



LIVRO **DE** **MAPAS** 2012 2013

*Sistema de Informações
Geográficas do CREA-PR*

DIRETORIA

PRESIDENTE

Eng. Civil Joel Krüger

1º VICE-PRESIDENTE

Eng. Agr. Osvaldo Danhoni

2º VICE-PRESIDENTE

Eng. Civil Herivelto Moreno

1º SECRETÁRIO

Eng. Eletricista Antonio Carlos Dequech José

2º SECRETÁRIO

Eng. Civil Nilton de Oliveira Capucho

3º SECRETÁRIO

Eng. Mecânico Carlos Alberto Bueno Rego

1º TESOUREIRO

Eng. Agrônomo Luiz Antonio Caldani

2º TESOUREIRO

Eng. Civil Itamir Montemezzo

DIRETOR ADJUNTO

Eng. Civil Janilce dos Santos Negrão Messias

EXPEDIENTE

PUBLICAÇÃO

Departamento de Tecnologia da Informação - DTI

Setor de Tecnologia e Geoprocessamento

DESENVOLVIMENTO

Eng. Cartógrafo Giovani Castolldi

Bel. Sist. Informação Wilson Ramos

APOIO

Bel. Ciência Computação Renato G. Barros - Gerente DTI

Tecnólogo Sist. Informação Emerson M. Stadinicki - Facilitador DTI

DTI - Setor de Desenvolvimento de Sistemas

EDIÇÃO

Assessoria de Comunicação Social - CREA-PR

Projeto Gráfico - Tiago Ferrari



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná



facebook.com/creapr

twitter.com/crea_pr



www.crea-pr.org.br

0800 410067

APRESENTAÇÃO

Em 2010 o CREA-PR implantou seu Sistema de Informações Geográficas, o SIG CREA-PR, e desde então as informações geradas têm auxiliado os gestores do Conselho na análise, gestão e planejamento de uma série de atividades.

Em constante aprimoramento e seguindo a evolução das geotecnologias, o SIG CREA-PR tem trabalhado com a dinâmica das atividades do CREA-PR no espaço geográfico, proporcionando uma visão diferenciada da informação através de mapas, permitindo análises que vão além dos gráficos e tabelas.

Em sua terceira edição, o Livro de Mapas do CREA-PR apresenta ao leitor um apanhado das atividades do Conselho e dos profissionais do Paraná no ano de 2012, em cada um dos municípios do Estado, com destaque à parceria com o Tribunal de Contas do Estado do Paraná nas fiscalizações de Obras Públicas paralisadas.

Boa leitura!

ÍNDICE DE MAPAS

INFORMAÇÕES GERAIS

Municípios do Paraná	18
Mapa Rodoviário	20
Tabela de Distâncias	21
População do Paraná	22
Regionais e Inspetorias do CREA-PR.....	24
Regional Apucarana	25
Regional Cascavel	26
Regional Curitiba	27
Regional Guarapuava	28
Regional Londrina	29
Regional Maringá	30
Regional Pato Branco	31
Regional Ponta Grossa	32

REGISTRO DE PROFISSIONAIS

Total de Profissionais 34

Total de Profissionais - Modalidade Agrimensura 35

Total de Profissionais - Modalidade Agronomia 36

Total de Profissionais - Modalidade Eng. Civil 37

Total de Profissionais - Modalidade Eng. Elétrica 38

Total de Profissionais - Modalidade Eng. Mecânica e Metalúrgica 39

Total de Profissionais - Modalidade Eng. Química.....40

Total de Profissionais - Modalidade Eng. de Segurança do Trabalho.....41

Total de Profissionais - Modalidade Geologia e Eng. de Minas 42

Modalidade com o maior número de Profissionais 43

Profissionais com Registro.....44

Profissionais com Visto 45

Profissionais de Nível Superior 46

Profissionais de Nível Técnico.....47

Número de Profissionais por Modalidade nas Regionais do CREA-PR 48

Número de Novos Registros de Profissionais Efetuados no ano de 2012.....49

REGISTRO DE EMPRESAS

Total de Empresas.....52

Total de Empresas - Modalidade Agrimensura 53

Total de Empresas - Modalidade Agronomia.....	54
Total de Empresas - Modalidade Eng. Civil	55
Total de Empresas - Modalidade Eng. Elétrica.....	56
Total de Empresas - Modalidade Eng. Mecânica e Metalúrgica	57
Total de Empresas - Modalidade Eng. Química	58
Total de Empresas - Modalidade Eng. de Segurança do Trabalho.....	59
Total de Empresas - Modalidade Geologia e Eng. de Minas.....	60
Número de Empresas - por Modalidade nas Regionais do CREA-PR.....	61

EMIÇÃO DE ARTS

(ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA)

Emissão de ARTs.....	64
Emissão de ARTs 2011 X 2012	65
Emissão de ARTs - Modalidade Agrimensura.....	66
Emissão de ARTs 2011 X 2012 - Modalidade Agrimensura	67
Emissão de ARTs - Modalidade Agronomia	68
Emissão de ARTs 2011 X 2012 - Modalidade Agronomia.....	69
Emissão de ARTs - Modalidade Eng. Civil	70
Emissão de ARTs 2011 X 2012 - Modalidade Eng. Civil	71
Emissão de ARTs - Modalidade Eng. Elétrica.....	72

Emissão de ARTs 2011 X 2012 - Modalidade Eng. Elétrica	73
Emissão de ARTs - Modalidade Eng. Mecânica e Metalúrgica	74
Emissão de ARTs 2011 X 2012 - Modalidade Eng. Mecânica e Metalúrgica	75
Emissão de ARTs - Modalidade Eng. Química	76
Emissão de ARTs 2011 X 2012 - Modalidade Eng. Química.....	77
Emissão de ARTs - Modalidade Eng. de Segurança do Trabalho	78
Emissão de ARTs 2011 X 2012 - Modalidade Eng. de Segurança do Trabalho.....	79
Emissão de ARTs - Modalidade Geologia e Eng. de Minas.....	80
Emissão de ARTs 2011 X 2012 - Modalidade Geologia e Eng. de Minas	81
Número de ARTs emitidas por Mês nas Regionais do CREA-PR.....	82
Número de ARTs emitidas por Modalidade nas Regionais do CREA-PR	83
Modalidade com maior número de ARTs.....	84

FISCALIZAÇÃO

Total de Fiscalizações	86
Total de Fiscalizações - Modalidade Agronomia.....	87
Total de Fiscalizações - Modalidade Eng. Civil	88
Total de Fiscalizações - Modalidade Eng. Elétrica.....	89
Total de Fiscalizações - Modalidade Eng. Mecânica e Metalúrgica	90
Total de Fiscalizações - Modalidade Engenharia Química.....	91
Total de Fiscalizações - Modalidade Eng. de Segurança do Trabalho	92

Total de Fiscalizações - Modalidade Geologia e Eng. de Minas.....	93
Fiscalização - em Obras Públicas	94
Fiscalização - em Licitações de Obras Públicas.....	95
Projeto “Obras Públicas Paralisadas” - Fiscalização conjunta com Tribunal de Contas do Estado do Paraná – TCE-PR.....	96

PROGRAMAS E PROJETOS DO CREA-PR

Convênio Casa Fácil	98
Programa de Acessibilidade	99
Programa de Excelência	100
CREAjr-PR	101
PRO-CREA - Qualificação Profissional	102
Entidades de Classe	103
Agenda Parlamentar	104

INDICADORES

Número Médio de ARTs por Profissional.....	106
Pesquisa “Fale da Gente pra Gente”	107
Quantidade de Área Construída - Construção Civil.....	108
Resumo	109

CONHECENDO O LIVRO

SOBRE OS MAPAS

Este Livro de Mapas visa fornecer informações sobre as atividades do CREA-PR no ano de 2012 em cada um dos 399 municípios do Paraná e também em suas 8 Regionais e 35 Inspetorias.

Os dados que possibilitaram a construção deste livro são provenientes do Banco de Dados do CREA-PR, onde ficam armazenadas todas as atividades sistemáticas do Conselho e de todos os profissionais e empresas vinculadas a ele, IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística e DER-PR – Departamento de Estradas de Rodagem do Estado do Paraná.

As informações foram divididas em 7 grupos, organizados da seguinte maneira:

1. Informações Gerais
2. Registro de Profissionais
3. Registro de Empresas
4. Emissão de ARTs
5. Fiscalização
6. Programas e Projetos do CREA-PR
7. Indicadores

SOBRE AS INFORMAÇÕES

Em cada um dos mapas é apresentado um breve texto explicativo para fins de entendimento dos dados apresentados. Em cada página estão disponíveis até 3 níveis de informação:

- Por Município – apresentado no mapa central;
- Por Inspetoria – apresentado no mapa superior, junto ao cabeçalho;
- Por Regional – representado através de gráficos na parte inferior da página.

As informações numéricas (por exemplo, o Total de Profissionais) estão representadas por esquemas de cores contínuas, variando a intensidade da cor conforme a ocorrência do valor no mapa. Para valores maiores, cores mais escuras, para valores menores, cores mais claras. Neste tipo de classificação, também é apresentado junto à legenda, o número médio da ocorrência para o nível de informação correspondente.

