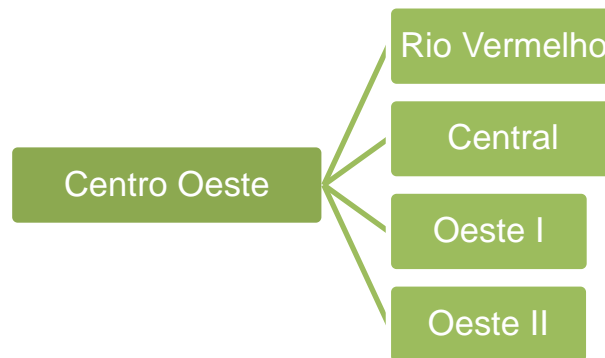
Ordem	Município	Média das Distâncias
1	Anápolis	41,6
2	Abadiânia	48,6
3	Gameleira de Goiás	50,2
4	Corumbá de Goiás	53,4
5	Campo Limpo de Goiás	55,4
6	Goianápolis	56,8
7	Terezópolis de Goiás	58,6
8	Pirenópolis	64,7
9	Alexânia	66,8
10	Cocalzinho de Goiás	71,1



# Macrorregião de Saúde: Centro Oeste

Visão resumida, mostrando apenas principais municípios (feeling)

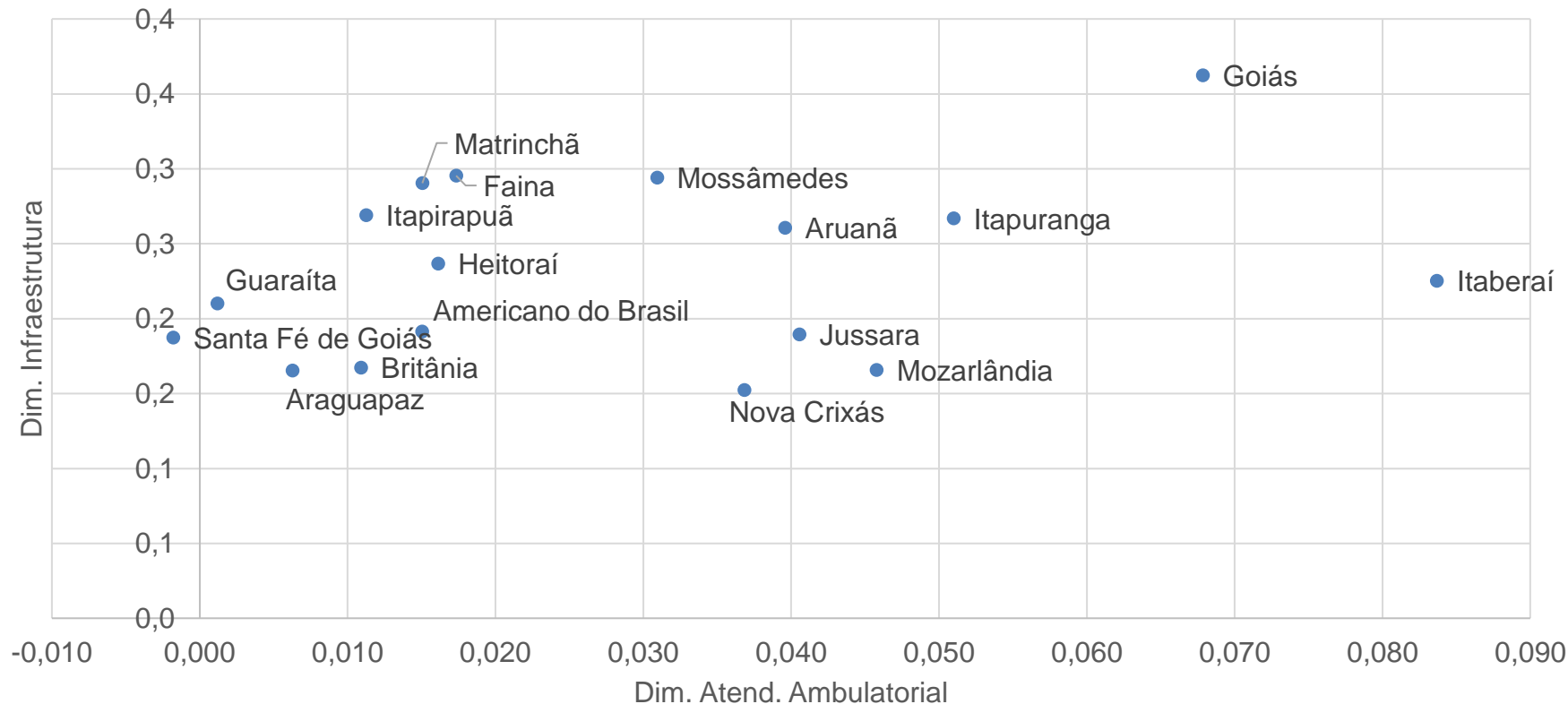
## Atendimento Ambulatorial x Infraestrutura



Município	Dim Amb	Dim Infra	Indice Poli	Ranking
Goiânia	3,907	1,2	2,6	1º
Palestina de Goiás	0,054	0,9	0,5	2º
Trindade	0,348	0,4	0,4	3º
Inhumas	0,123	0,6	0,4	5º
São Luís de Montes Belos	0,092	0,4	0,2	16º
Iporá	0,146	0,3	0,2	17º
Goiás	0,068	0,4	0,2	19º
Itaberaí	0,084	0,2	0,2	36º
Mozarlândia	0,046	0,2	0,1	50º
Anicuns	0,044	0,1	0,1	57º

# Região de Saúde: Rio Vermelho

## Atendimento Ambulatorial x Infraestrutura



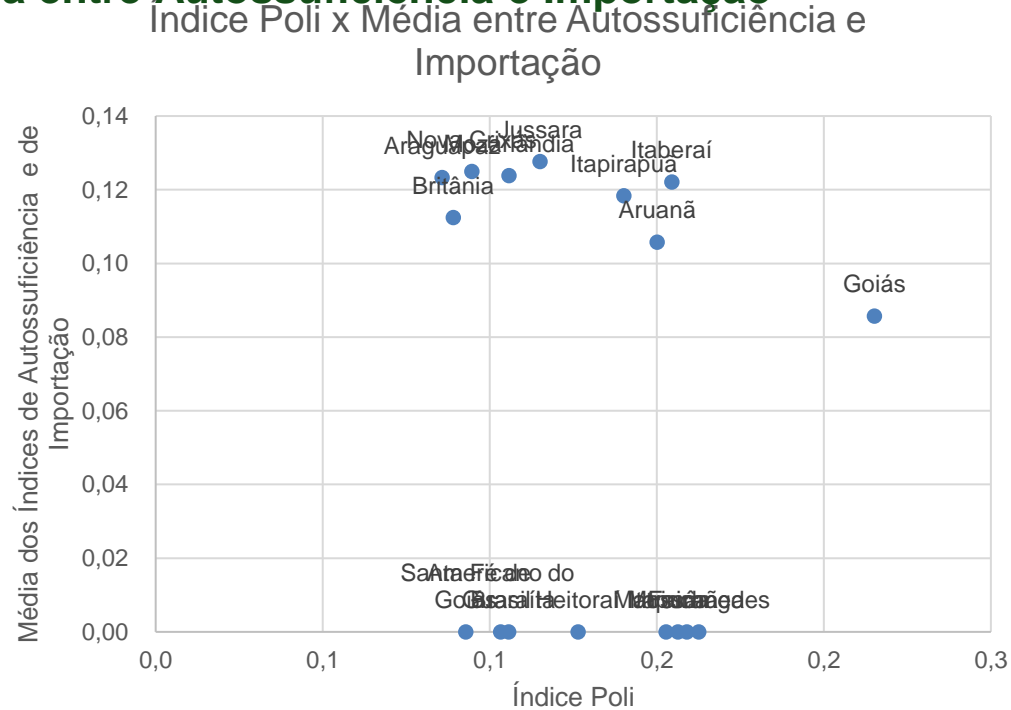
# Região de Saúde: Rio Vermelho

## Índice Poli: Dimensões Infraestrutura e Atendimento Ambulatorial

Município	Dim Amb	Dim Infra	Índice Poli	Ranking
Goiás	0,068	0,4	0,2	1º
Mossâmedes	0,031	0,3	0,2	2º
Itapuranga	0,051	0,3	0,2	3º
Faina	0,017	0,3	0,2	4º
Itaberaí	0,084	0,2	0,2	5º
Matrinchã	0,015	0,3	0,2	6º
Aruanã	0,040	0,3	0,2	7º
Itapirapuã	0,011	0,3	0,1	8º
Heitorai	0,016	0,2	0,1	9º
Jussara	0,041	0,2	0,1	10º
Mozarlândia	0,046	0,2	0,1	11º
Guaraíta	0,001	0,2	0,1	12º
Americano do Brasil	0,015	0,2	0,1	13º
Nova Crixás	0,037	0,2	0,1	14º
Santa Fé de Goiás	-0,002	0,2	0,1	15º
Britânia	0,011	0,2	0,1	16º
Araguapaz	0,006	0,2	0,1	17º

# Região de Saúde: Rio Vermelho

## Índice Poli x Média entre Autossuficiência e Importação



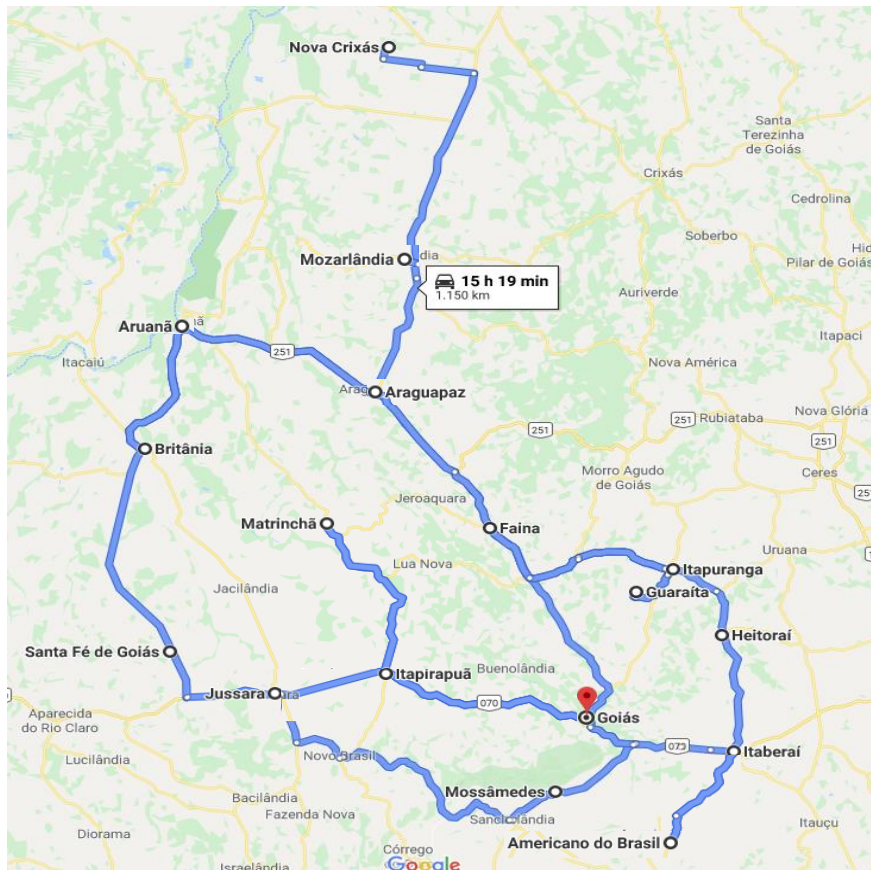
# Região de Saúde: Rio Vermelho

## Matriz de distâncias entre municípios

Município	Americano do Brasil	Araguapaz	Aruanã	Britânia	Faina	Goiás	Guaraíta	Heitoraí	Itaberaí	Itapirapuã	Itapuranga	Jussara	Matrinchã	Mossâmedes	Mozarlândia	Nova Crixás	Santa Fé de Goiás
Faina	140	52	106	149		69	73	84	108	97	58	125	56	108	94	169	160
Goiás	73	121	175	185	69		56	78	41	56	55	85	111	41	164	239	119
Itapuranga	99	110	164	207	58	55	15	26	63	111		141	115	113	152	227	175
Itapirapuã	128	149	130	130	97	56	112	132	96		111	31	57	96	192	267	65
Matrinchã	183	105	74	81	56	111	131	142	151	57	115	85		151	148	223	119
Araguapaz	191		56	99	52	121	125	136	159	149	110	177	105	159	45	120	163
Guaraíta	114	125	179	222	73	56		41	78	112	15	142	131	94	167	243	176
Itaberaí	37	159	214	225	108	41	78	37		96	63	125	151	50	202	277	160
Heitoraí	73	136	190	233	84	78	41		37	132	26	162	142	87	178	254	196
Mossâmedes	82	159	213	206	108	41	94	87	50	96	113	107	151		202	278	141
Jussara	157	177	146	101	125	85	142	162	125	31	141		85	107	220	295	36
Aruanã	246	56		46	106	175	179	190	214	130	164	146	74	213	102	177	110
Santa Fé de Goiás	192	163	110	66	160	119	176	196	160	65	175	36	119	141	210	285	
Americano do Brasil		191	246	257	140	73	114	73	37	128	99	157	183	82	234	309	192
Mozarlândia	234	45	102	145	94	164	167	178	202	192	152	220	148	202		83	210
Britânia	257	99	46		149	185	222	233	225	130	207	101	81	206	145	220	66
Nova Crixás	309	120	177	220	169	239	243	254	277	267	227	295	223	278	83		285
<b>Média das Distâncias</b>	<b>157,2</b>	<b>122,9</b>	<b>145,5</b>	<b>160,8</b>	<b>103,0</b>	<b>104,3</b>	<b>123,0</b>	<b>128,1</b>	<b>126,4</b>	<b>115,6</b>	<b>114,4</b>	<b>133,4</b>	<b>120,8</b>	<b>133,0</b>	<b>158,6</b>	<b>229,1</b>	<b>148,3</b>

# Região de Saúde: Rio Vermelho

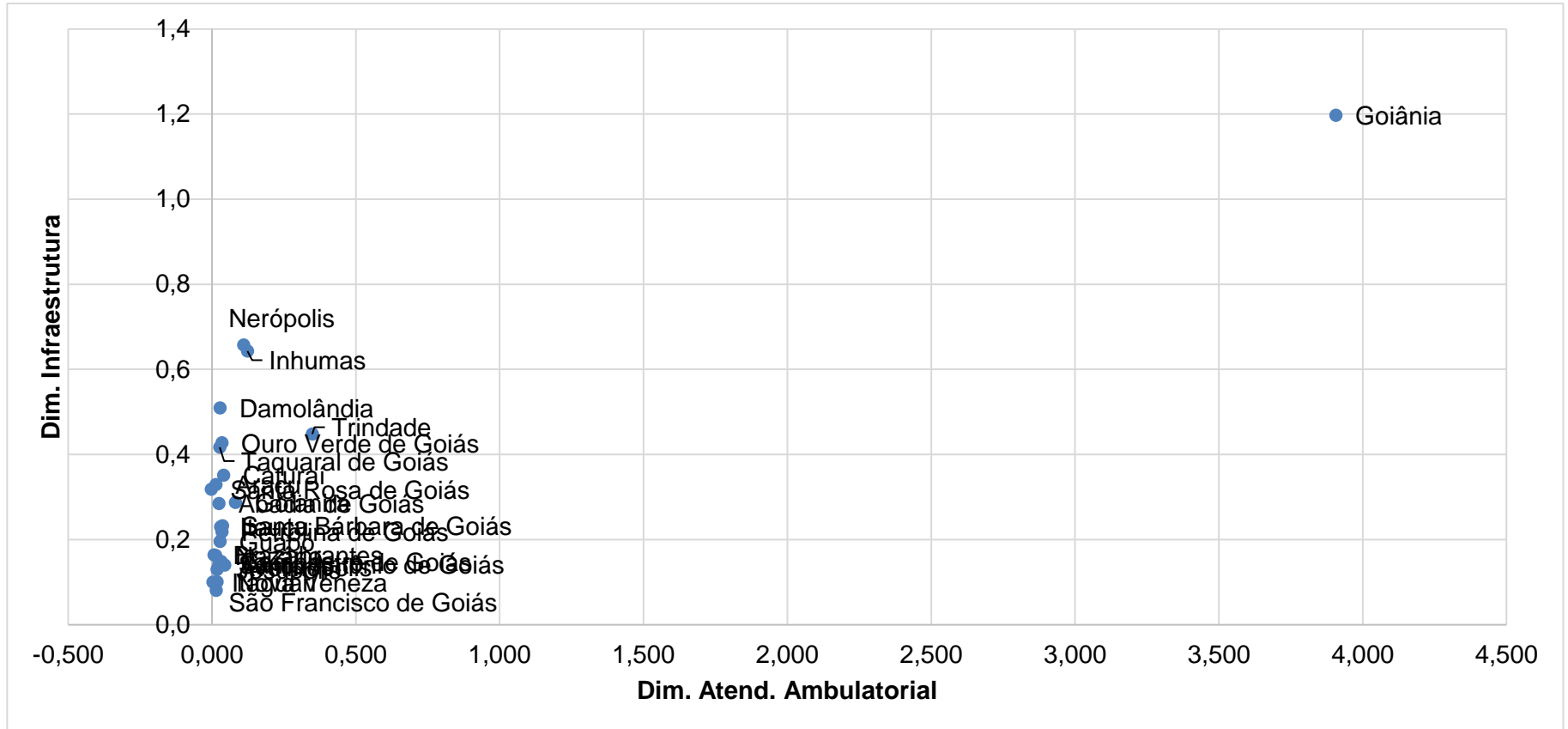
Matriz de distâncias entre municípios - resumo



Ordem	Município	Média das Distâncias
1	Faina	103,0
2	Goiás	104,3
3	Itapuranga	114,4
4	Itapirapuã	115,6
5	Matrinchã	120,8
6	Araguapaz	122,9
7	Guaraíta	123,0
8	Itaberaí	126,4
9	Heitorai	128,1
10	Mossâmedes	133,0
11	Jussara	133,4
12	Aruanã	145,5
13	Santa Fé de Goiás	148,3
14	Americano do Brasil	157,2
15	Mozarlândia	158,6
16	Britânia	160,8
17	Nova Crixás	229,1

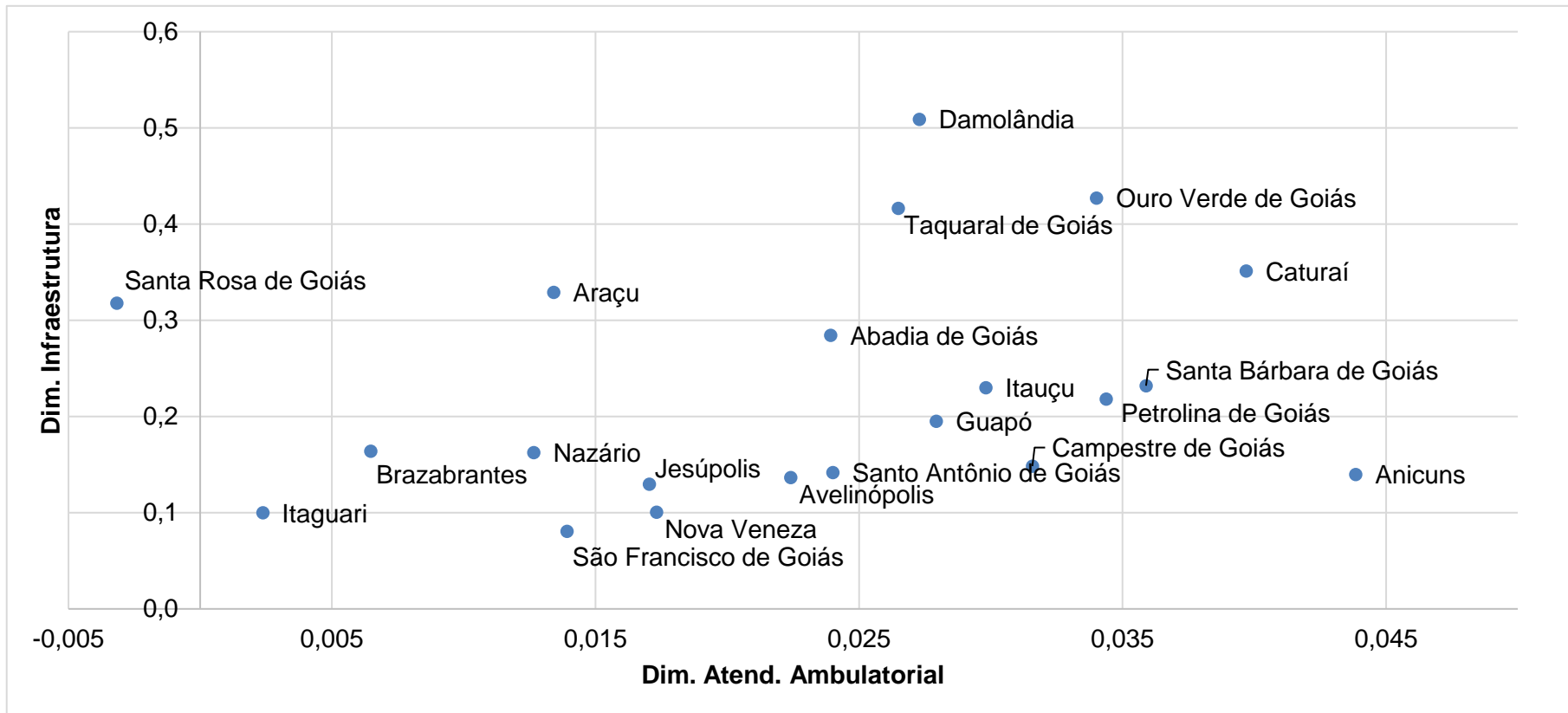
# Região de Saúde: Central

## Atendimento Ambulatorial x Infraestrutura



# Região de Saúde: Central

Ambulatorial x Infra (sem Goiânia)





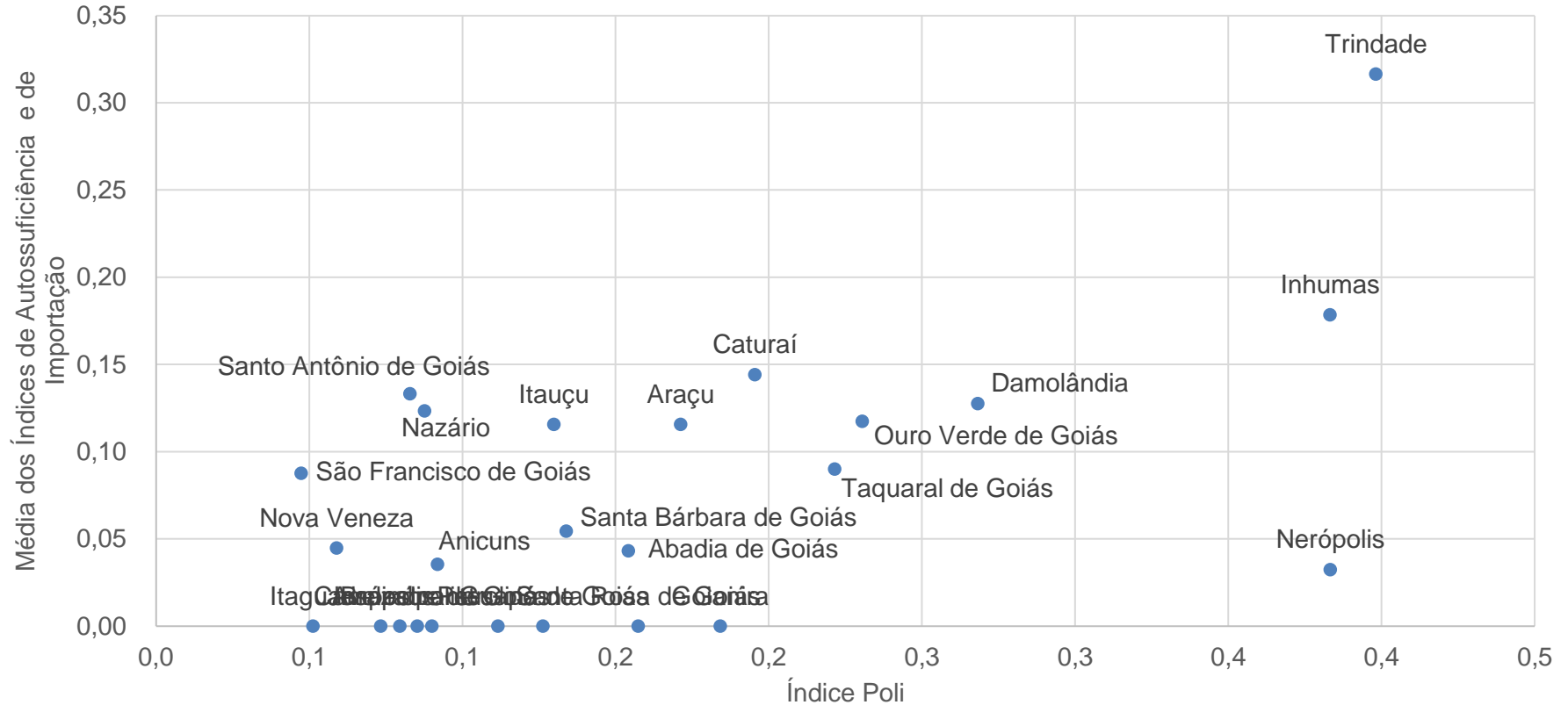
# Região de Saúde: Central

## Índice Poli: Dimensões Infraestrutura e Atendimento Ambulatorial

Município	Dim Amb	Dim Infra	Indice Poli	Ranking
Goiânia	3,907	1,2	2,6	1º
Trindade	0,348	0,4	0,4	2º
Nerópolis	0,109	0,7	0,4	3º
Inhumas	0,123	0,6	0,4	4º
Damolândia	0,027	0,5	0,3	5º
Ouro Verde de Goiás	0,034	0,4	0,2	6º
Taquaral de Goiás	0,026	0,4	0,2	7º
Caturai	0,040	0,4	0,2	8º
Goianira	0,081	0,3	0,2	9º
Araçu	0,013	0,3	0,2	10º
Santa Rosa de Goiás	-0,003	0,3	0,2	11º
Abadia de Goiás	0,024	0,3	0,2	12º
Santa Bárbara de Goiás	0,036	0,2	0,1	13º
Itauçu	0,030	0,2	0,1	14º
Petrolina de Goiás	0,034	0,2	0,1	15º
Guapó	0,028	0,2	0,1	16º
Anicuns	0,044	0,1	0,1	17º
Campestre de Goiás	0,032	0,1	0,1	18º
Nazário	0,013	0,2	0,1	19º
Brazabrantes	0,006	0,2	0,1	20º
Santo Antônio de Goiás	0,024	0,1	0,1	21º
Avelinópolis	0,022	0,1	0,1	22º
Jesúpolis	0,017	0,1	0,1	23º
Nova Veneza	0,017	0,1	0,1	24º
Itaguari	0,002	0,1	0,1	25º
São Francisco de Goiás	0,014	0,1	0,0	26º

# Região de Saúde: Central

Índice Poli x Média entre Autossuficiência e Importação (sem Goiânia)



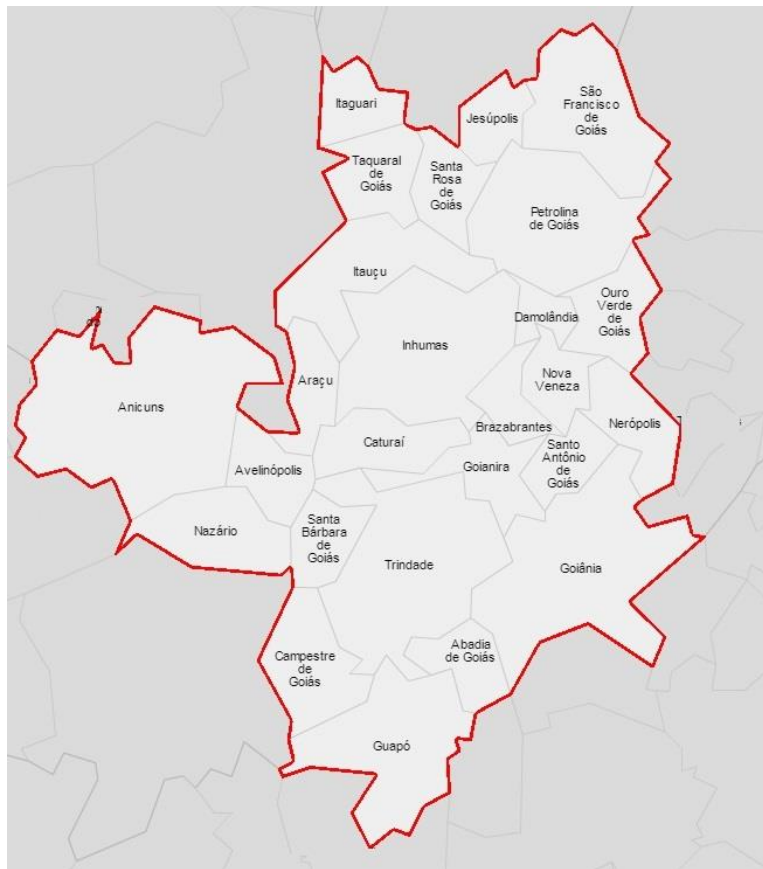
# Região de Saúde: Central

## Matriz de distâncias entre municípios

Município	Abadia de Goiás	Anicuns	Araçu	Avelinópolis	Brazabrant	Campestre de Goiás	Caturai	Damolândia	Goiania	Goianira	Guapó	Inhumas	Itaguari	Itaçu	Jesúpolis	Nazário	Nerópolis	Nova Veneza	Ouro Verde de Goiás	Petrolina de Goiás	Santa Bárbara de Goiás	Santa Rosa de Goiás	Santo Antônio de Goiás	São Francisco de Goiás	Taquaral de Goiás	Trindade
Inhumas	60	75	30	48	22	70	13	22	49	20	74		56	22	86	78	34	22	55	51	67	35	38	73	42	43
Goianira	41	80	41	59	12	50	16	44	30		55	20	75	41	102	68	38	26	59	67	48	58	27	89	61	24
Brazabrant	53	88	43	61		63	18	44	42	12	67	22	77	43	90	80	26	14	47	55	60	60	15	76	63	36
Caturai	56	70	25	44	18	65		39	44	16	70	13	70	36	103	73	43	31	65	68	63	53	33	90	55	38
Nova Veneza	59	100	55	73	14	77	31	30	46	26	73	22	75	41	76	94	12		33	41	74	51	15	63	61	50
Santo Antônio de Goiás	44	103	58	76	15	73	33	45	28	27	58	38	92	58	91	90	27	15	48	56	70	65		77	78	46
Nerópolis	54	113	67	85	26	83	43	29	34	38	68	34	87	53	75	100		12	23	39	80	58	27	61	73	56
Trindade	17	59	65	50	36	27	38	68	28	24	31	43	99	65	130	46	56	50	79	95	26	82	46	117	85	
Damolândia	82	99	55	73	44	95	39		63	44	96	22	75	41	65	103	29	30	34	29	92	48	45	51	61	68
Goiania	24	85	70	77	42	55	44	63		30	38	49	104	70	109	72	34	46	57	73	53	87	28	95	89	28
Itaçu	81	93	52	70	43	92	36	41	70	41	95	22	35		69	99	53	41	75	71	89	40	58	92	20	65
Araçu	81	45		19	43	91	25	55	70	41	95	30	86	52	119	49	67	55	88	84	45	68	58	106	71	65
Santa Rosa de Goiás	98	112	68	86	60	108	53	48	87	58	112	35	26	40	24	116	58	51	43	19	106		65	41	21	82
Abadia de Goiás		74	81	66	53	43	56	82	24	41	15	60	115	81	128	61	54	59	77	93	42	98	44	115	101	17
Ouro Verde de Goiás	77	136	88	106	47	106	65	34	57	59	91	55	69	75	56	123	23	33		25	103	43	48	43	64	79
Petrolina de Goiás	93	128	84	102	55	121	68	29	73	67	107	51	45	71	36	139	39	41	25		111	19	56	23	40	95
Taquaral de Goiás	101	93	71	89	63	111	55	61	89	61	115	42	16	20	50	119	73	61	64	40	109	21	78	66		85
Avelinópolis	66	26	19		61	77	44	73	77	59	79	48	104	70	137	30	85	73	106	102	26	86	76	124	89	50
Santa Bárbara de Goiás	42	35	45	26	60	53	63	92	53	48	55	67	123	89	146	22	80	74	103	111		106	70	141	109	26
Itaguari	115	89	86	104	77	126	70	75	104	75	129	56		35	35	109	87	75	69	45	123	26	92	51	16	99
Guapó	15	88	95	79	67	27	70	96	38	55		74	129	95	142	75	68	73	91	107	55	112	58	129	115	31
Campestre de Goiás	43	85	91	77	63		65	95	55	50	27	70	126	92	157	58	83	77	106	121	53	108	73	143	111	27
Nazário	61	20	49	30	80	58	73	103	72	68	75	78	109	99	166		100	94	123	139	22	116	90	161	119	46
Anicuns	74		45	26	88	85	70	99	85	80	88	75	89	93	124	20	113	100	136	128	35	112	103	139	93	59
São Francisco de Goiás	115	139	106	124	76	143	90	51	95	89	129	73	51	92	14	161	61	63	43	23	141	41	77		66	117
Jesúpolis	128	124	119	137	90	157	103	65	109	102	142	86	35	69		166	75	76	56	36	146	24	91	14	50	130
<b>Média das Distâncias</b>	<b>67,2</b>	<b>86,36</b>	<b>64,32</b>	<b>71,48</b>	<b>50,2</b>	<b>82,24</b>	<b>51,24</b>	<b>59,32</b>	<b>60,88</b>	<b>49,24</b>	<b>79,36</b>	<b>47,4</b>	<b>78,72</b>	<b>61,72</b>	<b>93,2</b>	<b>86,04</b>	<b>56,72</b>	<b>51,68</b>	<b>68,2</b>	<b>68,72</b>	<b>73,56</b>	<b>64,68</b>	<b>56,44</b>	<b>87,2</b>	<b>70,12</b>	<b>58,48</b>