As informações qualitativas (por exemplo, Modalidade com o maior número de Profissionais) estão representadas por esquemas de cores aleatórios para fins de diferenciação das classes, e em alguns mapas são representadas também por símbolos de formas e cores diferentes.

O valor “zero” ou “não ocorrência” é representado por uma hachura na cor cinza.

MODALIDADES

Em todo o livro são apresentados dados gerais da ocorrência das atividades do CREA-PR em todo o Estado. Em alguns casos estas informações estão estratificadas por Modalidade.

As Modalidades representam grandes grupos de atividades profissionais afins, e para apresentação neste livro, compreendem os seguintes títulos profissionais e suas respectivas ênfases:

Modalidade Agrimensura

1. Agrimensor
2. Engenheiro Agrimensor
3. Engenheiro Cartógrafo
4. Engenheiro de Geodésia
5. Engenheiro Geógrafo
6. Engenheiro Topógrafo
7. Geógrafo
8. Técnico em Agrimensura

9. Técnico em Geodésia e Cartografia
10. Técnico em Geomensura
11. Técnico em Topografia
12. Tecnólogo em Geoprocessamento

Modalidade Agronomia

1. Engenheiro Agrícola
2. Engenheiro Agrônomo
3. Engenheiro de Aquicultura

4. Engenheiro de Pesca
5. Engenheiro Florestal
6. Meteorologista
7. Técnico Agrícola
8. Técnico Agroindustrial
9. Técnico em Agricultura
10. Técnico em Agropecuária
11. Técnico em Aquicultura
12. Técnico em Enologia
13. Técnico em Horticultura
14. Técnico em Laticínios
15. Técnico em Meio Ambiente
16. Técnico em Meteorologia
17. Técnico em Pecuária
18. Técnico em Piscicultura
19. Técnico em Zootecnia
20. Técnico Florestal
21. Tecnólogo em Administração Rural
22. Tecnólogo em Agroindústria
23. Tecnólogo em Agronomia
24. Tecnólogo em Ciências Agrárias
25. Tecnólogo em Cooperativismo
26. Tecnólogo em Fruticultura
27. Tecnólogo em Horticultura

28. Tecnólogo em Irrigação e Drenagem
29. Tecnólogo em Laticínios

Modalidade Engenharia Civil

1. Engenheiro Ambiental
2. Engenheiro Civil
3. Engenheiro de Fortificação e Construção
4. Engenheiro de Infraestrutura Aeronáutica
5. Engenheiro de Materiais
6. Engenheiro de Operação - Edificações
7. Engenheiro de Operação - Produção
8. Engenheiro de Operação - Construção Civil
9. Engenheiro de Operação - Construção de Estradas
10. Engenheiro de Produção - Civil
11. Engenheiro Industrial - Civil
12. Engenheiro Militar
13. Engenheiro Sanitarista
14. Técnico em Construção Civil
15. Técnico em Desenho de Construção Civil
16. Técnico em Desenho de Projetos
17. Técnico em Edificações
18. Técnico em Estradas
19. Técnico em Estradas e Pontes

20. Técnico em Hidrologia
21. Técnico em Meio Ambiente
22. Técnico em Saneamento
23. Tecnólogo em Construção Civil
24. Tecnólogo em Construção Civil - Edificações
25. Tecnólogo em Construção Civil - Estrada e Topografia
26. Tecnólogo em Construção Civil - Movimento de Terra e Pavimentação
27. Tecnólogo em Construção Civil - Obras de Solos
28. Tecnólogo em Construção Civil - Obras Hidráulicas
29. Tecnólogo em Edificações
30. Tecnólogo em Saneamento
31. Tecnólogo em Saneamento Ambiental

Modalidade Engenharia Elétrica

1. Engenheiro de Computação
2. Engenheiro de Comunicações
3. Engenheiro de Controle e Automação
4. Engenheiro de Operação - Eletrônica
5. Engenheiro de Operação - Eletrotécnica

6. Engenheiro de Operação - Produção
7. Engenheiro de Operação - Telecomunicações
8. Engenheiro de Produção - Eletricista
9. Engenheiro de Telecomunicações
10. Engenheiro Eletricista
11. Engenheiro em Eletrônica
12. Engenheiro em Eletrotécnica
13. Engenheiro Industrial - Elétrica
14. Engenheiro Industrial - Eletrônica
15. Engenheiro Industrial - Eletrotécnica
16. Engenheiro Militar
17. Técnico em Automação Industrial
18. Técnico em Eletricidade
19. Técnico em Eletroeletrônica
20. Técnico em Eletromecânica
21. Técnico em Eletrônica
22. Técnico em Eletrônica - Telecomunicações
23. Técnico em Eletrotécnica
24. Técnico em Informática Industrial
25. Técnico em Instrumentação
26. Técnico em Manutenção de Equipamentos Médico-hospitalares
27. Técnico em Mecatrônica

28. Técnico em Microinformática
29. Técnico em Proteção Radiológica
30. Técnico em Refrigeração e Ar-Condicionado
31. Técnico em Telecomunicações
32. Tecnólogo em Automação Industrial
33. Tecnólogo em Eletricidade
34. Tecnólogo em Eletromecânica
35. Tecnólogo em Eletrônica
36. Tecnólogo em Eletrônica Industrial
37. Tecnólogo em Eletrotécnica
38. Tecnólogo em Instrumentação e Controle
39. Tecnólogo em Máquinas Elétricas
40. Tecnólogo em Redes de Computadores
41. Tecnólogo em Sistemas de Telefonia
42. Tecnólogo em Sistemas Elétricos
43. Tecnólogo em Técnicas Digitais
44. Tecnólogo em Telecomunicações
45. Tecnólogo em Transmissão e Distribuição Elétrica

Modalidade Engenharia Mecânica e Metalúrgica

1. Engenheiro Aeronáutico

2. Engenheiro Civil
3. Engenheiro de Automóveis
4. Engenheiro de Infraestrutura Aeronáutica
5. Engenheiro de Materiais
6. Engenheiro de Operação - Fabricação Mecânica
7. Engenheiro de Operação - Máquinas e Motores
8. Engenheiro de Operação - Mecânica
9. Engenheiro de Operação - Mecânica Automobilística
10. Engenheiro de Operação - Mecânica de Manutenção
11. Engenheiro de Operação - Mecânica de Máquinas e Ferramentas
12. Engenheiro de Operação - Metalurgista
13. Engenheiro de Operação - Processo de Fabricação Mecânica
14. Engenheiro de Operação - Produção
15. Engenheiro de Operação - Refrigeração e Ar-Condicionado
16. Engenheiro de Operação - Siderurgia
17. Engenheiro de Produção
18. Engenheiro de Produção - Mecânica

19. Engenheiro de Produção - Metalurgista
20. Engenheiro de Produção - Agroindústria
21. Engenheiro Industrial - Madeira
22. Engenheiro Industrial - Mecânica
23. Engenheiro Industrial - Metalurgia
24. Engenheiro Mecânico
25. Engenheiro Mecânico Eletricista
26. Engenheiro Metalurgista
27. Engenheiro Militar
28. Engenheiro Naval
29. Técnico em Automobilística
30. Técnico em Construção Naval
31. Técnico em Desenho de Projetos - Mecânica
32. Técnico em Fundição
33. Técnico em Manutenção de Aeronaves
34. Técnico em Máquinas e Motores
35. Técnico em Mecânica
36. Técnico em Mecânica de Precisão
37. Técnico em Metalurgia
38. Técnico em Montagem e Manut. de Sistemas de Gás Combustível
39. Técnico em Refrigeração e Ar-Condicionado
40. Técnico em Soldagem
41. Técnico em Usinagem Mecânica
42. Tecnólogo em Aeronaves
43. Tecnólogo em Construção Naval
44. Tecnólogo em Eletromecânica
45. Tecnólogo em Fabricação Mecânica
46. Tecnólogo em Indústria da Madeira
47. Tecnólogo em Manutenção de Máquinas e Equipamentos
48. Tecnólogo em Mecânica
49. Tecnólogo em Mecânica - Desenhista Projetista
50. Tecnólogo em Mecânica - Oficinas
51. Tecnólogo em Mecânica - Produção Industrial de Móveis
52. Tecnólogo em Mecânica - Soldagem
53. Tecnólogo em Mecânica - Processos Industriais
54. Tecnólogo em Mecânica, Oficina e Manutenção
55. Tecnólogo em Processo de Produção e Usinagem
56. Tecnólogo em Soldagem
57. Tecnólogo Naval

Modalidade Engenharia Química

1. Engenheiro de Alimentos
2. Engenheiro de Materiais
3. Engenheiro de Operação - Petroquímica
4. Engenheiro de Operação - Química
5. Engenheiro de Petróleo
6. Engenheiro de Plástico
7. Engenheiro de Produção - Materiais
8. Engenheiro de Produção - Química
9. Engenheiro de Produção - Têxtil
10. Engenheiro Industrial - Química
11. Engenheiro Militar
12. Engenheiro Químico
13. Engenheiro Têxtil
14. Técnico em Alimentos
15. Técnico em Celulose e Papel
16. Técnico em Cerâmica
17. Técnico em Petroquímica
18. Técnico em Plástico
19. Técnico em Química
20. Técnico Têxtil
21. Tecnólogo em Alimentos
22. Tecnólogo em Processos Petroquímicos
23. Tecnólogo em Química

Modalidade Engenharia de Segurança do Trabalho

1. Engenheiro de Segurança do Trabalho
2. Técnico de Segurança do Trabalho

Modalidade Geologia e Engenharia de Minas

1. Engenheiro de Minas
2. Engenheiro Geólogo
3. Geólogo
4. Técnico em Geologia
5. Técnico em Mineração



INFORMAÇÕES

MUNICÍPIOS DO PARANÁ



Regionals

- APUCARANA
- CASCADEL
- CURITIBA
- GUARAPUAVA
- LONDRINA
- MARINGÁ
- PATO BRANCO
- PONTA GROSSA



0 50 100 km

Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada
pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.

REGIONAL APUCARANA

1. APUCARANA
2. ARAPONGAS
3. ARAPIUÁ
4. ARAPIRANA DO IVAÍ
5. ASTORSA
6. BOM SUCESSO
7. BORRAZÓPOLIS
8. CAFEARA
9. CALIFÓRNI
10. CAMBIRA
11. CÂNDIDO DE ABREU
12. CENTENÁRIO DO SUL
13. CRUZMALTINA
14. FAXINAL
15. FLORESTÓPOLIS
16. GODOY MOREIRA
17. GRANDES RIOS
18. GUARACI
19. IAPORÃ
20. JAGUAPITÁ
21. JANDAIA DO SUL
22. JARDIM ALEGRE
23. KALORÉ
24. LIDIANÓPOLIS
25. LUNARDOLI
26. LUPIONÓPOLIS
27. MANDAGUAÍ
28. MANOEL RIBAS
29. MARILÂNDIA DO SUL
30. MARUMBI
31. MALUÁ DA SERRA
32. MIRASEIVA
33. NOVO ITACOLOMI
34. PITANGUEIRAS
35. PORCECATU
36. PRADO FERREIRA
37. RIO BOM
38. RIO BRANCO DO IVAÍ
39. ROLÂNDIA
40. ROSÁRIO DO IVAÍ
41. SABAUDIA
42. SÃO JOÃO DO IVAÍ
43. SÃO PEDRO DO IVAÍ

REGIONAL CASCAVEL

44. ANAHY
45. ASSIS CHATEAUBRIAND
46. BOA VISTA DA AMARECIDA
47. BRAGANÊY
48. CAFELÂNDIA
49. CAMPO BONITO
50. CAPITÃO LEONIDAS MARQUES
51. CASCAVEL
52. CATANDUVAS
53. CÉU AZUL
54. CORBÉLIA
55. DIAMANTE DO SUL
56. DIAMANTE D'OESTE
57. ENTRE RIOS DO OESTE
58. FORMOSA DO OESTE
59. FOZ DO IGUAÇU
60. FRANCISCO ALVES
61. GUAÍRA
62. GUARANAPUÁ
63. IBEMA
64. IGUAÇU
65. IRACEMA DO OESTE
66. ITAIPULÂNDIA
67. JESUITAS
68. LINDOESTE
69. MARECHAL CÂNDIDO RONDON
70. MARIPÁ
71. MATELÂNDIA
72. MEDIANEIRA
73. MERCEDES
74. MISSAL
75. NOVA AURORA
76. NOVA SANTA ROSA
77. OURO VERDE DO OESTE
78. PALOTINA
79. PÁTO BRAGADO
80. QUATRO PONTES

81. RAMILÂNDIA
82. SANTA HELENA
83. SANTA LÚCIA
84. SANTA TEREZA DO OESTE
85. SANTA TEREZINHA DE ITAIPU
86. SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS
87. SÃO MIGUEL DO IGUAÇU
88. SÃO PEDRO DO IGUAÇU
89. SERRANÓPOLIS DO IGUAÇU
90. TERRA ROSA
91. TOLEDO
92. TRÊS BARRAS DO PARANÁ
93. TUPÂSSI
94. UBRATÁ
95. VERA CRUZ DO OESTE

REGIONAL CURITIBA

96. ADRIANÓPOLIS
97. AGUDOS DO SUL
98. ALMIRANTE TAMANDARÉ
99. ANTONINA
100. ARAUCÁRIA
101. BAUSA NOVA
102. BOCAIÚVA DO SUL
103. CAMPINA GRANDE DO SUL
104. CAMPO DO TENENTE
105. CAMPO LARGO
106. CAMPO MAGRO
107. CERRO AZUL
108. COLOMBO
109. CONTENDA
110. CURITIBA
111. DOUTOR ULYSSES
112. FAZENDA RIO GRANDE
113. GUARAGUATUBA
114. GUARATUBA
115. ITAPERUÇU
116. LAFA
117. MANDRITUBA
118. MATINHOS
119. MORRETES
120. PARANAGUÁ
121. PIÊN
122. PINHAIS
123. PIRACUARA
124. PONTAL DO PARANÁ
125. QUATRO BARRAS
126. QUITANDINHA
127. RIO BRANCO DO SUL
128. RIO NEGRO
129. SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
130. TIUCAS DO SUL
131. TUNAS DO PARANÁ

REGIONAL GUARAPUAVA

132. ANTONIO QUINTO
133. BITURUNA
134. BOA VENTURA DE SÃO ROQUE
135. CAMPINA DO SINAIO
136. CÂNDIO
137. CANTAGALO
138. CRUZ MACHADO
139. ESPIGÃO ALTO DO IGUAÇU
140. FERNANDES PINHEIRO
141. FOZ DO JORDÃO
142. GERAL CARNEIRO
143. GOIOBIOM
144. GUAMIRANGA
145. GUARAPUAVA
146. INÁCIO MARTINS
147. IRAÍ
148. LARANJAL
149. LARANJEIRAS DO SUL
150. MALLET
151. MARQUINHO
152. NOVA LARANJEIRAS
153. NOVA TEBAS
154. PALMITAL
155. PAULA FREITAS
156. PAULO FRONTIN
157. PINHÃO
158. PITANGA
159. PORTO BARREIRO

160. PORTO VITÓRIA
161. PRUDENTÓPOLIS
162. QUEDAS DO IGUAÇU
163. REBOÇAS
164. RESERVA DO IGUAÇU
165. RIO AZUL
166. RIO BONITO DO IGUAÇU
167. SANTA MARIA DO OESTE
168. SÃO MATEUS DO SUL
169. TURVO
170. UNIÃO DA VITÓRIA
171. VIMMOND

REGIONAL SONDRIA

172. ABATIÁ
173. AÇORADA DO SUL
174. ANDARAÍ
175. ASSAÍ
176. BANDEIRANTES
177. BARRA DO JACARÉ
178. BELA VISTA DO PARAISO
179. CAMBARÁ
180. CAMBÉ
181. CARLÓPOLIS
182. CONGONINHAS
183. CONSELHEIRO MARRINCK
184. CORNELIO PROCÓPIO
185. FISQUEIRA
186. GUAPIRAMA
187. IBATI
188. IBIPORÁ
189. ITAMBARACÁ
190. IAROTI
191. JACAREZINHO
192. JAPURA
193. JATOLINHO
194. JOAQUIM TÁVORA
195. JUNDIAÍ DO SUL
196. LEÓPOLIS
197. LONGORINA
198. NOVA AMÉRICA DA COLINA
199. NOVA FÁTIMA
200. NOVA SANTA BARBARA
201. PINHALÃO
202. PRIMEIRO DE MAIO
203. QUATIGUAÍ
204. RANCHO ALEGRE
205. RIBEIRÃO CLARO
206. RIBEIRÃO DO PINHAL
207. SALTO DO ITARARÉ
208. SANTA ANELIA
209. SANTA CECÍLIA DO PARANÁ
210. SANTA MARIANA
211. SANTANA DO PARANÁ
212. SANTO ANTONIO DA PLATINA
213. SANTO ANTONIO DO PARAISO
214. SÃO JERÔNIMO DA SERRA
215. SÃO JOSÉ DA BOA VISTA
216. SÃO SEBASTIÃO DA AMOREIRA
217. SERTANEJA
218. SERTÃOÓPOLIS
219. SIQUEIRA CAMPOS
220. TAMARANA
221. TOMAZINA
222. URAÍ
223. WENCESLAU BRAZ

REGIONAL ASSAÍ

224. ALTAMIRA DO PARANÁ
225. ALTO PARAISO
226. ALTO PARANÁ
227. ALTO PIQUIRI
228. ALTÔNIA
229. AMAPORÁ
230. ÂNGULO
231. ARARUNA
232. ATALAIA
233. BARBOSA FERREZ
234. BOA ESPERANÇA
235. BRASILÂNDIA DO SUL
236. CAPEZAL DO SUL
237. CAMPINA DA LAGOA
238. CAMPO MOURÃO