# Região de Saúde: Central

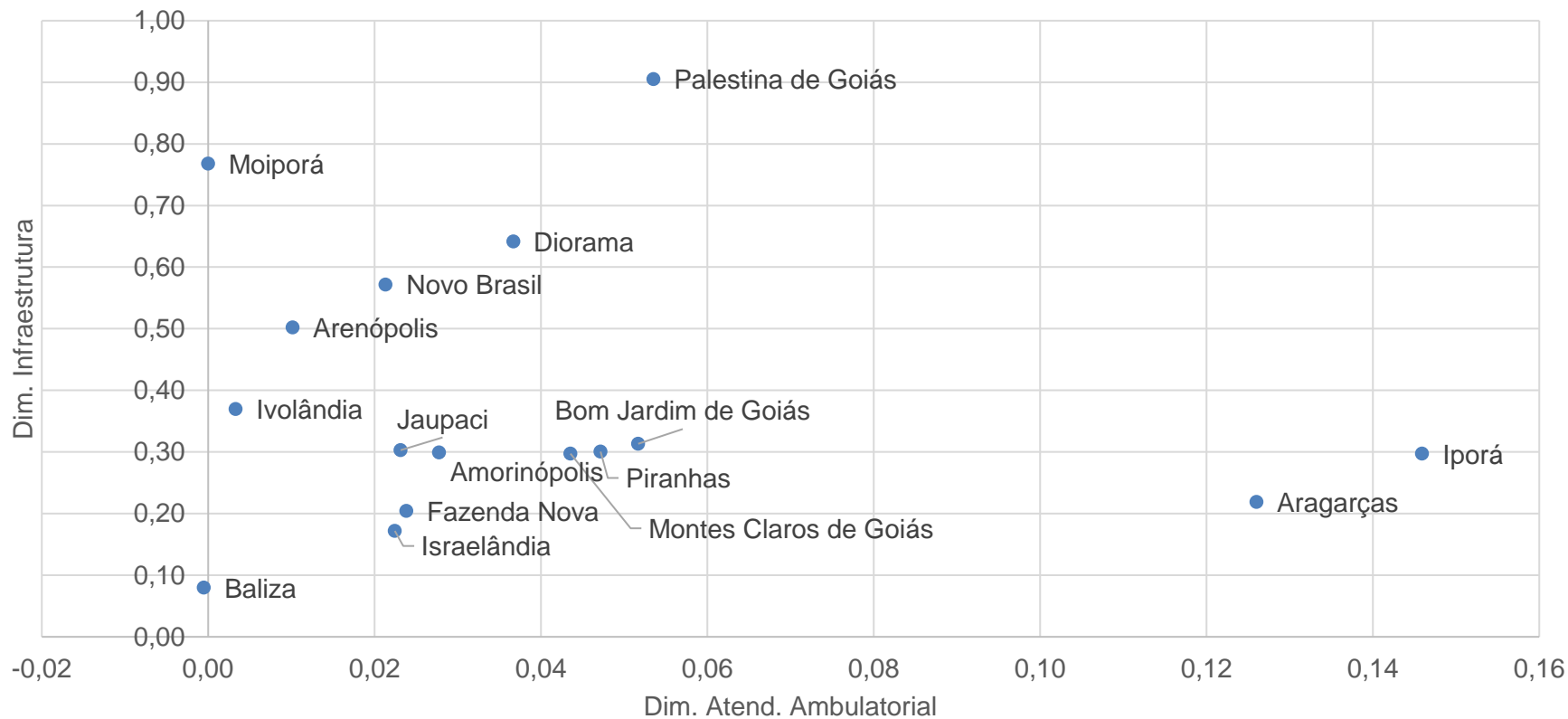
## Matriz de distâncias entre municípios - resumo



Ordem	Município	Média das Distâncias
1	Inhumas	47,4
2	Goianira	49,2
3	Brazabrantas	50,2
4	Caturai	51,2
5	Nova Veneza	51,7
6	Santo Antônio de Goiás	56,4
7	Nerópolis	56,7
8	Trindade	58,5
9	Damolândia	59,3
10	Goianira	60,9
11	Itauçu	61,7
12	Araçu	64,3
13	Santa Rosa de Goiás	64,7
14	Abadia de Goiás	67,2
15	Ouro Verde de Goiás	68,2
16	Petrolina de Goiás	68,7
17	Taquaral de Goiás	70,1
18	Avelinópolis	71,5
19	Santa Bárbara de Goiás	73,6
20	Itaguari	78,7
21	Guapó	79,4
22	Campestre de Goiás	82,2
23	Nazário	86,0
24	Anicuns	86,4
25	São Francisco de Goiás	87,2
26	Jesúpolis	93,2

# Região de Saúde: Oeste I

## Atendimento Ambulatorial x Infraestrutura



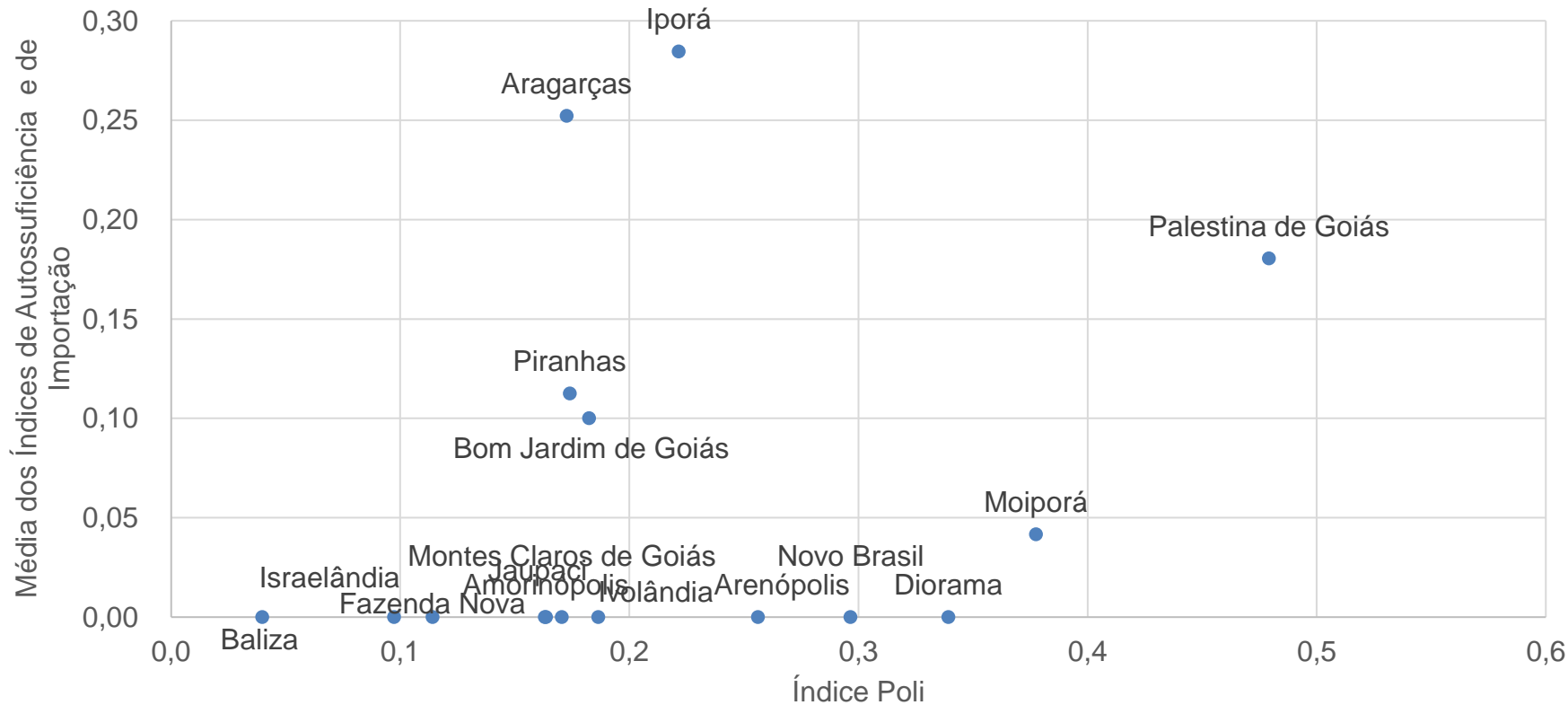
# Região de Saúde: Oeste I

## Índice Poli: Dimensões Infraestrutura e Atendimento Ambulatorial

Município	Dim Amb	Dim Infra	Índice Poli	Ranking
Palestina de Goiás	0,05	0,90	0,48	1º
Moiporá	0,00	0,77	0,38	2º
Diorama	0,04	0,64	0,34	3º
Novo Brasil	0,02	0,57	0,30	4º
Arenópolis	0,01	0,50	0,26	5º
Iporá	0,15	0,30	0,22	6º
Ivolândia	0,00	0,37	0,19	7º
Bom Jardim de Goiás	0,05	0,31	0,18	8º
Piranhas	0,05	0,30	0,17	9º
Aragarças	0,13	0,22	0,17	10º
Montes Claros de Goiás	0,04	0,30	0,17	11º
Amorinópolis	0,03	0,30	0,16	12º
Jaupaci	0,02	0,30	0,16	13º
Fazenda Nova	0,02	0,20	0,11	14º
Israelândia	0,02	0,17	0,10	15º
Baliza	0,00	0,08	0,04	16º

# Região de Saúde: Oeste I

## Índice Poli x Média entre Autossuficiência e Importação



# Região de Saúde: Oeste I

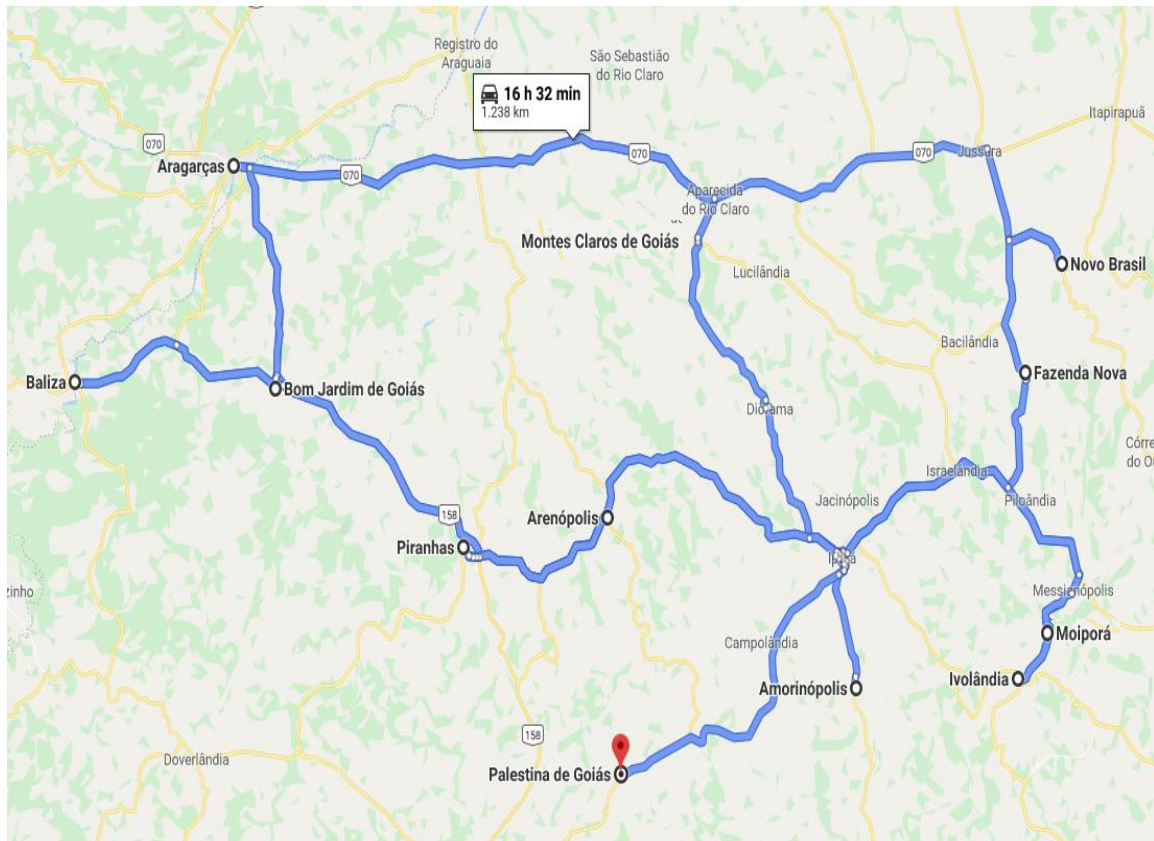
## Matriz de distâncias entre municípios

Município	Amorinópolis	Aragarças	Arenópolis	Baliza	Bom Jardim de Goiás	Diorama	Fazenda Nova	Iporá	Israelândia	Ivolândia	Jaupaci	Moiporá	Montes Claros de Goiás	Novo Brasil	Palestina de Goiás	Piranhas
Iporá	23	163	61	188	144	31	61		29	86	45	76	64	96	66	95
Israelândia	51	178	90	217	173	60	33	29		58	17	48	71	68	94	123
Jaupaci	67	162	105	220	188	75	30	45	17	75		65	55	47	110	139
Amorinópolis		185	84	211	167	54	83	23	51	51	67	99	87	118	82	117
Diorama	54	142	77	204	160		92	31	60	117	75	107	33	127	97	110
Arenópolis	84	122		128	84	77	122	61	90	147	105	137	110	157	71	34
Montes Claros de Goiás	87	110	110	167	145	33	82	64	71	129	55	119		94	130	143
Fazenda Nova	83	197	122	249	205	92		61	33	66	30	56	82	36	127	155
Piranhas	117	88	34	94	50	110	155	95	123	181	139	171	143	190	106	
Moiporá	99	227	137	264	220	107	56	76	48	10	65		119	91	142	171
Palestina de Goiás	82	194	71	200	156	97	127	66	94	152	110	142	130	161		106
Ivolândia	51	236	147	274	230	117	66	86	58		75	10	129	101	152	181
Novo Brasil	118	187	157	244	222	127	36	96	68	101	47	91	94		161	190
Bom Jardim de Goiás	167	42	84	45		160	205	144	173	230	188	220	145	222	156	50
Aragarças	185		122	60	42	142	197	163	178	236	162	227	110	187	194	88
Baliza	211	60	128		45	204	249	188	217	274	220	264	167	244	200	94
<b>Média das Distâncias</b>	<b>98,6</b>	<b>152,9</b>	<b>101,9</b>	<b>184,3</b>	<b>148,7</b>	<b>99,1</b>	<b>106,3</b>	<b>81,9</b>	<b>87,3</b>	<b>127,5</b>	<b>93,3</b>	<b>122,1</b>	<b>102,6</b>	<b>129,3</b>	<b>125,9</b>	<b>119,7</b>



# Região de Saúde: Oeste I

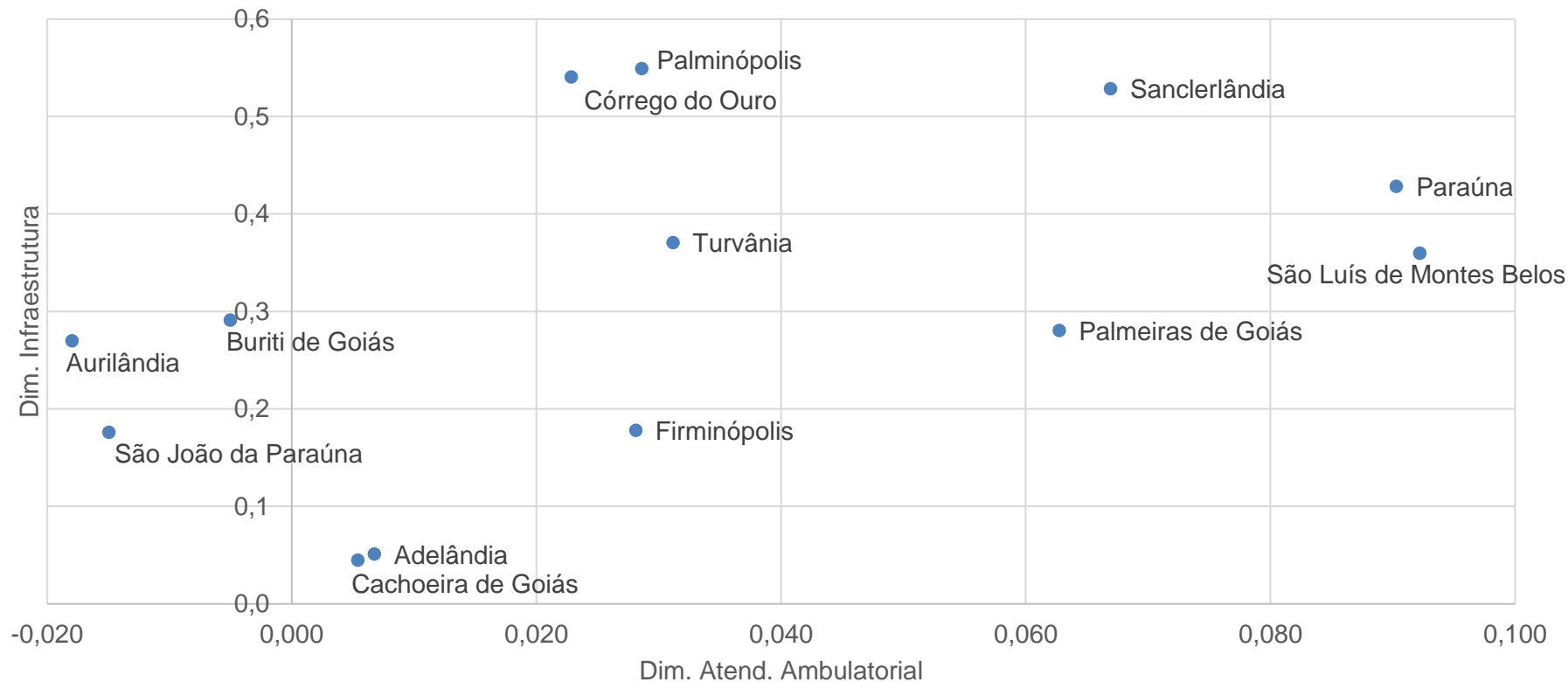
Matriz de distâncias entre municípios - resumo



Ordem	Município	Média das Distâncias
1	Iporá	81,9
2	Israelândia	87,3
3	Jaupaci	93,3
4	Amorinópolis	98,6
5	Diorama	99,1
6	Arenópolis	101,9
7	Montes Claros de Goiás	102,6
8	Fazenda Nova	106,3
9	Piranhas	119,7
10	Moiporá	122,1
11	Palestina de Goiás	125,9
12	Ivolândia	127,5
13	Novo Brasil	129,3
14	Bom Jardim de Goiás	148,7
15	Aragarças	152,9
16	Baliza	184,3