239. CIANORTE
240. CIDADE GAÚCHA
241. COLORADO
242. CORUMBATAÍ DO SUL
243. CRUZEIRO DO OESTE
244. CRUZEIRO DO SUL
245. DIAMANTE DO NORTE
246. DOURADINA
247. DOUTOR CAMARGO
248. ENGENHEIRO BELTHÃO
249. ESPERANÇA NOVA
250. FAROL
251. FÊNIX
252. FLORAI
253. FLORESTA
254. FLÓRIDA
255. GOIOERÉ
256. GUARAÇA
257. GUAPORÉMA
258. ICAPIRAMA
259. IGUAÇU
260. INAJÁ
261. INDIANÓPOLIS
262. IPORÁ
263. IRETAMA
264. ITAGUAÍ
265. ITAMBE
266. ITAÚNA DO SUL
267. IVAÍ
268. JATUBA
269. JARDINÓPOLIS
270. JAPURA
271. JARDIM OLINDA
272. JURANDA
273. JUSSARA
274. LOANDA
275. LOBAO
276. LUZIANA
277. MAMBORÉ
278. MANDAGUAÇU
279. MARIA HELENA
280. MARALVA
281. MARILENA
282. MARILUZ
283. MARINGÁ
284. MATO RICO
285. MIRADOR
286. MOREIRA SALES
287. MURHOZ DE MELO
288. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
289. NOVA ALIANÇA DO IVAÍ
290. NOVA CANTU
291. NOVA ESPERANÇA
292. NOVA LONDRINA
293. NOVA OLÍMPIA
294. OURIZONA
295. PAICANGUÍ
296. PARAISO DO NORTE
297. PARANACITY
298. PARANAPÓEMA
299. PARANAVAI
300. PEABIRU
301. PERCIBAL
302. PÉROLA
303. PLANALTIMA DO PARANÁ
304. PORTO RICO
305. PRESIDENTE CASTELO BRANCO
306. QUARTO CENTENÁRIO
307. QUERÊNCIA DO NORTE
308. QUINTA DO SOL
309. RANCHO ALEGRE D'OESTE
310. RONDADOR
311. RONDON
312. SANTA CRUZ DE MONTE CASTELO
313. SANTA FÉ
314. SANTA INÊS
315. SANTA ISABEL DO IVAÍ
316. SANTA MÔNICA
317. SANTO ANTONIO DO CAIÚ
318. SANTO INÁCIO
319. SÃO CARLOS DO IVAÍ
320. SÃO JOÃO DO CAIÚ
321. SÃO JORGE DO IVAÍ

322. SÃO JORGE DO PATROCÍNIO
323. SÃO MANOEL DO PARANÁ
324. SÃO PEDRO DO PARANÁ
325. SÃO TOMÉ
326. SARANDI
327. TAMBOARA
328. TAPEJARA
329. TAPIRA
330. TERRA BOA
331. TERRA RICA
332. TUNEIRAS DO OESTE
333. UNIAIRAMA
334. UNIFLOR
335. XAMBRE

REGIONAL PATO BRANCO

336. AMPÉRE
337. BARRAÇÃO
338. BELA VISTA DA CAROBA
339. BOA ESPERANÇA DO IGUAÇU
340. BOM JESUS DO SUL
341. BOM SUCESSO DO SUL
342. CAPANEMA
343. CHOPINZINHO
344. CLEVELÂNDIA
345. CORONEL DOMINGOS SOARES
346. CORONEL VIVIDA
347. CRUZEIRO DO IGUAÇU
348. DOS VIZINHOS
349. ENÉAS MARQUES
350. FLORES DA SERRA DO SUL
351. FRANCISCO BELTRÃO
352. HONÓRIO SERPA
353. ITAPEJARA D'OESTE
354. MANFRIMÓPOLIS
355. MANGUEIRINHA
356. MARÍÓPOLIS
357. MARMELEIRO
358. NOVA ESPERANÇA DO SUDESTE
359. NOVA PRATA DO IGUAÇU
360. PALMAS
361. PATO BRANCO
362. PÉROLA D'OESTE
363. PINHAL DE SÃO BENTO
364. PLANALTO
365. PRANCHITA
366. REALIZA
367. RENASCENÇA
368. SALGADO FILHO
369. SALTO DO LONTRA
370. SANTA ISABEL DO OESTE
371. SANTO ANTONIO DO SUDESTE
372. SÃO JOÃO
373. SÃO JORGE D'OESTE
374. SAOJOÃO DO IGUAÇU
375. SULINA
376. VERÊ
377. VITORINO

REGIONAL PONTA GROSSA

378. ARAPODI
379. CARANDÉ
380. CASTRO
381. CURIÚVA
382. IMBAU
383. IMBITUBA
384. IPIRANGA
385. IVAÍ
386. JAGUARUNA
387. ORTIGUEIRA
388. PALMEIRA
389. PIRAI DO SUL
390. PONTA GROSSA
391. PORTO AMAZONAS
392. RESERVA
393. SÃO JOÃO DO TRIUNFO
394. SAPOPÉMA
395. SENGES
396. TEIXEIRA SOARES
397. TELÊMACO BORBA
398. TIBAGI
399. VENTANIA