# Região de Saúde: Oeste II

## Atendimento Ambulatorial x Infraestrutura



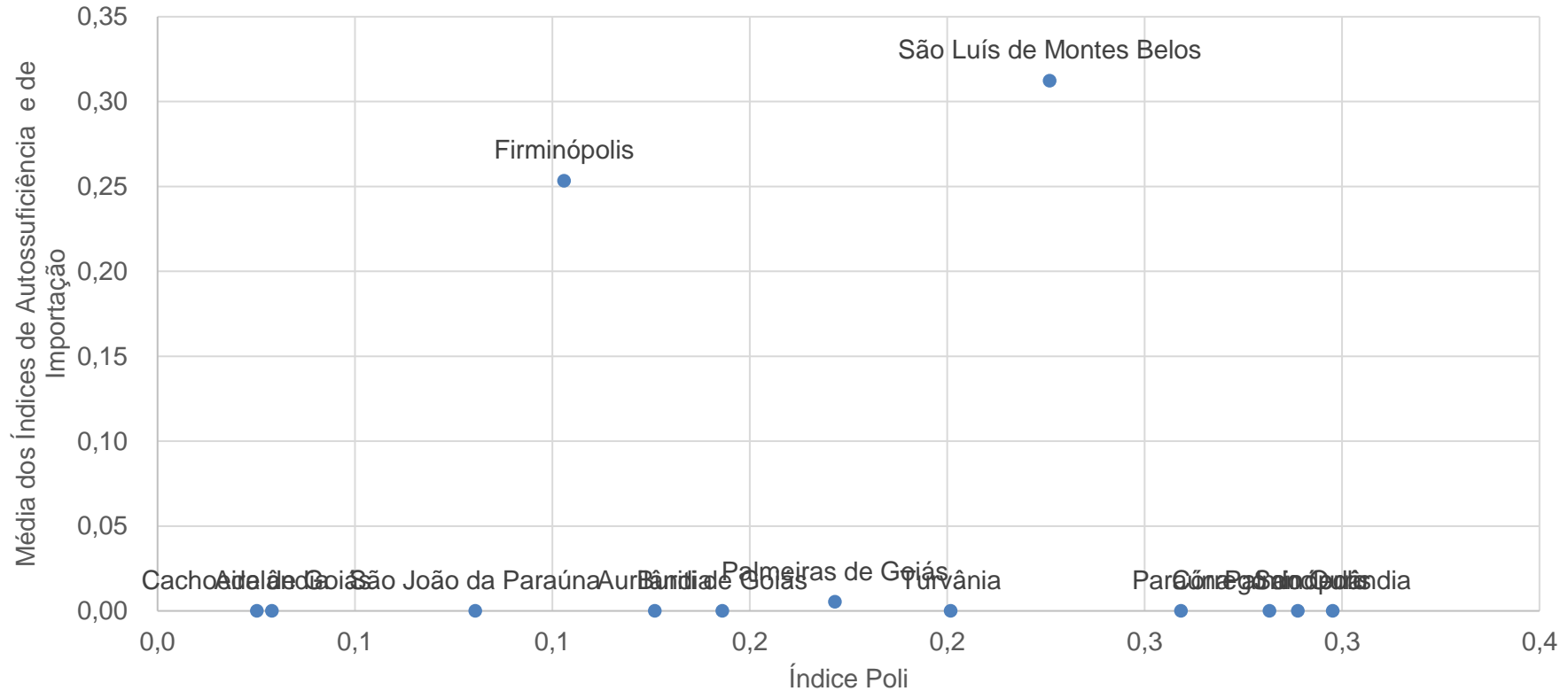
# Região de Saúde: Oeste II

## Índice Poli: Dimensões Infraestrutura e Atendimento Ambulatorial

Município	Dim Amb	Dim Infra	Índice Poli	Ranking
Sanclerlândia	0,067	0,5	0,3	1º
Palminópolis	0,029	0,5	0,3	2º
Córrego do Ouro	0,023	0,5	0,3	3º
Paraúna	0,090	0,4	0,3	4º
São Luís de Montes Belos	0,092	0,4	0,2	5º
Turvânia	0,031	0,4	0,2	6º
Palmeiras de Goiás	0,063	0,3	0,2	7º
Buriti de Goiás	-0,005	0,3	0,1	8º
Aurilândia	-0,018	0,3	0,1	9º
Firminópolis	0,028	0,2	0,1	10º
São João da Paraúna	-0,015	0,2	0,1	11º
Adelândia	0,007	0,1	0,0	12º
Cachoeira de Goiás	0,005	0,0	0,0	13º

# Região de Saúde: Oeste II

## Índice Poli x Média entre Autossuficiência e Importação



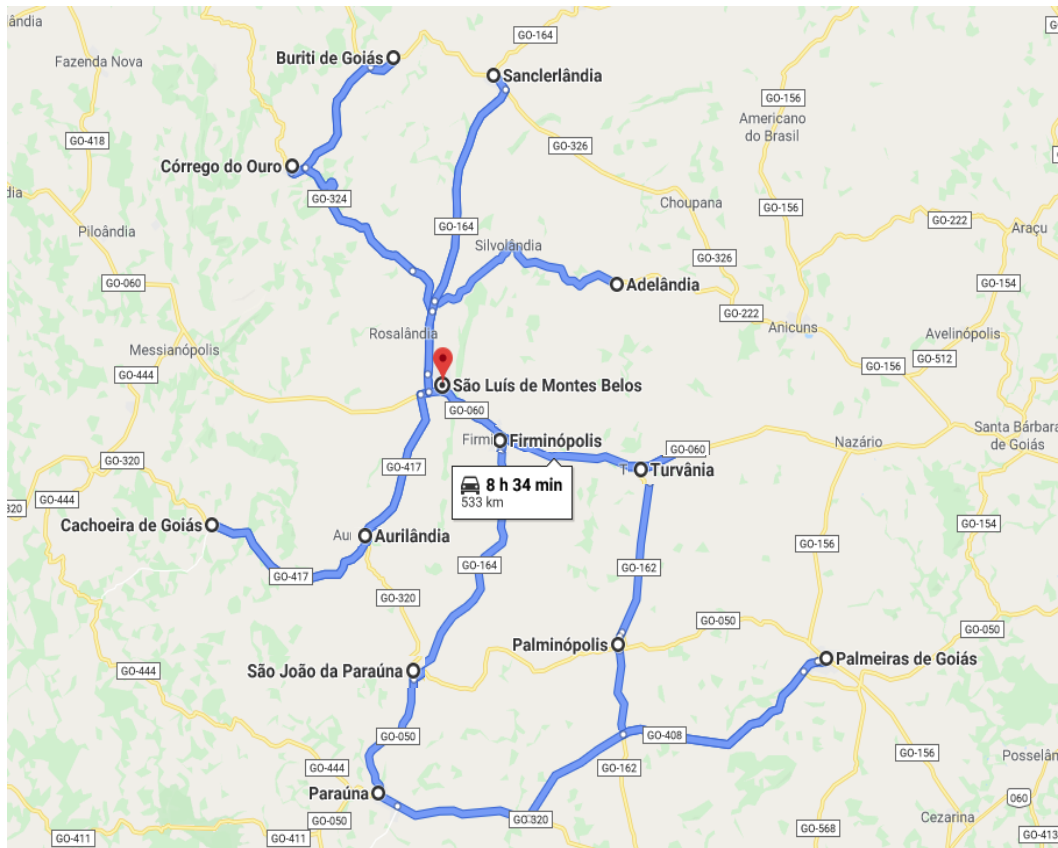
# Região de Saúde: Oeste II

*Matriz de distâncias entre municípios*

Município	Adelândia	Aurilândia	Buriti de Goiás	Cachoeira de Goiás	Córrego do Ouro	Firminópolis	Palmeiras de Goiás	Palminópolis	Paraúna	Sanclerlândia	São João da Paraúna	São Luís de Montes Belos	Turvânia
Firminópolis	75	31	67	57	59		72	40	51	50	34	10	18
São Luís de Montes Belos	72	22	57	48	49	10	82	50	61	40	45		28
Turvânia	58	50	86	76	77	18	55	21	69	69	52	28	
Aurilândia	92		77	26	60	31	103	72	54	60	65	22	50
São João da Paraúna	110	65	101	53	93	34	73	33	18	84		45	52
Sanclerlândia	36	60	17	86	39	50	105	91	101		84	40	69
Palminópolis	79	72	108	98	99	40	41		49	91	33	50	21
Paraúna	126	54	118	47	110	51	66	49		101	18	61	69
Córrego do Ouro	74	60	23	86		59	131	99	110	39	93	49	77
Cachoeira de Goiás	117	26	103		86	57	129	98	47	86	53	48	76
Buriti de Goiás	52	77		103	23	67	122	108	118	17	101	57	86
Adelândia		92	52	117	74	75	78	79	126	36	110	72	58
Palmeiras de Goiás	78	103	122	129	131	72		41	66	105	73	82	55
<b>Média das Distâncias</b>	<b>80,8</b>	<b>59,3</b>	<b>77,6</b>	<b>77,2</b>	<b>75,0</b>	<b>47,0</b>	<b>88,1</b>	<b>65,1</b>	<b>72,5</b>	<b>64,8</b>	<b>63,4</b>	<b>47,0</b>	<b>54,9</b>

# Região de Saúde: Oeste II

## Matriz de distâncias entre municípios - resumo

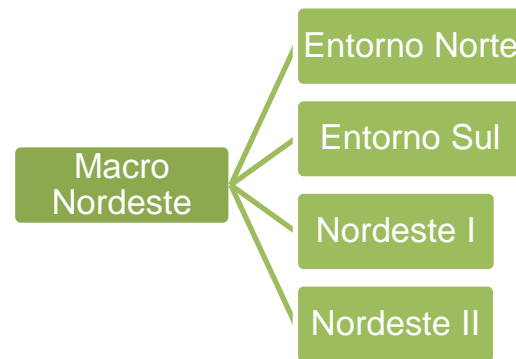
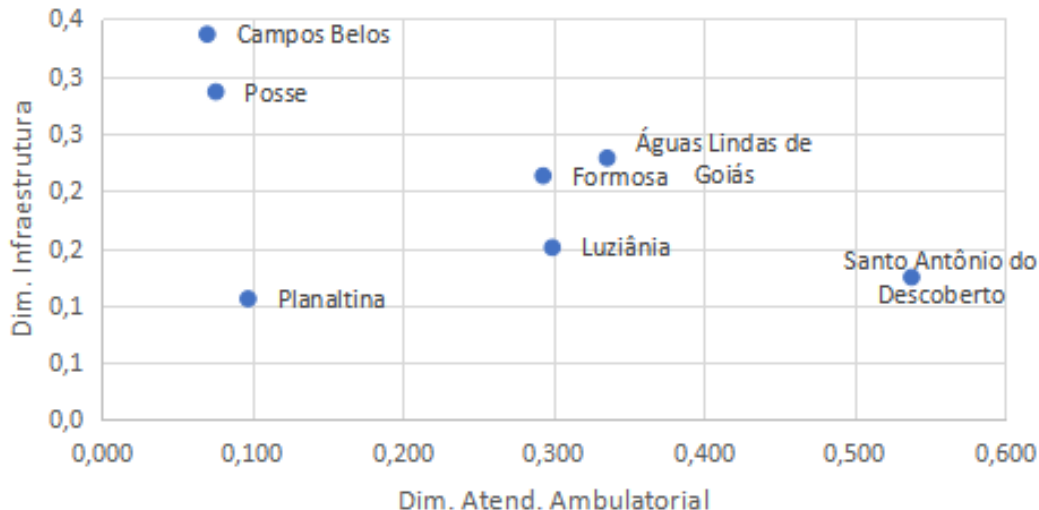


Ordem	Município	Média das Distâncias
1	Firminópolis	47,0
1	São Luís de Montes Belos	47,0
3	Turvânia	54,9
4	Aurilândia	59,3
5	São João da Paraúna	63,4
6	Sanclerlândia	64,8
7	Palminópolis	65,1
8	Paraúna	72,5
9	Córrego do Ouro	75,0
10	Cachoeira de Goiás	77,2
11	Buriti de Goiás	77,6
12	Adelândia	80,8
13	Palmeiras de Goiás	88,1

# Macrorregião de Saúde: Nordeste

Visão resumida, mostrando apenas principais municípios (feeling)

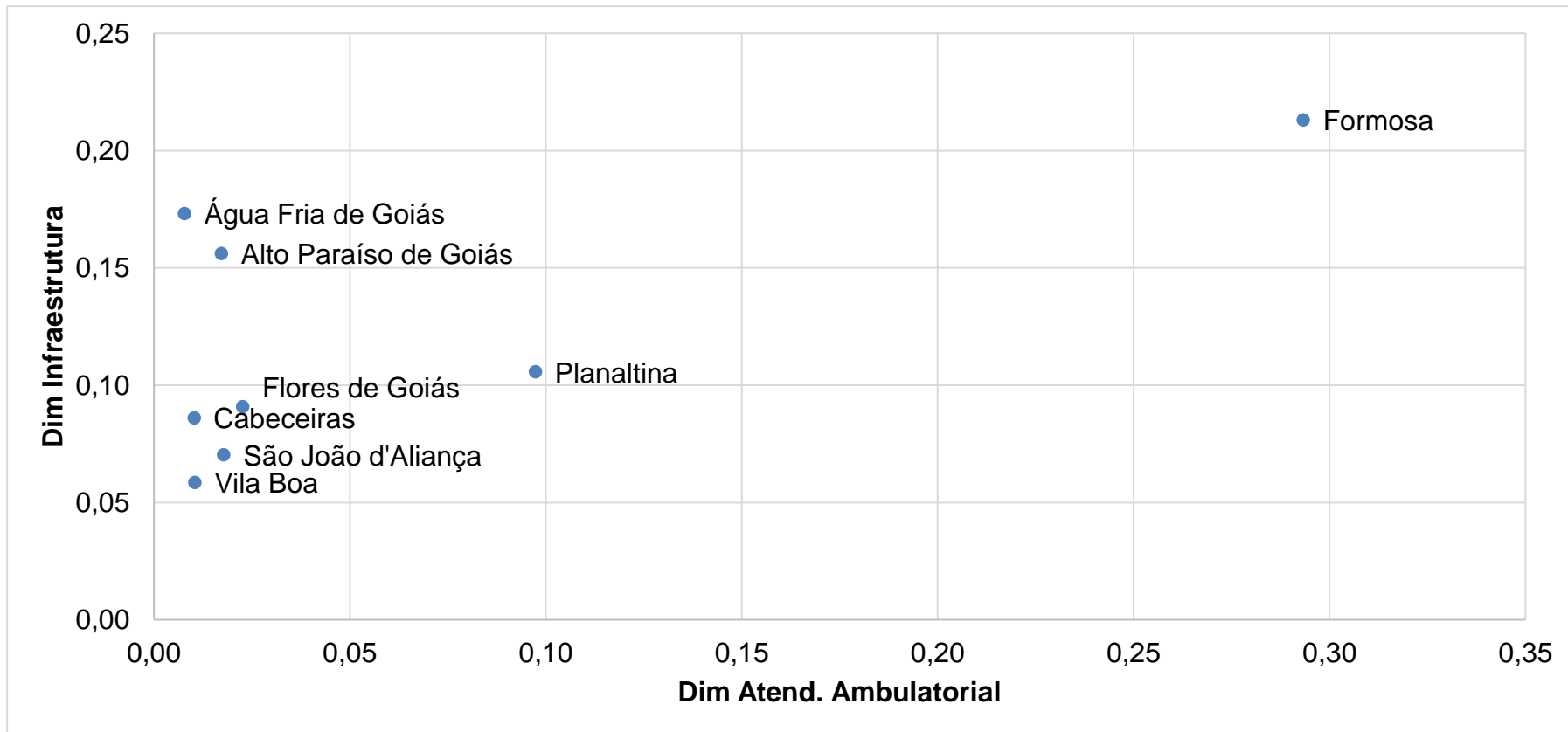
## Atendimento Ambulatorial x Infraestrutura



Município	Dim Amb	Dim Infra	Indice Poli	Ranking
Santo Antônio do Descoberto	0,538	0,1	0,3	1º
Águas Lindas de Goiás	0,336	0,2	0,3	2º
Formosa	0,293	0,2	0,3	3º
Luziânia	0,299	0,2	0,2	4º
Campos Belos	0,070	0,3	0,2	5º
Posse	0,076	0,3	0,2	6º
Planaltina	0,097	0,1	0,1	11º

# Região de Saúde: Entorno Norte

## Atendimento Ambulatorial x Infraestrutura





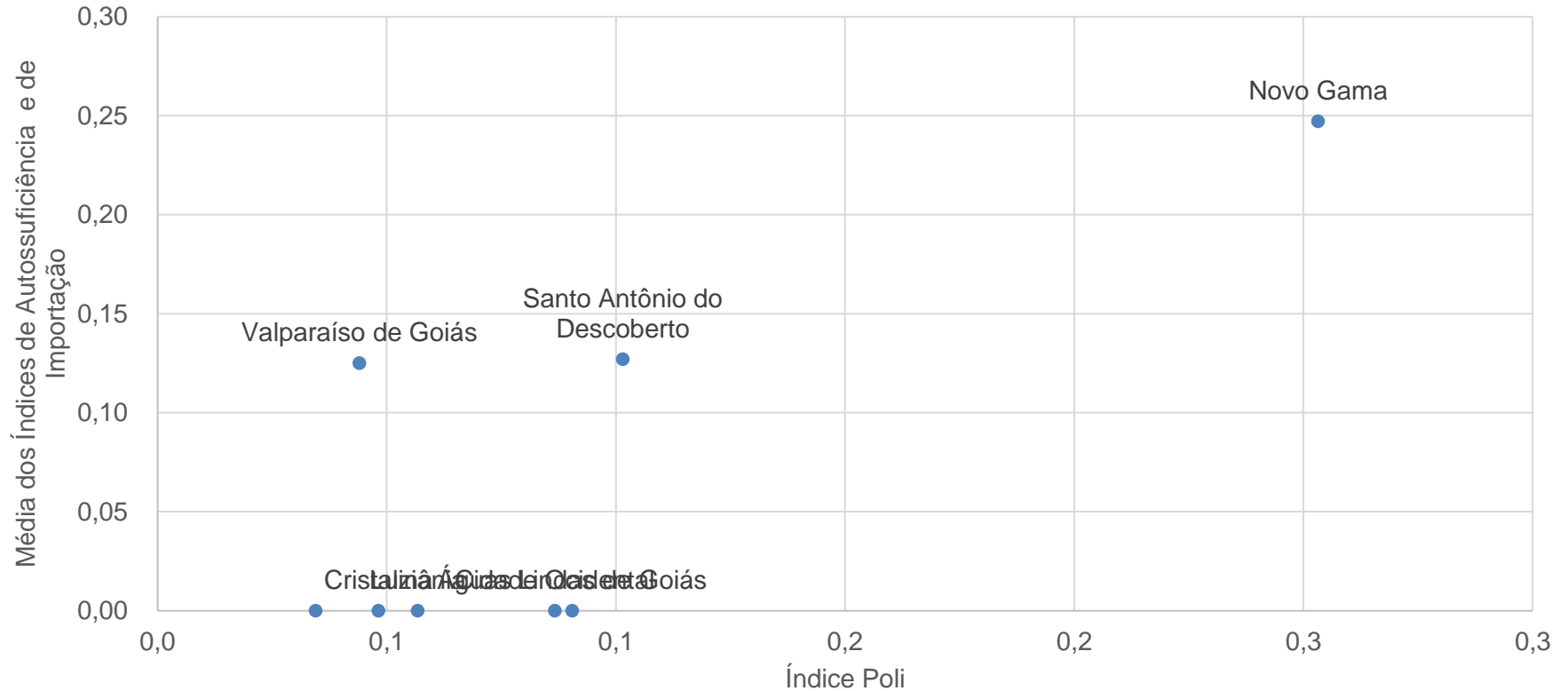
# Região de Saúde: Entorno Norte

## Índice Poli: Dimensões Infraestrutura e Atendimento Ambulatorial

Município	Dim Amb	Dim Infra	Índice Poli	Ranking
Formosa	0,29	0,21	0,25	1º
Planaltina	0,10	0,11	0,10	2º
Água Fria de Goiás	0,01	0,17	0,09	3º
Alto Paraíso de Goiás	0,02	0,16	0,09	4º
Flores de Goiás	0,02	0,09	0,06	5º
Cabeceiras	0,01	0,09	0,05	6º
São João d'Aliança	0,02	0,07	0,04	7º
Vila Boa	0,01	0,06	0,03	8º

# Região de Saúde: Entorno Norte

## Índice Poli x Média entre Autossuficiência e Importação



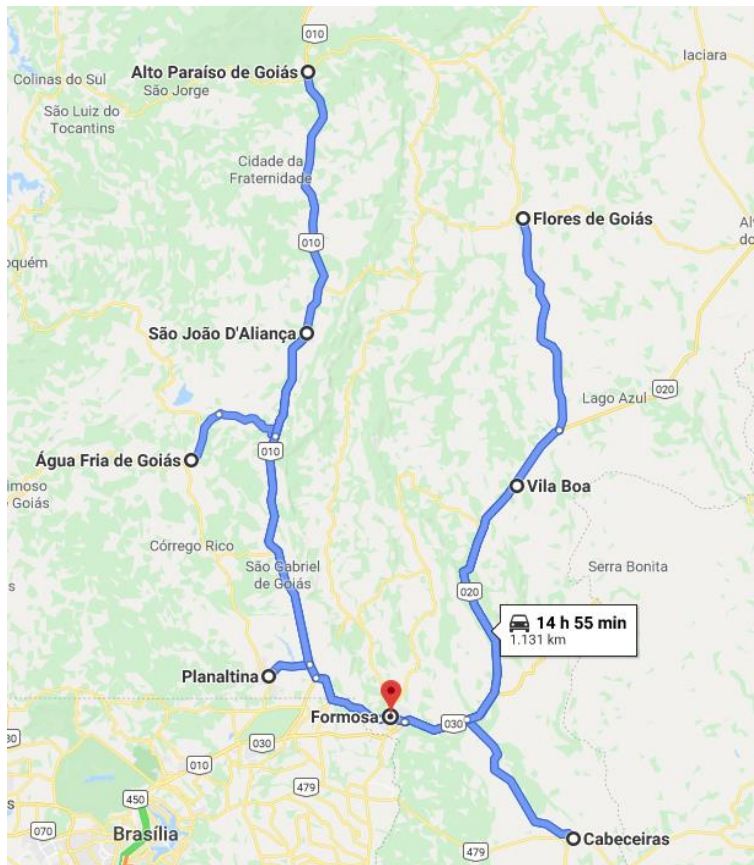
# Região de Saúde: Entorno Norte

*Matriz de distâncias entre municípios*

Município	Água Fria de Goiás	Alto Paraíso de Goiás	Cabeceiras	Flores de Goiás	Formosa	Planaltina	São João d'Aliança	Vila Boa
Formosa	100	181	63	159		32	112	86
Planaltina	79	159	95	191	32		91	118
São João d'Aliança	59	70	174	96	112	91		198
Água Fria de Goiás		128	162	155	100	79	59	186
Vila Boa	186	168	109	73	86	118	198	
Flores de Goiás	155	96	182		159	191	96	73
Cabeceiras	162	243		182	63	95	174	109
Alto Paraíso de Goiás	128		243	96	181	159	70	168
<b>Média das Distâncias</b>	<b>124,1</b>	<b>149,3</b>	<b>146,9</b>	<b>136,0</b>	<b>104,7</b>	<b>109,3</b>	<b>114,3</b>	<b>134,0</b>

# Região de Saúde: Entorno Norte

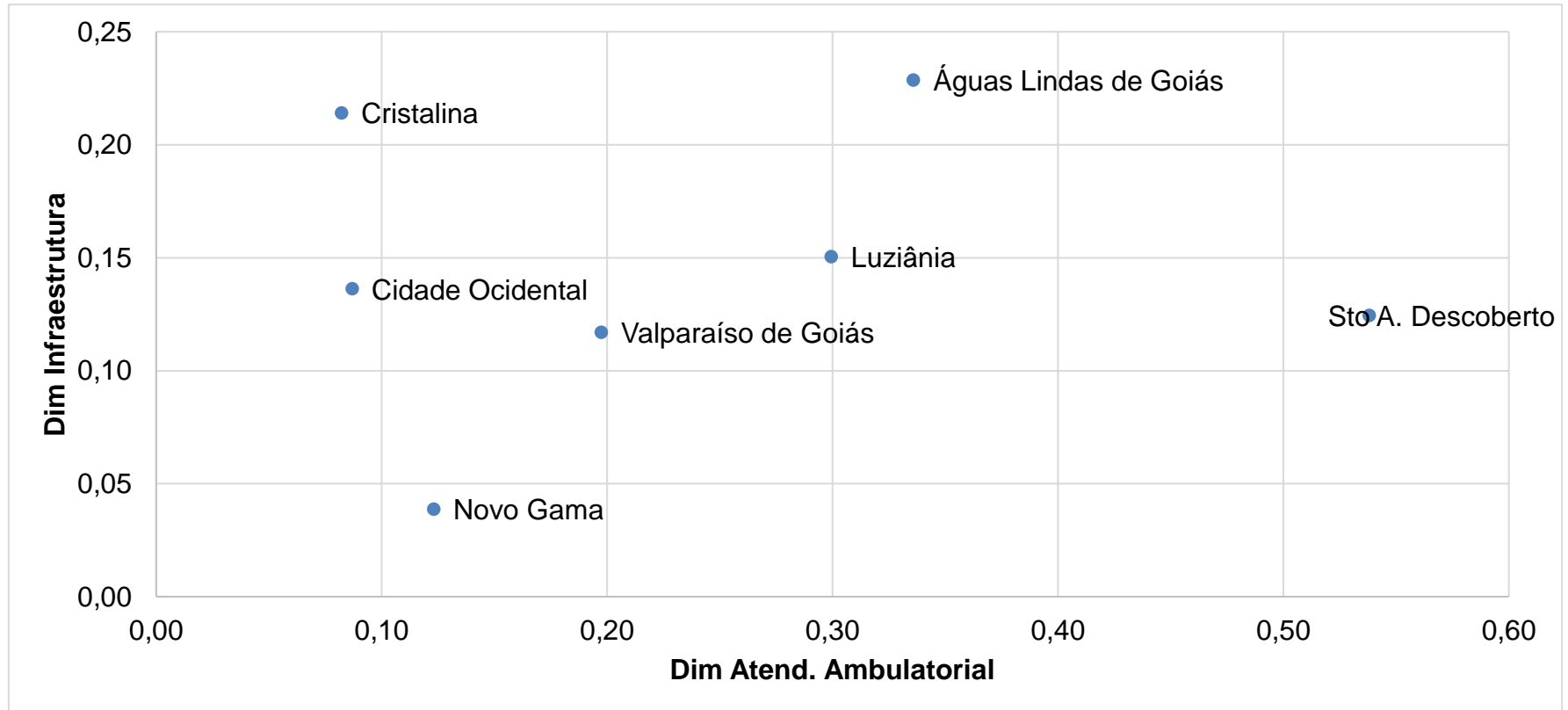
*Matriz de distâncias entre municípios - resumo*



Ordem	Município	Média das Distâncias
1	Formosa	104,7
2	Planaltina	109,3
3	São João d'Aliança	114,3
4	Água Fria de Goiás	124,1
5	Vila Boa	134,0
6	Flores de Goiás	136,0
7	Cabeceiras	146,9
8	Alto Paraíso de Goiás	149,3

# Região de Saúde: Entorno Sul

## Atendimento Ambulatorial x Infraestrutura



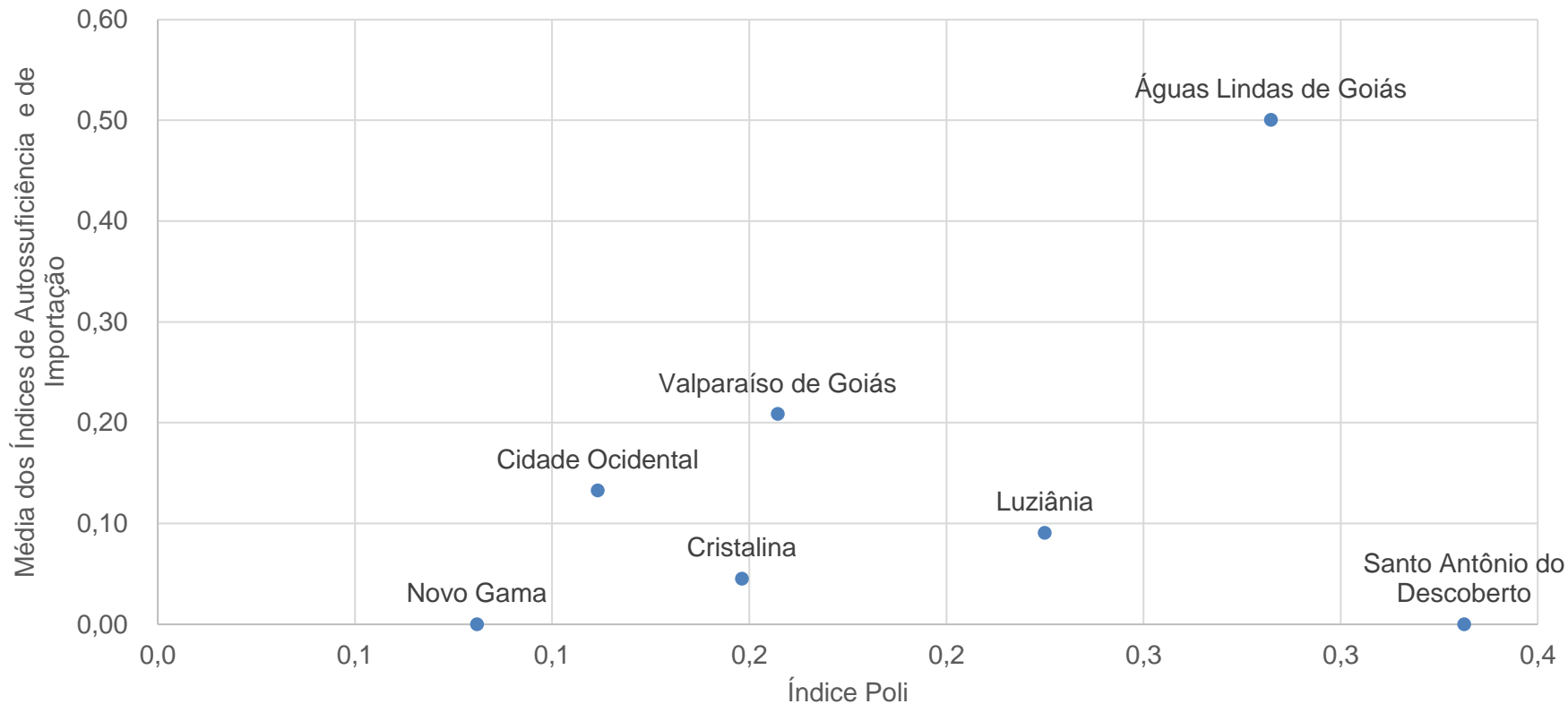
# Região de Saúde: Entorno Sul

## Índice Poli: Dimensões Infraestrutura e Atendimento Ambulatorial

Município	Dim Amb	Dim Infra	Índice Poli	Ranking
Sto A. Descoberto	0,54	0,12	0,33	1º
Águas Lindas de Goiás	0,34	0,23	0,28	2º
Luziânia	0,30	0,15	0,22	3º
Valparaíso de Goiás	0,20	0,12	0,16	4º
Cristalina	0,08	0,21	0,15	5º
Cidade Ocidental	0,09	0,14	0,11	6º
Novo Gama	0,12	0,04	0,08	7º

# Região de Saúde: Entorno Sul

## Índice Poli x Média entre Autossuficiência e Importação



# Região de Saúde: Entorno Sul

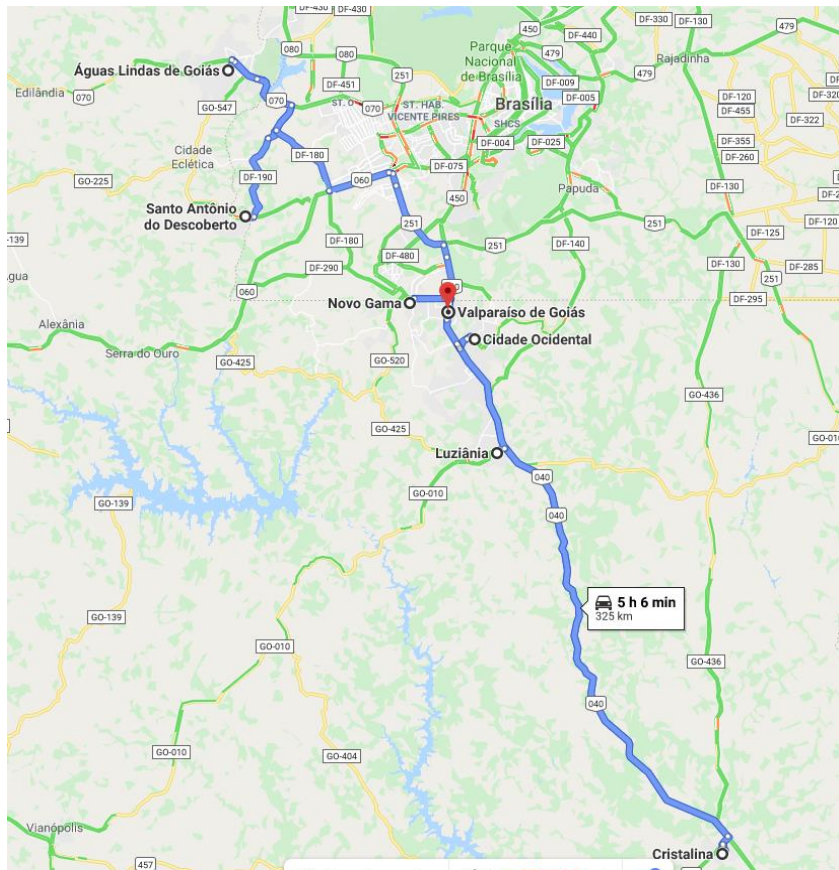
*Matriz de distâncias entre municípios*

Município	Águas Lindas de Goiás	Cidade Ocidental	Cristalina	Luziânia	Novo Gama	Santo Antônio do Descoberto	Valparaíso de Goiás
Valparaíso de Goiás	64	10	97	11	9	49	
Novo Gama	55	19	106	20		40	9
Luziânia	75	11	86		20	61	11
Cidade Ocidental	75		97	11	19	60	10
Santo Antônio do Descoberto	34	60	146	61	40		49
Águas Lindas de Goiás		75	160	75	55	34	64
Cristalina	160	97		86	106	146	97
<b>Média das Distâncias</b>	<b>77,2</b>	<b>45,3</b>	<b>115,3</b>	<b>44,0</b>	<b>41,5</b>	<b>65,0</b>	<b>40,0</b>