MAPA RODOVIÁRIO

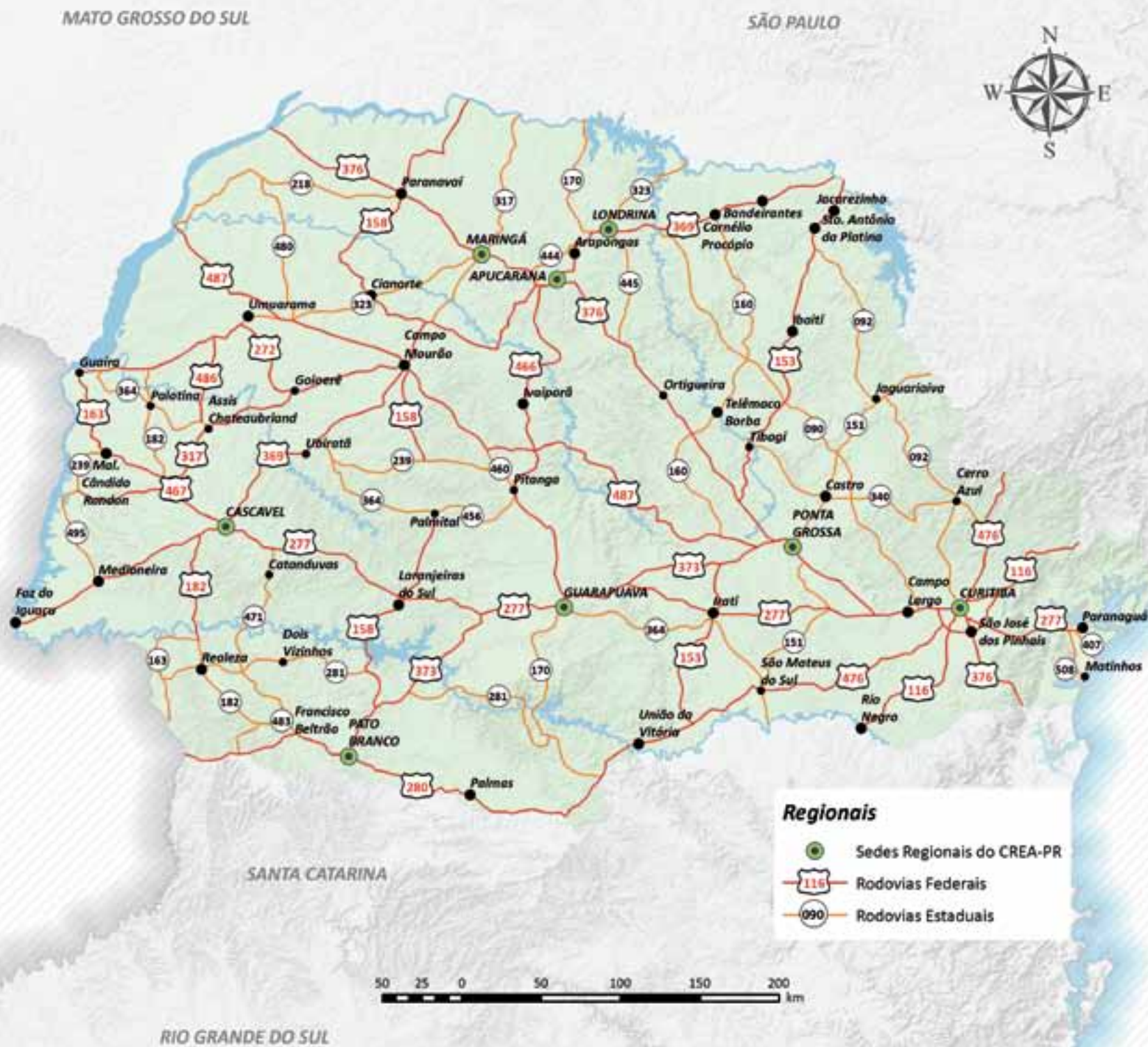
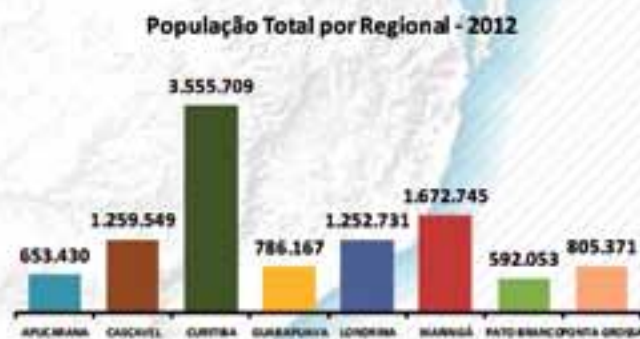
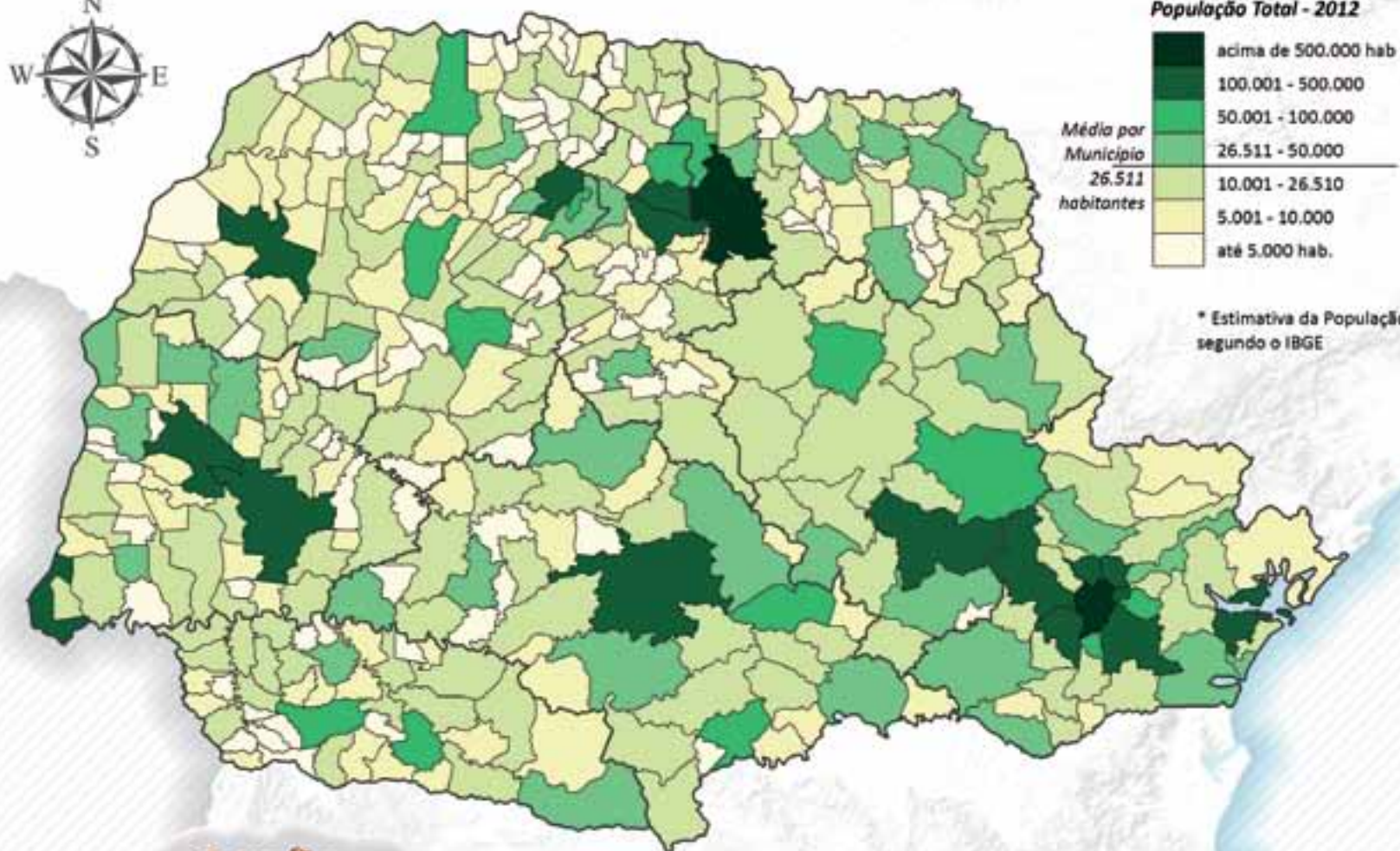
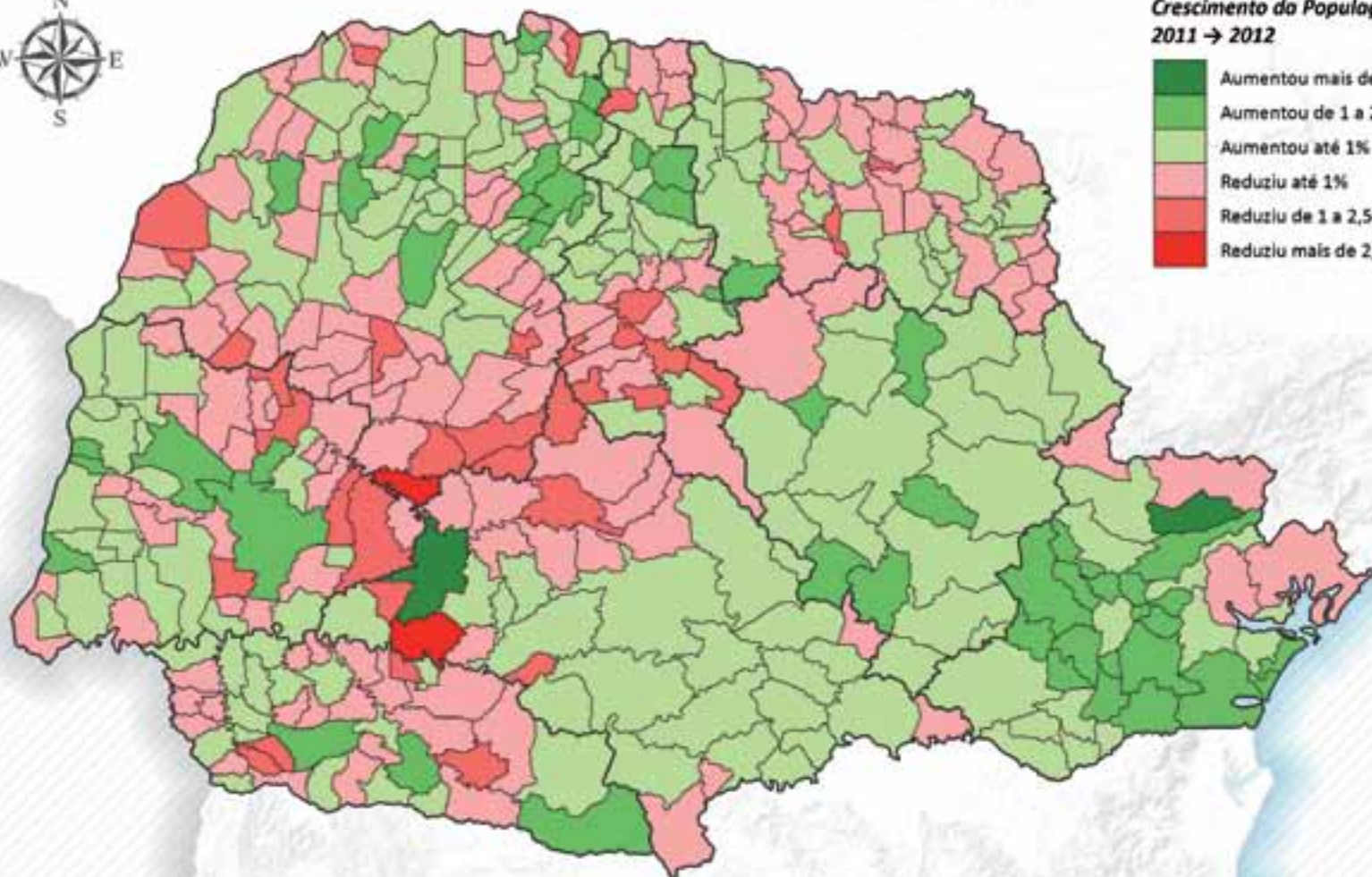