# Região de Saúde: Entorno Sul

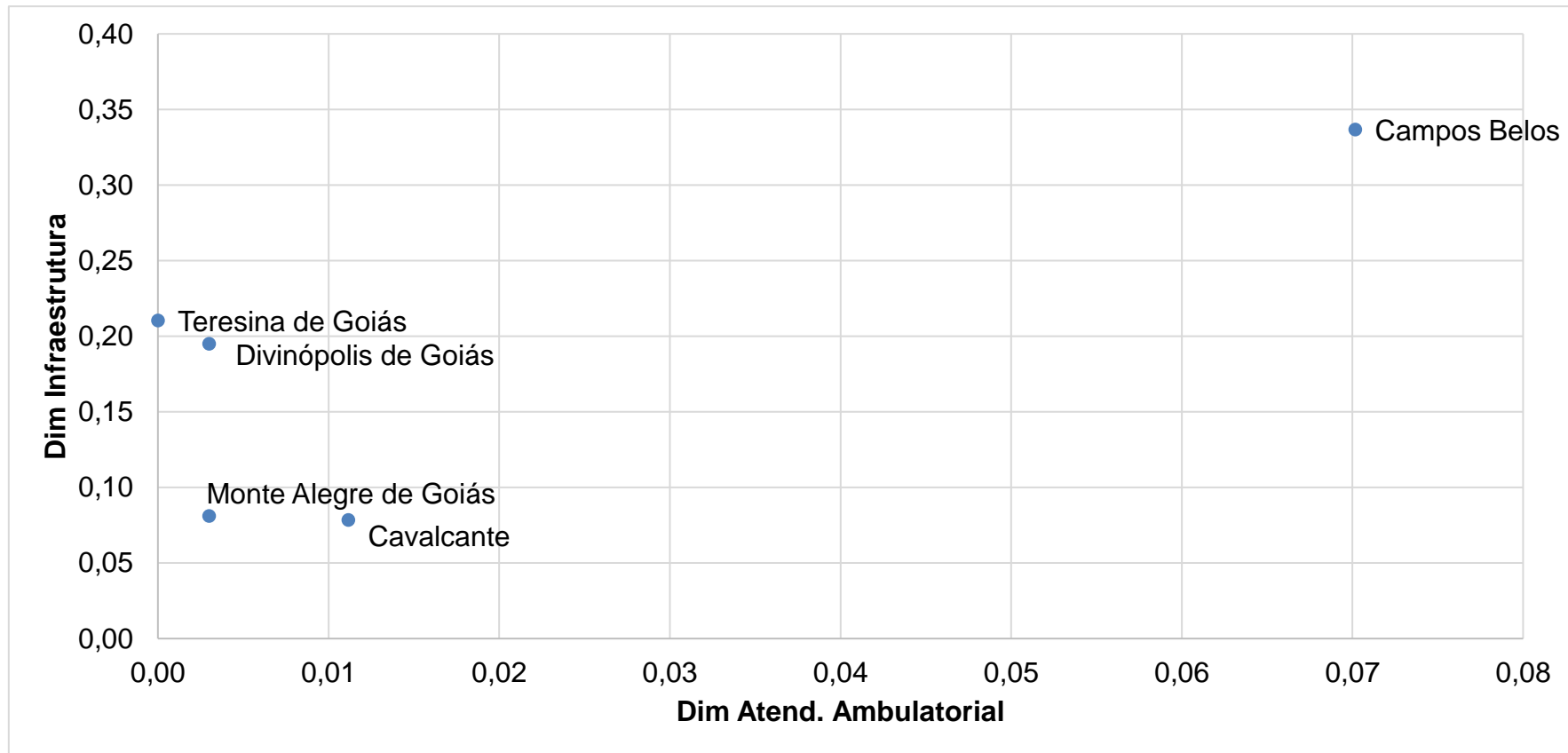
## Matriz de distâncias entre municípios - resumo



Ordem	Município	Média das Distâncias
1	Valparaíso de Goiás	40
2	Novo Gama	41,5
3	Luziânia	44
4	Cidade Ocidental	45,3
5	Santo Antônio do Descoberto	65,0
6	Águas Lindas de Goiás	77,2
7	Cristalina	115,3

# Região de Saúde: Nordeste I

## Atendimento Ambulatorial x Infraestrutura



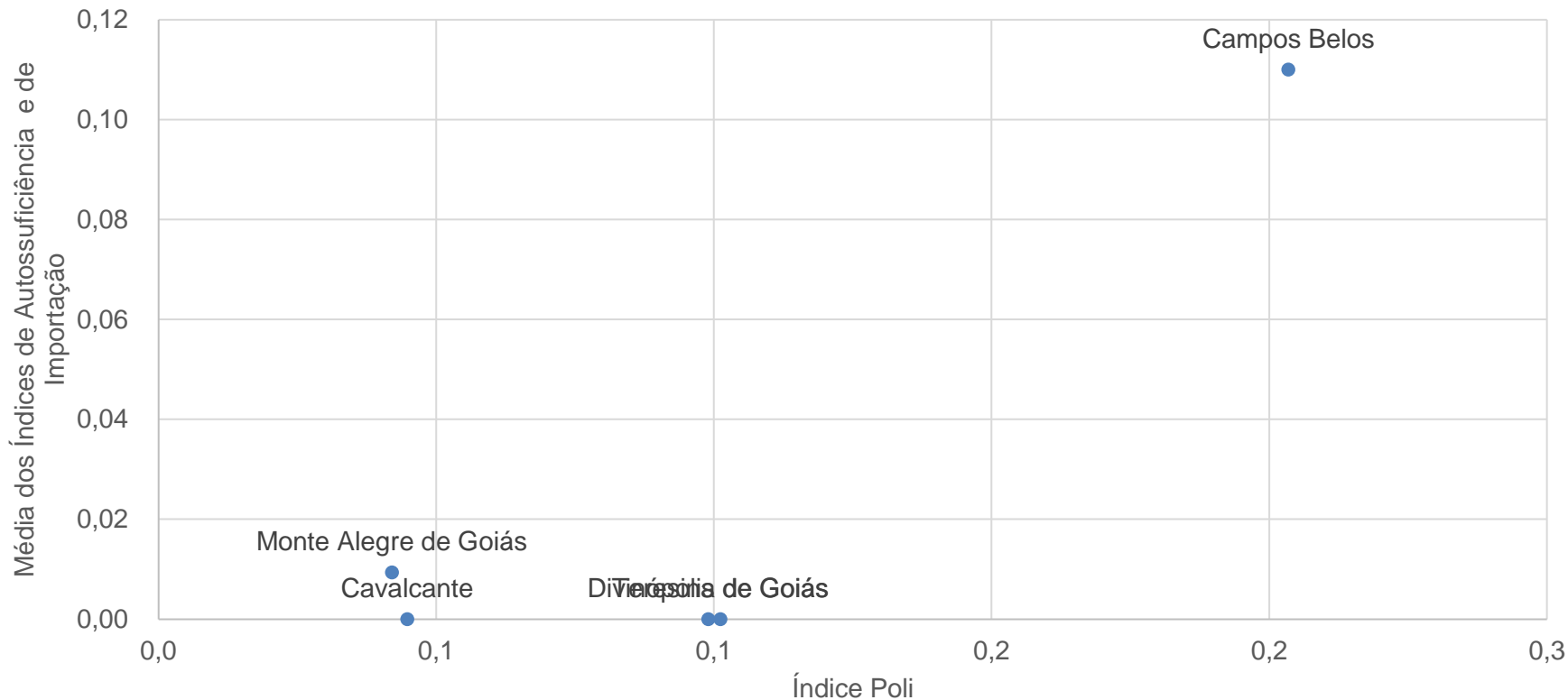
# Região de Saúde: Nordeste I

## Índice Poli: Dimensões Infraestrutura e Atendimento Ambulatorial

Município	Dim Amb	Dim Infra	Índice Poli	Ranking
Campos Belos	0,07	0,34	0,20	1º
Teresina de Goiás	0,00	0,21	0,10	2º
Divinópolis de Goiás	0,00	0,19	0,10	3º
Cavalcante	0,01	0,08	0,04	4º
Monte Alegre de Goiás	0,00	0,08	0,04	5º

# Região de Saúde: Nordeste I

## Índice Poli x Média entre Autossuficiência e Importação



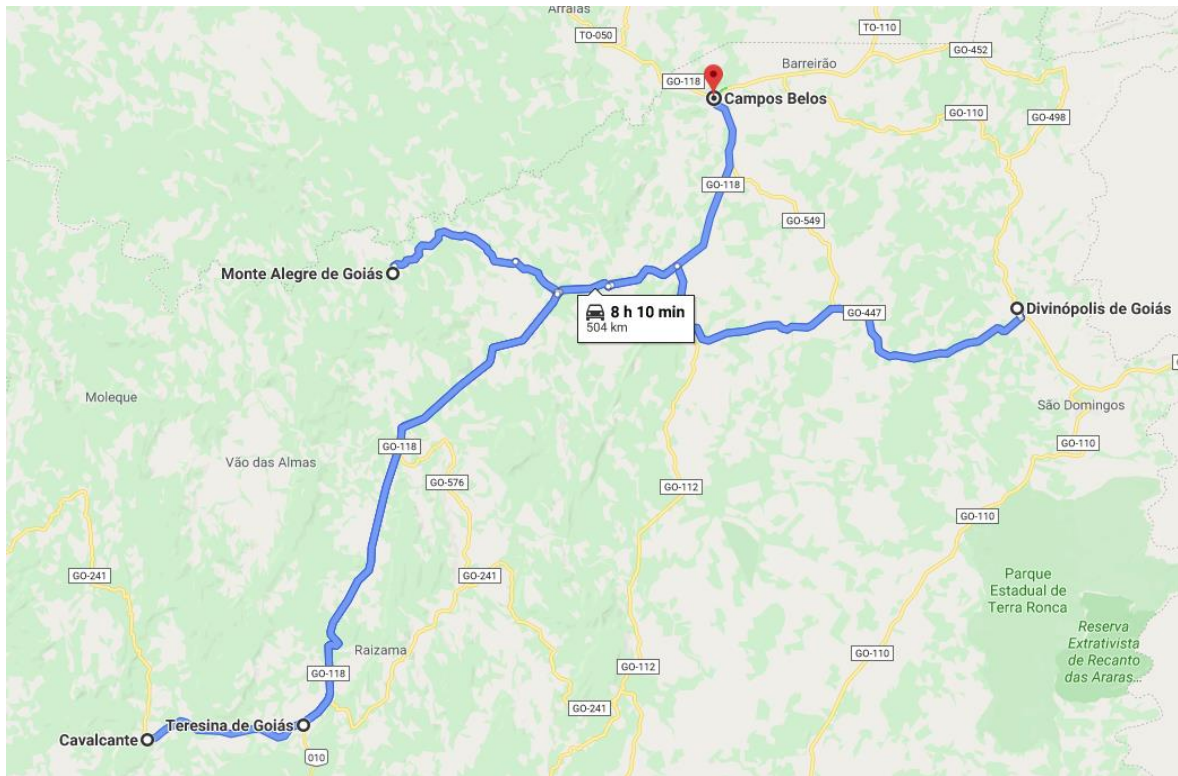
# Região de Saúde: Nordeste I

*Matriz de distâncias entre municípios*

Município	Campos Belos	Cavalcante	Divinópolis de Goiás	Monte Alegre de Goiás	Teresina de Goiás
Monte Alegre de Goiás	36	104	73		82
Campos Belos		139	70	36	117
Teresina de Goiás	117	23	154	82	
Cavalcante	139		177	104	23
Divinópolis de Goiás	70	177		73	154
<b>Média das Distâncias</b>	<b>90,5</b>	<b>110,8</b>	<b>118,5</b>	<b>73,8</b>	<b>94,0</b>

# Região de Saúde: Nordeste I

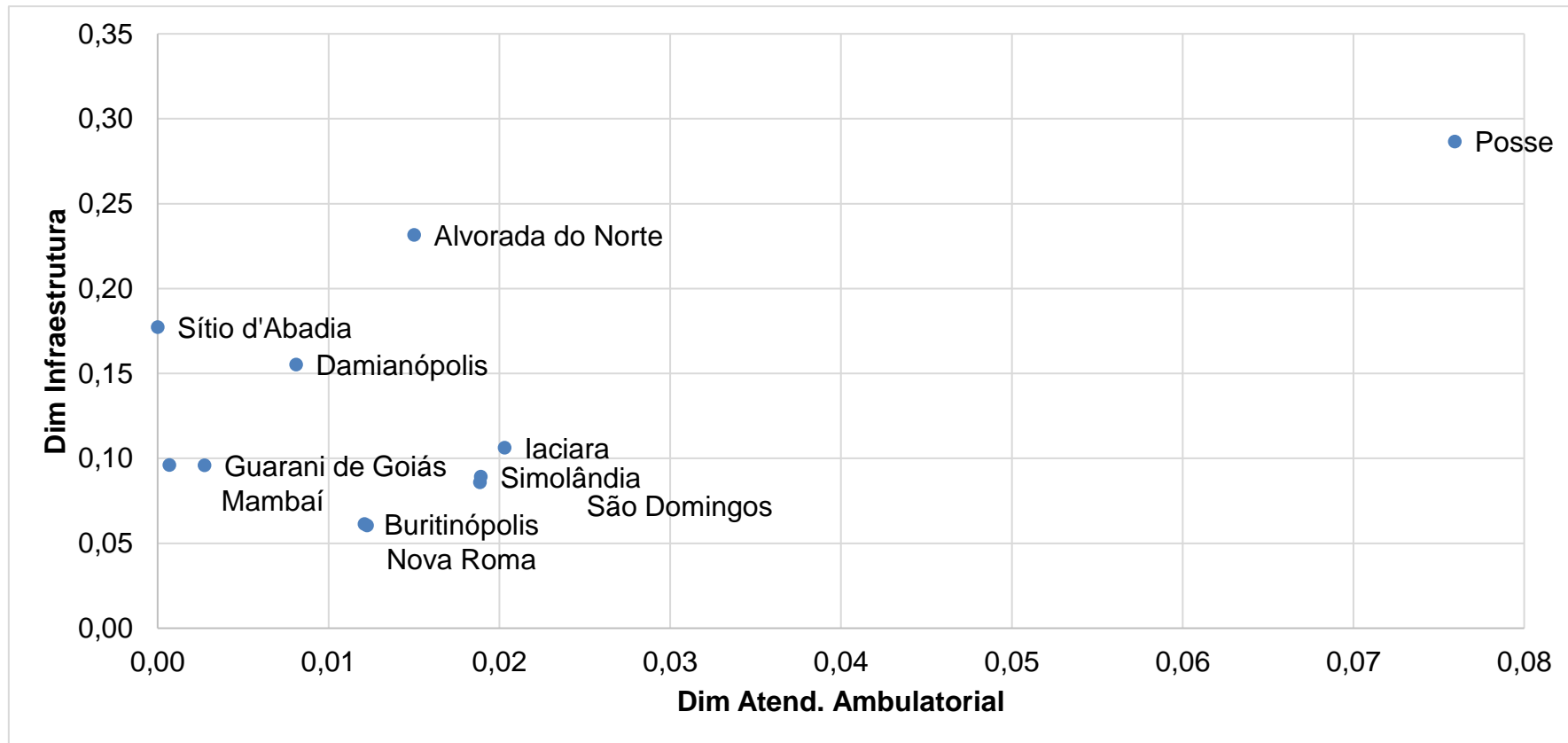
Matriz de distâncias entre municípios - resumo



Ordem	Município	Média das Distâncias
1	Monte Alegre de Goiás	73,8
2	Campos Belos	90,5
3	Teresina de Goiás	94,0
4	Cavalcante	110,8
5	Divinópolis de Goiás	118,5

# Região de Saúde: Nordeste II

## Atendimento Ambulatorial x Infraestrutura



# Região de Saúde: Nordeste II

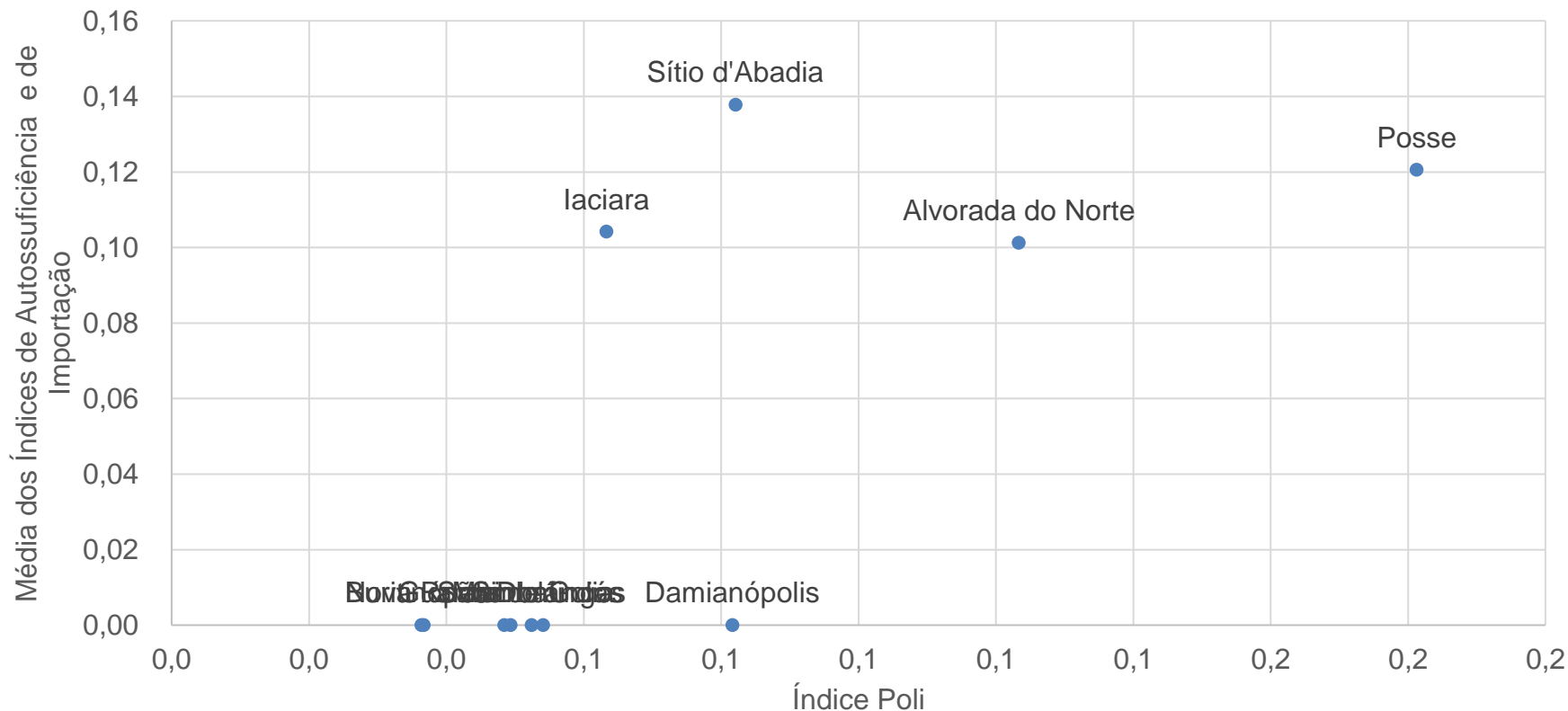
## Índice Poli: Dimensões Infraestrutura e Atendimento Ambulatorial

Município	Dim Amb	Dim Infra	Índice Poli	Ranking
Posse	0,08	0,29	0,18	1º
Alvorada do Norte	0,02	0,23	0,12	2º
Sítio d'Abadia	0,00	0,18	0,08	3º
Damianópolis	0,01	0,16	0,08	4º
Iaciara	0,02	0,11	0,06	5º
Simolândia	0,02	0,09	0,05	6º
São Domingos	0,02	0,09	0,05	7º
Guarani de Goiás	0,00	0,10	0,05	8º
Mambáí	0,00	0,10	0,05	9º
Buritinópolis	0,01	0,06	0,04	10º
Nova Roma	0,01	0,06	0,04	11º



# Região de Saúde: Nordeste II

## Índice Poli x Média entre Autossuficiência e Importação



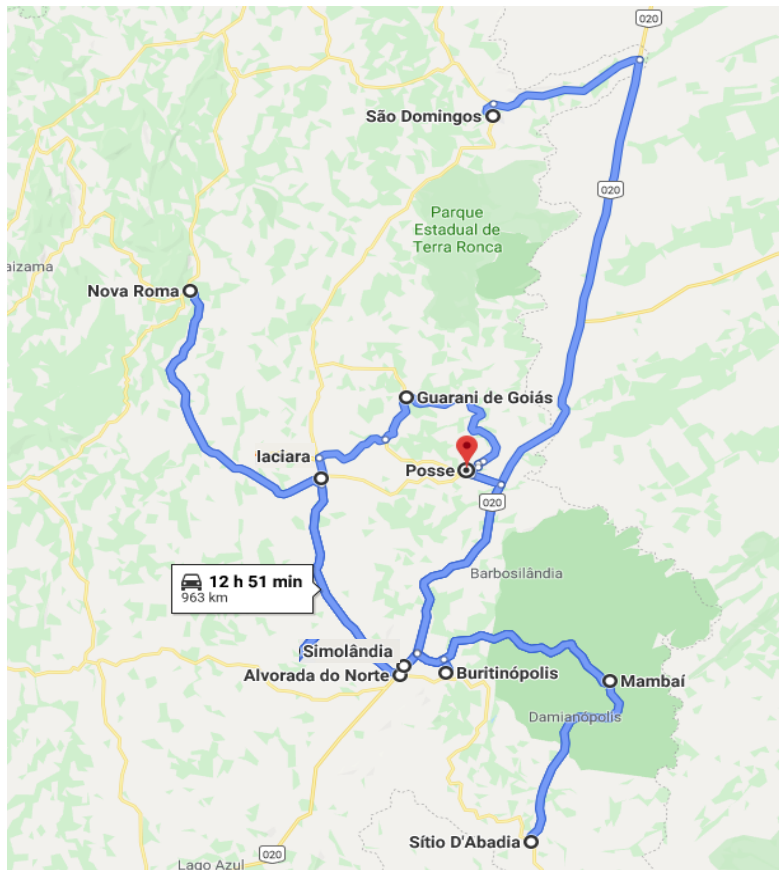
# Região de Saúde: Nordeste II

*Matriz de distâncias entre municípios*

Município	Alvorada do Norte	Buritinópolis	Damianópolis	Guarani de Goiás	Iaciara	Mambaí	Nova Roma	Posse	São Domingos	Simolândia	Sítio d'Abadia
Buritinópolis	10		61	94	59	45	124	56	183	8	90
Simolândia	2	8	69	94	51	53	116	56	183		98
Alvorada do Norte		10	71	96	51	55	117	58	185	2	100
Iaciara	51	59	119	73		104	68	35	98	51	148
Posse	58	56	117	38	35	101	101		142	56	145
Mambaí	55	45	16	139	104		169	101	228	53	45
Damianópolis	71	61		154	119	16	185	117	243	69	30
Guarani de Goiás	96	94	154		73	139	114	38	90	94	184
Sítio d'Abadia	100	90	30	184	148	45	213	145	272	98	
Nova Roma	117	124	185	114	68	169		101	164	116	213
São Domingos	185	183	243	90	98	228	164	142		183	272
<b>Média das Distâncias</b>	<b>74,5</b>	<b>73</b>	<b>106,5</b>	<b>107,6</b>	<b>80,6</b>	<b>95,5</b>	<b>137,1</b>	<b>84,9</b>	<b>178,8</b>	<b>73</b>	<b>132,5</b>

# Região de Saúde: Nordeste II

## Matriz de distâncias entre municípios - resumo

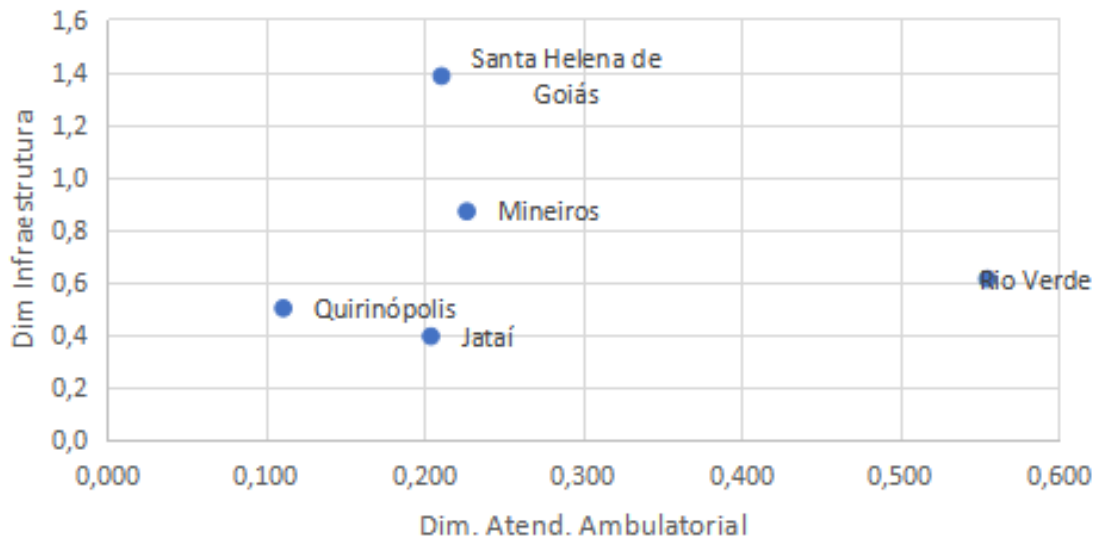


Ordem	Município	Média das Distâncias
1	Buritinópolis	73
1	Simolândia	73
3	Alvorada do Norte	74,5
4	Iaciara	80,6
5	Posse	84,9
6	Mambai	95,5
7	Damianópolis	106,5
8	Guarani de Goiás	107,6
9	Sítio d'Abadia	132,5
10	Nova Roma	137,1
11	São Domingos	178,8

# Macrorregião de Saúde: Sudoeste

Visão resumida, mostrando apenas principais municípios (feeling)

## Atendimento Ambulatorial x Infraestrutura



Macro  
Sudoeste

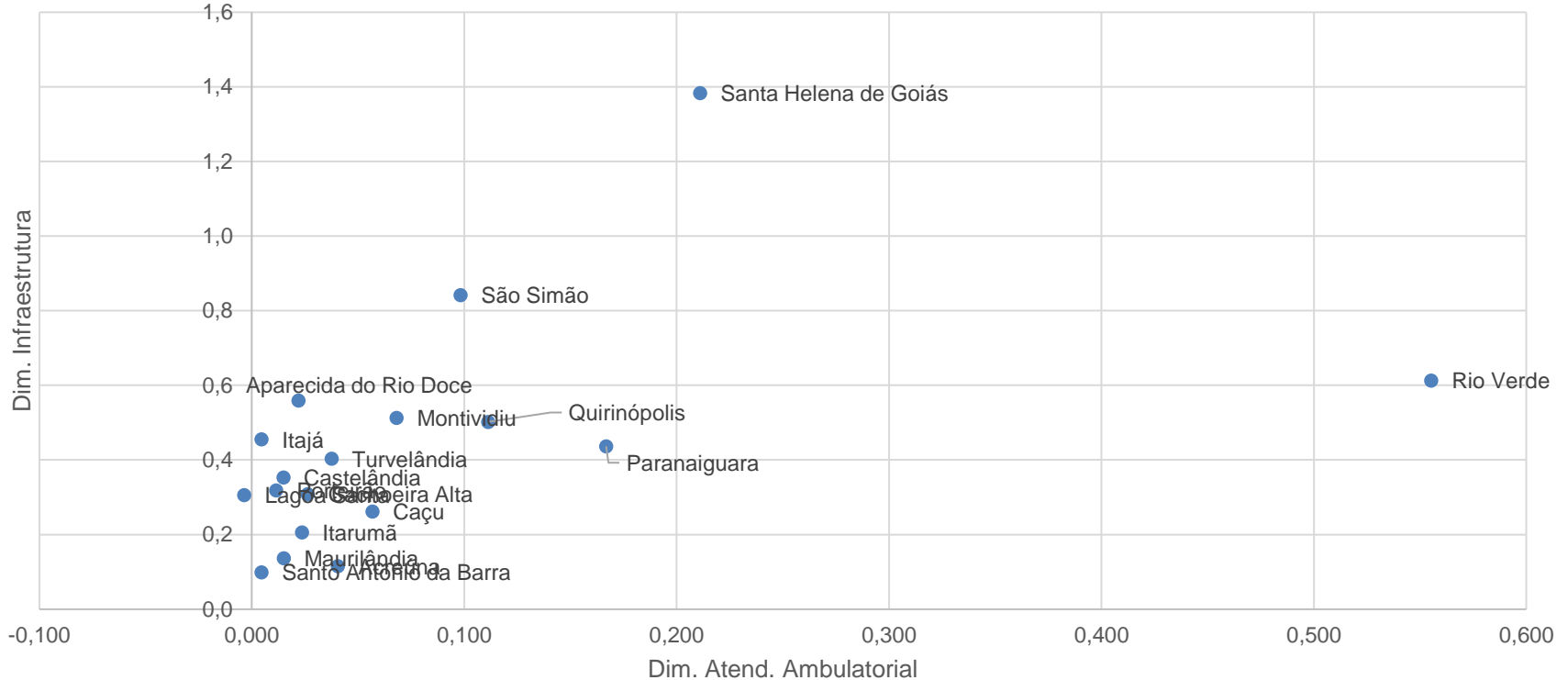
Sudoeste I

Sudoeste II

Município	Dim Amb	Dim Infra	Indice Poli	Ranking
Santa Helena de Goiás	0,211	1,4	0,8	1º
Rio Verde	0,555	0,6	0,6	2º
Mineiros	0,227	0,9	0,5	3º
Quirinópolis	0,111	0,5	0,3	5º
Jataí	0,204	0,4	0,3	7º

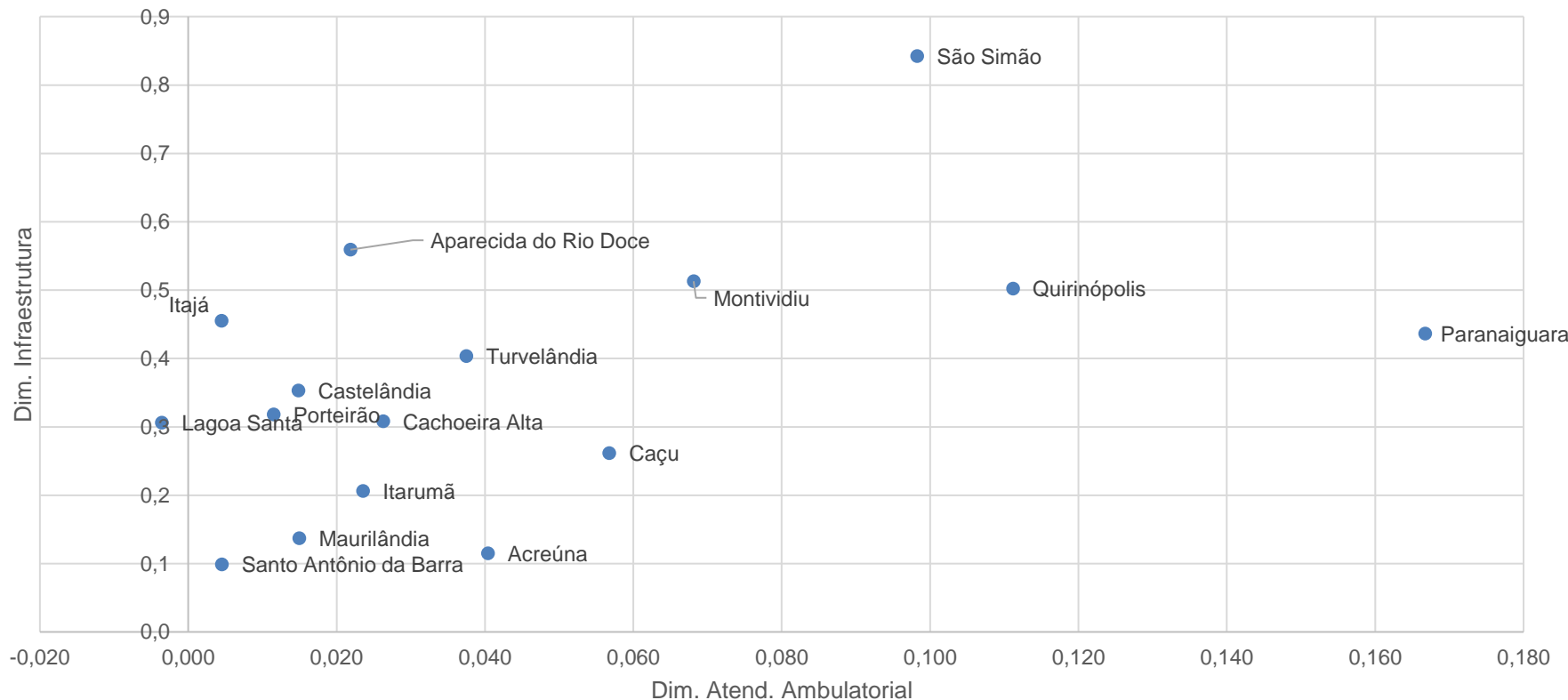
# Região de Saúde: Sudoeste I

## Atendimento Ambulatorial x Infraestrutura



# Região de Saúde: Sudoeste I

Ambulatorial x Infra (sem Rio Verde e Santa Helena)



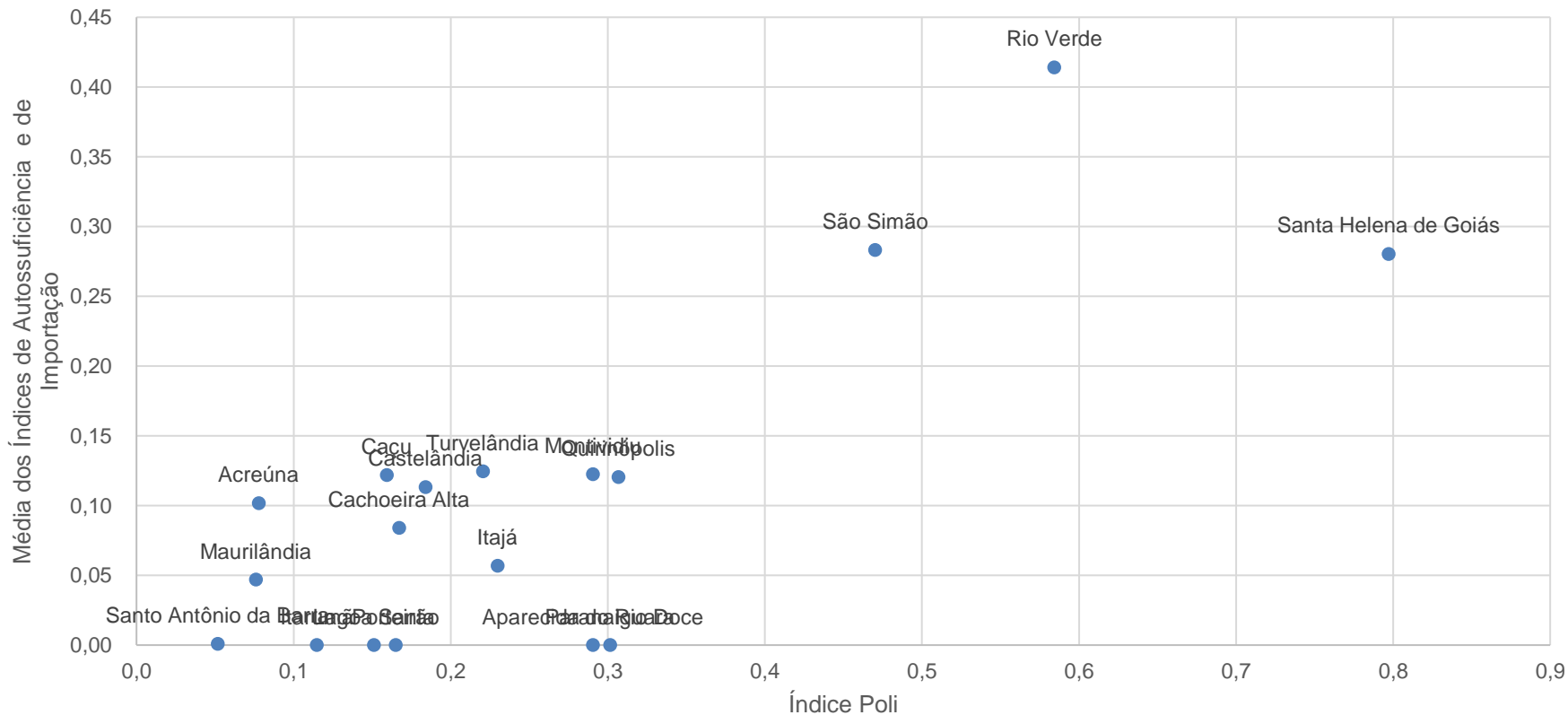
# Região de Saúde: Sudoeste I

## Índice Poli: Dimensões Infraestrutura e Atendimento Ambulatorial

mun	Dim Amb	Dim Infra	Indice Poli	Ranking
Santa Helena de Goiás	0,211	1,4	0,8	1º
Rio Verde	0,555	0,6	0,6	2º
São Simão	0,098	0,8	0,5	3º
Quirinópolis	0,111	0,5	0,3	4º
Paranaiguara	0,167	0,4	0,3	5º
Aparecida do Rio Doce	0,022	0,6	0,3	6º
Montividiu	0,068	0,5	0,3	7º
Itajá	0,004	0,5	0,2	8º
Turvelândia	0,037	0,4	0,2	9º
Castelândia	0,015	0,4	0,2	10º
Cachoeira Alta	0,026	0,3	0,2	11º
Porteirão	0,011	0,3	0,2	12º
Caçu	0,057	0,3	0,2	13º
Lagoa Santa	-0,004	0,3	0,2	14º
Itarumã	0,024	0,2	0,1	15º
Acreúna	0,040	0,1	0,1	16º
Maurilândia	0,015	0,1	0,1	17º
Santo Antônio da Barra	0,005	0,1	0,1	18º