TABELA DE DISTÂNCIAS

DISTÂNCIAS APROXIMADAS EM KM	APUCARANA	ARAPONGAS	BANDERANTES	CAMPO LARGO	CAMPO MOURÃO	CASCABEL	CASTRO	CIAMORTE	CORNÉLIO PROCOPIO	CURITIBA	FOZ DO IGUAÇU	FRANCISCO BELTRÃO	GUARAPUAVA	GUARATUBA	IBAITI	IBATI	NAIPORÁ	JACAREZINHO	LARANJEIRAS DO SUL	LONDREIRA	MAL. CÂNDIDO RONDON	MARINGÁ	MEDIANEIRA	PALMAS	PARANAGUÁ	PARANAVAI	PATO BRANCO	PONTA GROSSA	REALIZA	RIO NEGRO	SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	STO. ANTÔNIO DA PLATINA	TELMACO BORBA	TOLEDO	UMUARAMA	UNIÃO DA VITÓRIA
APUCARANA		23	149	330	145	320	236	145	115	365	466	465	253	495	206	297	111	205	320	61	353	63	422	483	445	140	450	255	441	415	380	194	154	330	231	430
ARAPONGAS	23		132	330	157	335	262	145	98	375	485	468	273	509	189	305	129	188	338	43	375	63	421	501	455	137	468	248	439	428	390	177	177	348	223	405
BANDERANTES	149	132		379	284	458	250	273	36	406	603	653	419	546	112	363	261	56	470	97	514	195	548	620	506	208	600	292	568	456	428	57	207	475	364	484
CAMPO LARGO	330	330	379		401	441	132	477	386	37	586	439	226	161	275	121	357	365	337	366	534	380	555	350	132	452	411	89	501	129	55	343	219	495	523	208
CAMPO MOURÃO	145	157	284	401		173	351	69	250	457	330	320	208	587	341	308	127	340	254	208	221	98	266	420	537	151	387	371	284	456	472	329	275	198	108	383
CASCABEL	320	335	459	441	173		429	202	426	478	145	175	238	626	558	342	303	516	136	368	83	262	91	318	558	295	260	382	109	494	502	505	397	85	176	362
CASTRO	230	262	260	132	351	429		360	240	131	551	395	201	288	138	181	305	227	306	245	502	292	524	385	211	368	380	41	470	207	146	206	103	474	451	231
CIAMORTE	145	145	273	477	69	202	360		340	465	351	349	258	650	331	355	141	330	328	179	244	81	330	495	545	91	462	330	358	532	480	319	275	215	85	402
CORNÉLIO PROCOPIO	115	98	36	386	250	426	240	340		413	569	619	385	545	102	362	226	91	435	62	479	161	515	618	513	234	565	299	533	463	435	92	171	440	330	483
CURITIBA	365	375	406	37	457	478	131	465	413		630	480	252	133	302	150	384	392	384	380	584	424	582	374	86	493	483	118	528	112	39	370	241	537	575	239
FOZ DO IGUAÇU	466	485	603	586	330	145	551	551	569	630		225	367	767	486	453	445	958	279	505	164	402	58	427	716	327	341	562	216	363	635	647	577	157	282	502
FRANCISCO BELTRÃO	465	468	653	439	320	175	395	349	619	480	225		208	592	556	312	400	646	69	492	266	395	235	143	560	448	57	372	74	424	495	624	469	219	351	251
GUARAPUAVA	253	273	419	226	308	238	201	258	385	252	367	208		389	322	121	165	411	116	298	312	303	333	222	332	353	189	163	279	357	267	390	255	281	335	179
GUARATUBA	495	509	546	161	587	626	288	650	545	133	767	592	389		434	285	516	524	496	518	707	557	713	454	55	630	545	247	660	180	118	502	377	668	701	319
IBAITI	206	189	112	275	341	558	138	331	102	302	486	534	322	434		251	321	90	429	133	571	252	646	508	393	325	503	180	593	344	316	68	102	532	421	372
IBATI	297	305	363	121	308	342	131	355	362	150	453	512	121	285	251		250	340	214	332	396	331	432	259	236	442	288	84	378	150	185	319	181	377	413	113
NAIPORÁ	111	129	261	357	127	303	305	141	226	384	445	400	165	516	321	250		317	216	165	357	143	392	379	484	216	346	270	380	398	406	306	222	318	233	371
JACAREZINHO	205	188	56	365	340	516	227	330	91	392	958	646	411	524	90	340	317		519	152	570	251	605	597	483	324	592	270	623	434	406	22	192	531	420	462
LARANJEIRAS DO SUL	320	318	470	337	254	136	304	328	435	364	279	68	116	496	429	214	218	519		374	318	345	225	184	464	411	125	271	171	364	386	497	172	179	304	292
LONDREIRA	61	43	97	366	208	348	245	179	62	380	505	492	298	518	153	132	145	152	374		398	104	453	636	460	157	503	262	471	437	395	145	167	368	258	421
MAL. CÂNDIDO RONDON	353	375	514	534	221	83	502	244	479	584	164	266	312	707	571	396	357	570	218	398		297	122	400	664	281	342	454	188	576	599	559	427	41	143	435
MARINGÁ	63	63	195	380	98	262	292	81	161	424	402	395	303	557	252	331	143	251	345	304	297		357	516	504	77	483	308	376	476	439	241	228	273	162	479
MEDIANEIRA	422	421	549	555	266	91	524	339	515	582	58	215	333	713	646	432	392	605	225	453	122	357		369	677	391	283	485	158	578	599	589	544	101	233	506
PALMAS	483	501	620	350	420	318	385	495	618	374	427	143	222	454	506	259	379	597	184	536	400	516	369		453	576	96	341	216	285	375	575	450	361	485	138
PARANAGUÁ	445	455	506	132	537	558	211	545	513	86	716	560	332	55	393	236	484	483	464	460	664	504	677	453		573	540	198	630	194	85	472	321	617	655	319
PARANAVAI	140	137	288	452	151	295	368	91	234	493	827	448	352	630	325	442	218	324	411	157	281	77	391	576	573		542	358	442	548	508	313	278	278	144	479
PATO BRANCO	450	468	600	411	387	260	380	462	565	483	341	57	189	545	503	288	348	592	125	503	342	483	283	96	540	542		344	131	377	459	569	445	302	426	230
PONTA GROSSA	255	248	292	89	371	382	43	330	199	118	562	372	163	247	180	84	270	270	271	262	454	308	485	341	198	358	344		435	164	137	256	127	423	403	197
REALIZA	441	439	568	501	284	109	470	358	533	528	216	74	279	660	593	178	380	623	171	471	188	376	158	216	630	442	131	435		498	550	612	536	150	274	351
RIO NEGRO	415	428	456	129	454	494	207	532	463	112	363	424	257	180	344	150	398	434	364	437	576	476	578	285	194	548	377	164	498		115	421	297	540	573	147
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	380	390	428	55	472	502	146	480	435	19	635	495	267	118	316	165	406	406	386	395	599	439	590	375	85	506	459	137	350	115		392	256	552	590	254
STO. ANTÔNIO DA PLATINA	194	177	57	343	329	505	204	319	92	370	647	624	390	502	68	319	306	22	497	145	559	241	589	575	472	313	569	256	612	421	392		170	519	409	440
TELMACO BORBA	154	177	207	219	275	397	103	275	171	241	577	469	255	377	102	181	222	192	372	167	427	228	544	450	321	278	445	127	536	297	256	170		427	351	284
TOLEDO	330	348	475	495	198	45	474	215	440	537	157	219	281	668	532	377	318	531	179	368	41	273	101	381	617	276	302	423	150	540	352	519	427		135	397
UMUARAMA	231	223	364	523	108	176	451	85	330	575	282	351	335	701	421	413	233	420	304	258	143	162	233	485	655	144	426	403	274	573	590	409	351	135		467
UNIÃO DA VITÓRIA	430	405	484	268	385	362	231	402	483	239	502	251	179	315	372	113	371	462	292	421	435	479	506	138	319	479	230	197	351	147	254	440	284	397	467	

POPULAÇÃO DO PARANÁ





**Crescimento da População
2011 → 2012**



**Distribuição da população do Paraná
segundo os grupos de idade - Censo 2010**



População Total do Paraná por Ano



Fonte: IBGE - Censo 2010 e Estimativas da População 2011 e 2012

REGIONAIS E INSPETORIAS DO CREA-PR

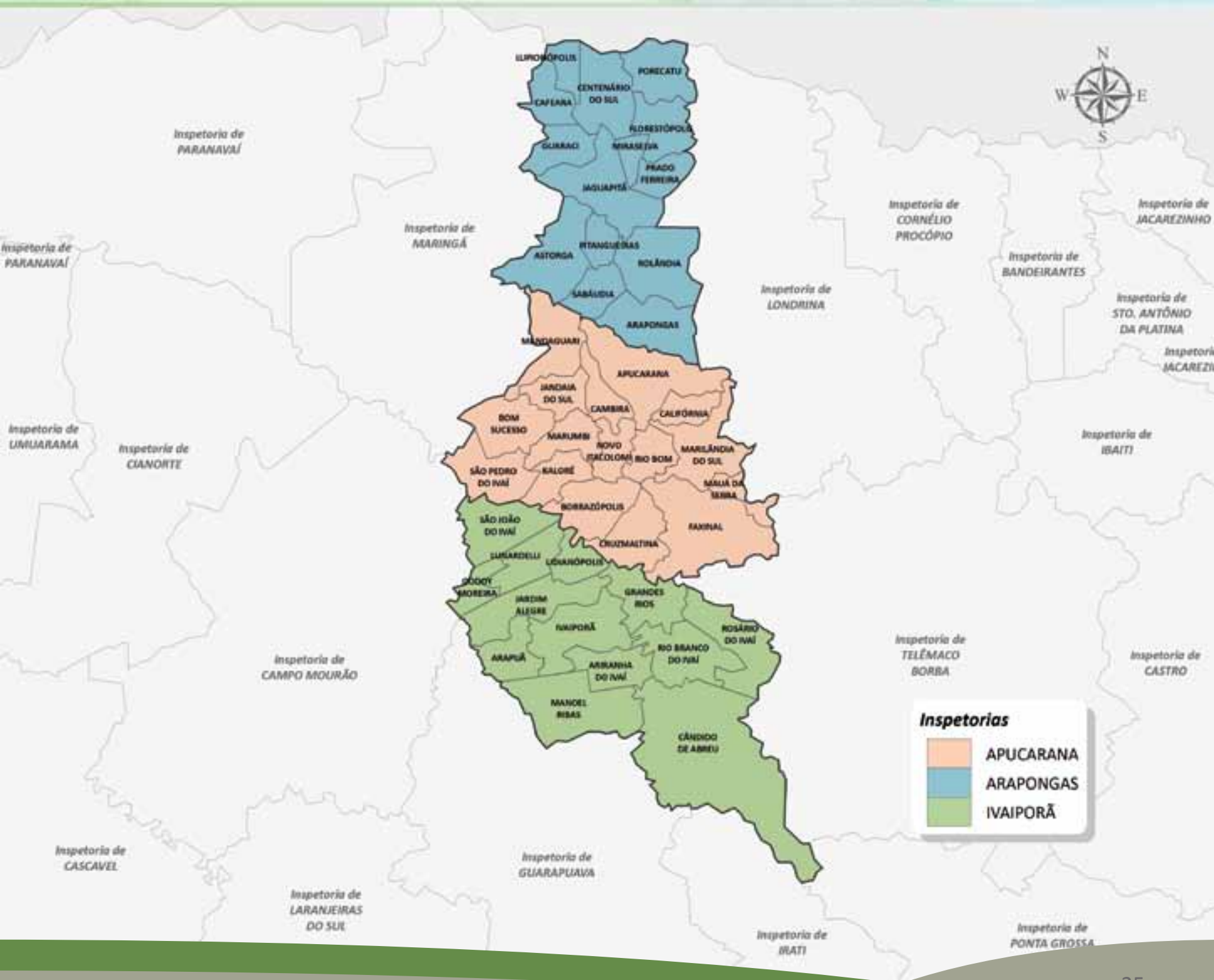


Regionais

APUCARANA	LONDRINA
CASCAVEL	MARINGÁ
CURITIBA	PATO BRANCO
GUARAPUAVA	PONTA GROSSA

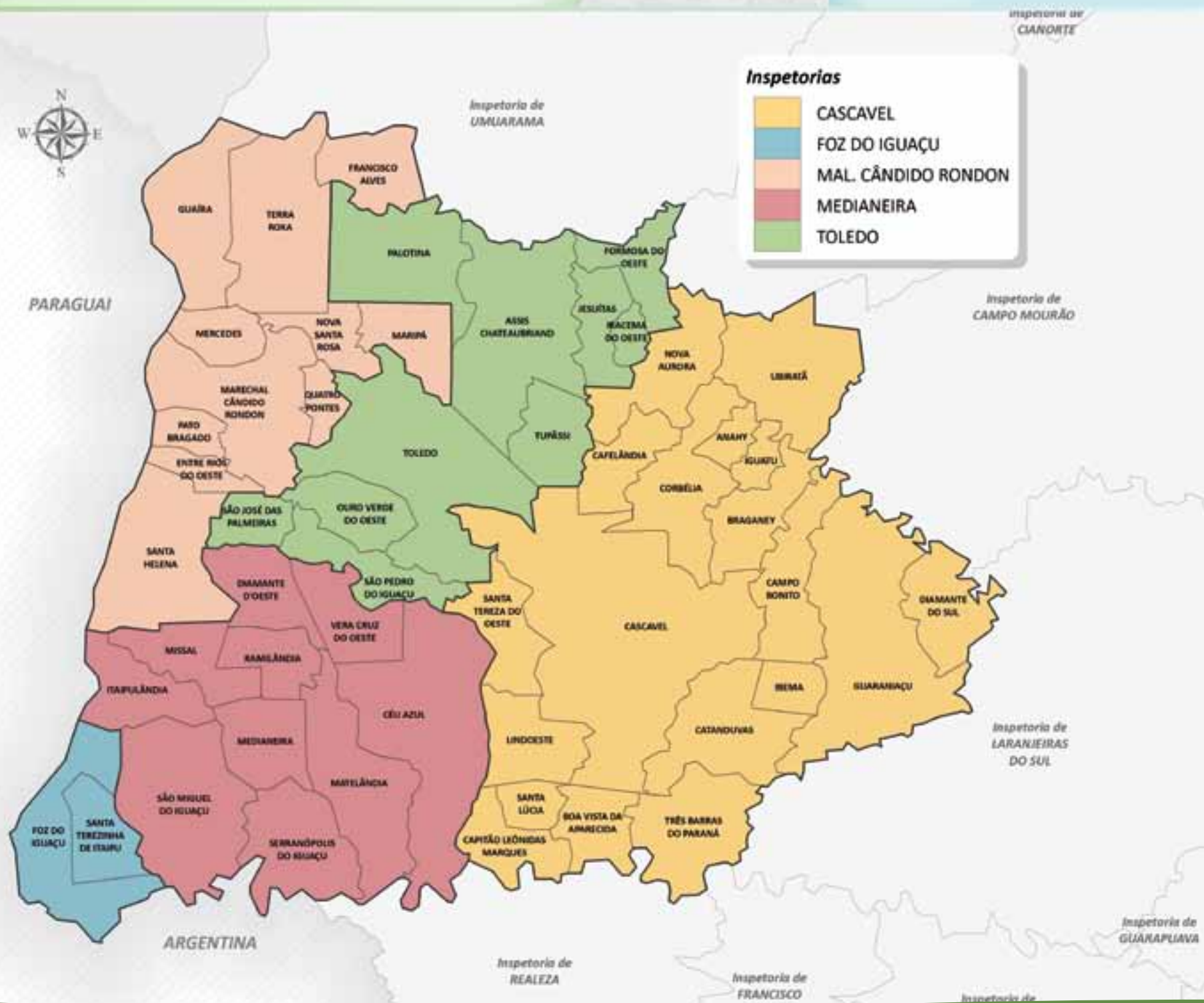
REGIONAL
APUCARANA

- 43 Municípios
- 3 Inspetorias



REGIONAL CASCAVEL

- 52 Municípios
- 5 Inspecções



REGIONAL CURITIBA

- 36 Municípios
- 5 Insetorias



REGIONAL GUARAPUAVA

- 40 Municípios
- 4 Inspetorias