# Região de Saúde: Sudoeste I

## Índice Poli x Média entre Autossuficiência e Importação





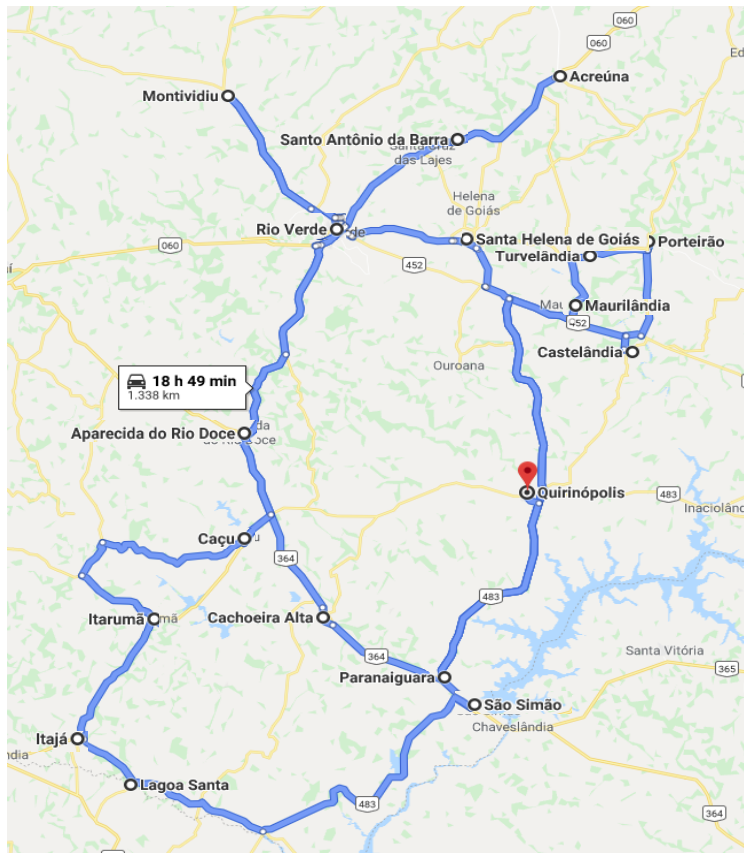
# Região de Saúde: Sudoeste I

## Matriz de distâncias entre municípios

Município	Acreúna	Aparecida do Rio Doce	Cachoeira Alta	Caçu	Castelândia	Itajá	Itarumã	Lagoa Santa	Maurilândia	Montividiu	Paranaiguara	Porteirão	Quirinópolis	Rio Verde	Santa Helena de Goiás	Santo Antônio da Barra	São Simão	Turvelândia
Rio Verde	82	70	125	102	88	179	136	197	74	50	161	90	113		40	45	179	74
Quirinópolis	140	96	102	81	56	158	115	176	72	160	66	110		113	82	128	82	92
Santa Helena de Goiás	61	107	162	140	57	217	174	234	43	88	144	51	82	40		48	161	34
Aparecida do Rio Doce	151		58	35	155	112	69	130	141	119	94	159	96	70	107	113	109	141
Caçu	184	35	43		137	78	35	95	153	152	79	191	81	102	140	145	93	173
Castelândia	117	155	155	137		214	171	232	25	135	118	37	56	88	57	103	135	45
Maurilândia	93	141	171	153	25	230	187	248		121	134	38	72	74	43	88	150	21
Turvelândia	83	141	196	173	45	251	208	268	21	121	154	18	92	74	34	87	170	
Santo Antônio da Barra	38	113	167	145	103	222	179	240	88	93	189	96	128	45	48		206	87
Cachoeira Alta	207	58		43	155	120	77	137	171	174	38	213	102	125	162	167	52	196
Paranaiguara	202	94	38	79	118	156	113	174	134	221		171	66	161	144	189	17	154
Itarumã	218	69	77	35	171	44		61	187	186	113	225	115	136	174	179	128	208
Porteirão	101	159	213	191	37	268	225	288	38	137	171		110	90	51	96	188	18
São Simão	218	109	52	93	135	171	128	125	150	231	17	188	82	179	161	206		170
Acreúna		151	207	184	117	261	218	279	93	130	202	101	140	82	61	38	218	83
Montividiu	130	119	174	152	135	229	186	246	121		221	137	160	50	88	93	231	121
Itajá	261	112	120	78	214		44	21	230	229	156	268	158	179	217	222	171	251
Lagoa Santa	279	130	137	95	232	21	61		248	246	174	288	176	197	234	240	125	268
<b>Média das Distâncias</b>	<b>150,9</b>	<b>109,4</b>	<b>129,2</b>	<b>112,7</b>	<b>116,5</b>	<b>172,4</b>	<b>136,8</b>	<b>185,4</b>	<b>117,0</b>	<b>152,5</b>	<b>131,2</b>	<b>140,1</b>	<b>107,6</b>	<b>106,2</b>	<b>108,4</b>	<b>128,6</b>	<b>142,1</b>	<b>125,6</b>

# Região de Saúde: Sudoeste I

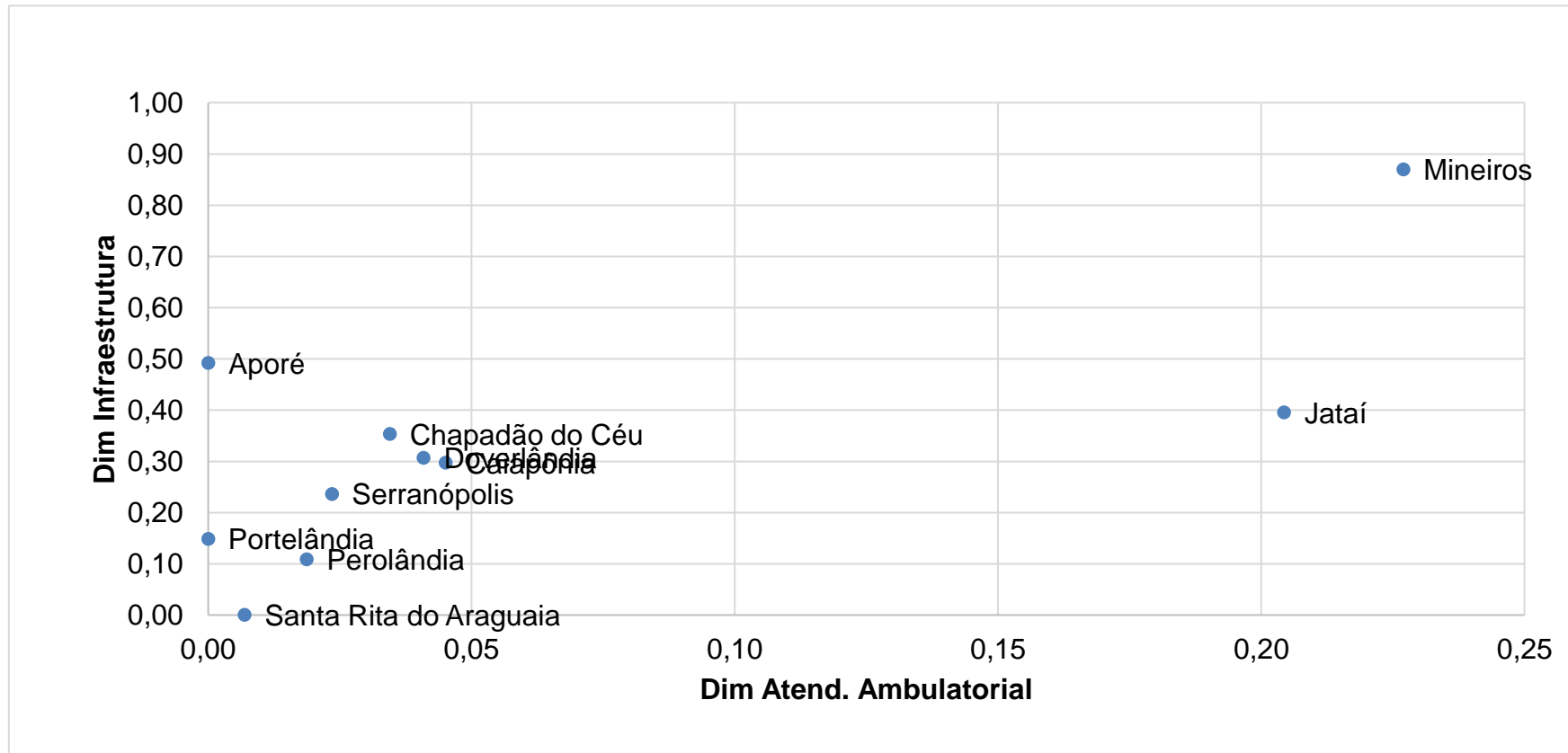
## Matriz de distâncias entre municípios - resumo



Ordem	Município	Média das Distâncias
1	Rio Verde	106,2
2	Quirinópolis	107,6
3	Santa Helena de Goiás	108,4
4	Aparecida do Rio Doce	109,4
5	Caçu	112,7
6	Castelândia	116,5
7	Maurilândia	117,0
8	Turvelândia	125,6
9	Santo Antônio da Barra	128,6
10	Cachoeira Alta	129,2
11	Paranaiguara	131,2
12	Itarumã	136,8
13	Porteirão	140,1
14	São Simão	142,1
15	Acreúna	150,9
16	Montividiu	152,5
17	Itajá	172,4
18	Lagoa Santa	185,4

# Região de Saúde: Sudoeste II

## Atendimento Ambulatorial x Infraestrutura



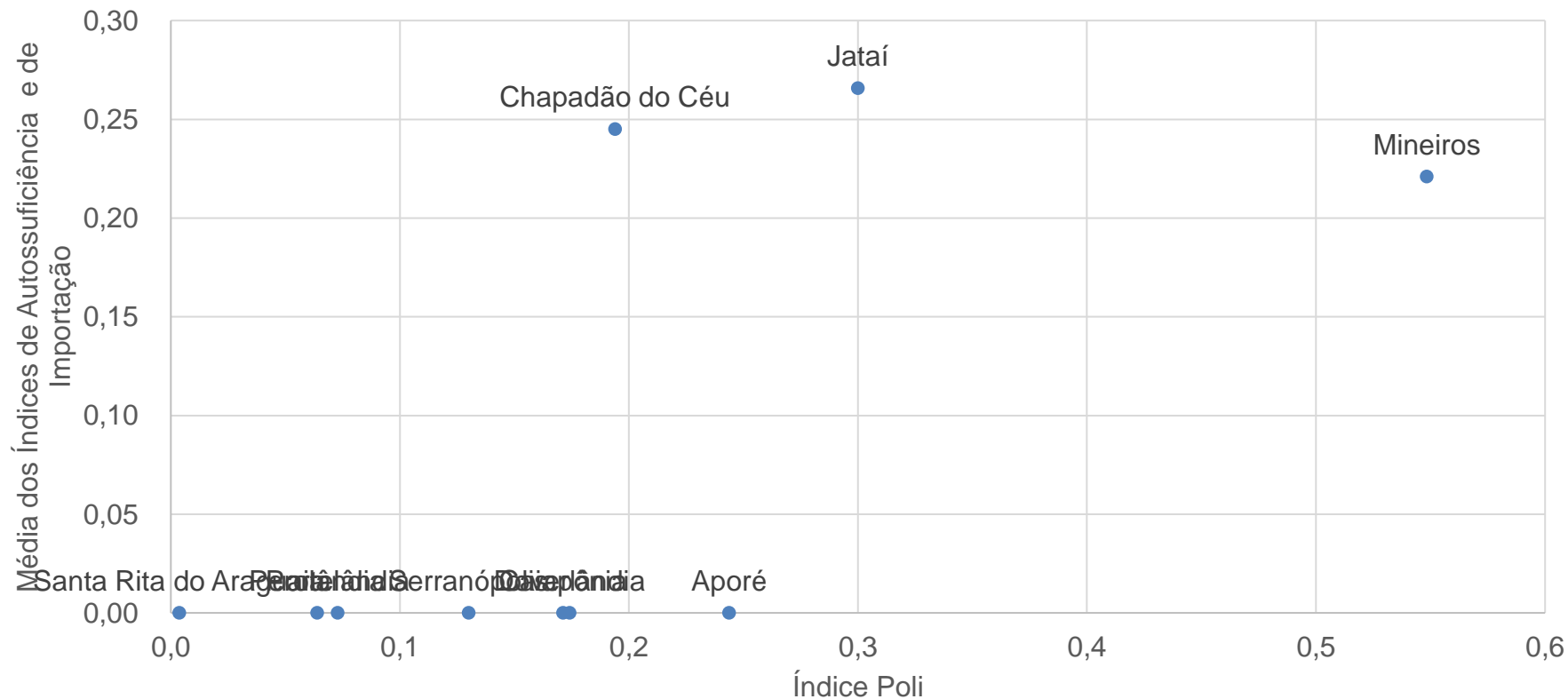
# Região de Saúde: Sudoeste II

## Índice Poli: Dimensões Infraestrutura e Atendimento Ambulatorial

Município	Dim Amb	Dim Infra	Índice Poli	Ranking
Mineiros	0,23	0,87	0,55	1º
Jataí	0,20	0,40	0,30	2º
Aporé	0,00	0,49	0,24	3º
Chapadão do Céu	0,03	0,35	0,19	4º
Doverlândia	0,04	0,31	0,17	5º
Caiapônia	0,05	0,30	0,17	6º
Serranópolis	0,02	0,24	0,13	7º
Portelândia	0,00	0,15	0,07	8º
Perolândia	0,02	0,11	0,06	9º
Santa Rita do Araguaia	0,01	0,00	0,00	10º

# Região de Saúde: Sudoeste II

## Índice Poli x Média entre Autossuficiência e Importação



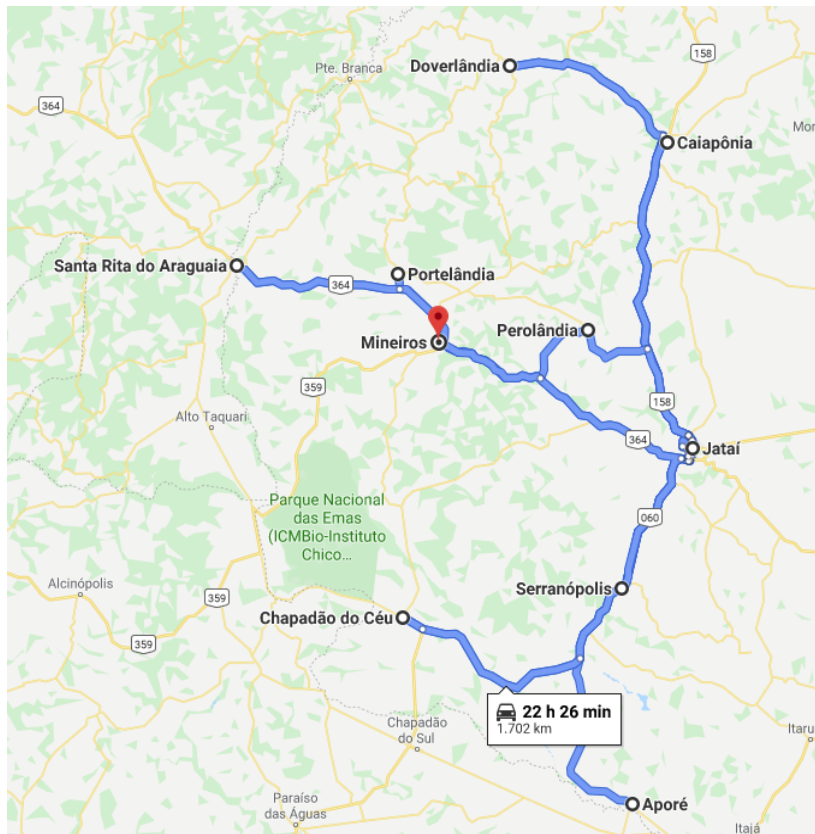
# Região de Saúde: Sudoeste II

*Matriz de distâncias entre municípios*

Município	Aporé	Caiapônia	Chapadão do Céu	Doverlândia	Jataí	Mineiros	Perolândia	Portelândia	Santa Rita do Araguaia	Serranópolis
Mineiros	246	173	114	150	108		69	34	90	151
Jataí	155	117	163	182		108	69	137	193	60
Perolândia	223	104	171	169	69	69		98	155	127
Portelândia	275	202	150	117	137	34	98		66	180
Serranópolis	96	177	104	242	60	151	127	180	237	
Chapadão do Céu	138	275		266	163	114	171	150	186	104
Caiapônia	273		275	70	117	173	104	202	259	177
Santa Rita do Araguaia	300	259	186	183	193	90	155	66		237
Doverlândia	337	70	266		182	150	169	117	183	242
Aporé		273	138	337	155	246	223	275	300	96
<b>Média das Distâncias</b>	<b>227,0</b>	<b>183,3</b>	<b>174,1</b>	<b>190,7</b>	<b>131,6</b>	<b>126,1</b>	<b>131,7</b>	<b>139,9</b>	<b>185,4</b>	<b>152,7</b>

# Região de Saúde: Sudoeste II

*Matriz de distâncias entre municípios - resumo*



Ordem	Município	Média das Distâncias
1	Mineiros	126,1
2	Jataí	131,6
3	Perolândia	131,7
4	Portelândia	139,9
5	Serranópolis	152,7
6	Chapadão do Céu	174,1
7	Caiaçônia	183,3
8	Santa Rita do Araguaia	185,4
9	Doverlândia	190,7
10	Aporé	227,0

# ConectaSus



**SES**  
Secretaria de  
Estado da  
Saúde



GOVERNO DO ESTADO