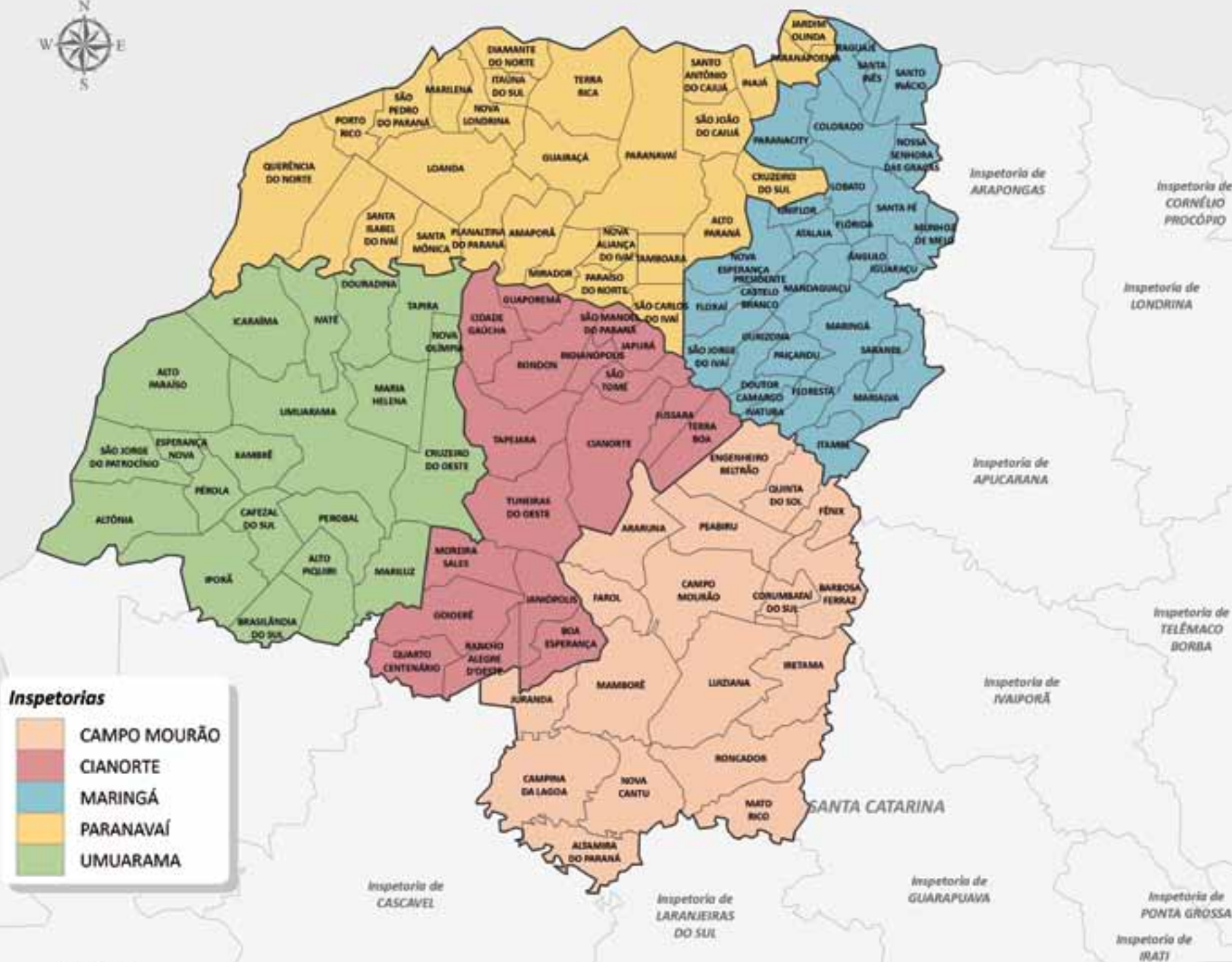
REGIONAL LONDRINA

- 52 Municípios
- 6 Inspetorias



REGIONAL
MARINGÁ

- 112 Municípios
- 5 Inspetorias



- 42 Municípios
- 4 Inspetorias



REGIONAL PONTA GROSSA

- 22 Municípios
- 3 Inspetorias

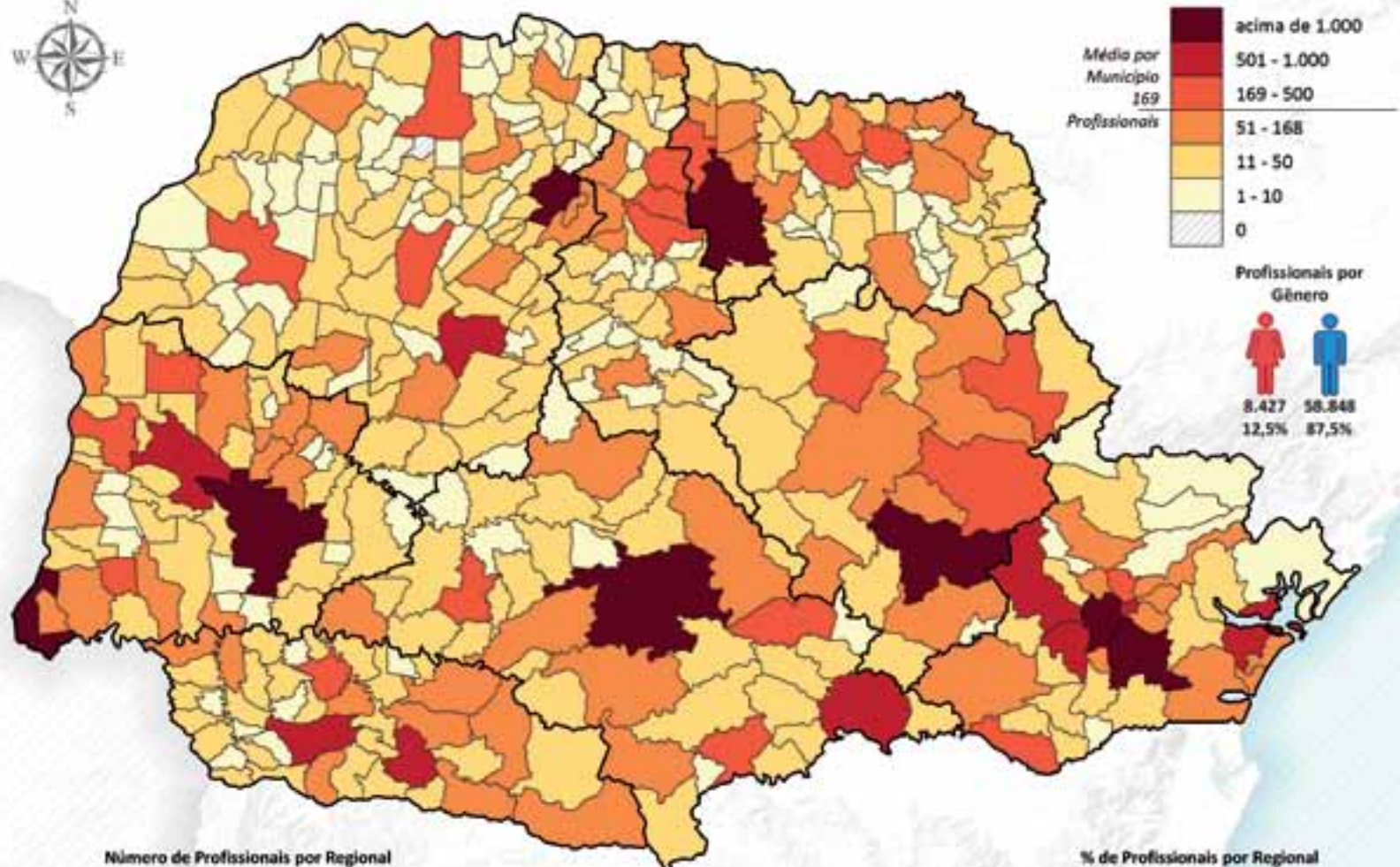




REGISTRO DE PROFISSIONAIS

TOTAL DE PROFISSIONAIS

Total de Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR. Localização pelo endereço do cadastro do Profissional. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.

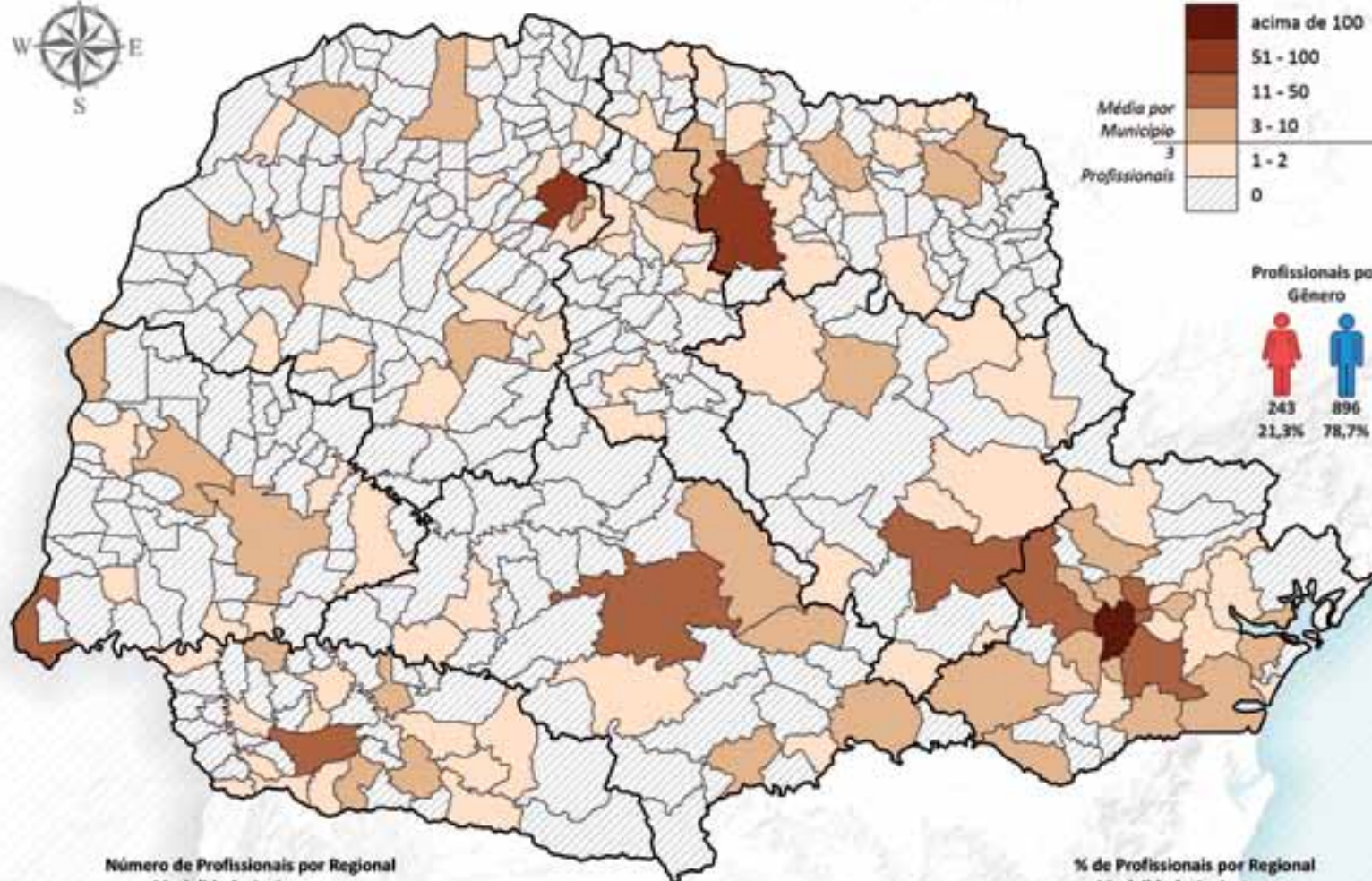


Total de 67.275 Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR



TOTAL DE PROFISSIONAIS AGRIMENSURA

Total de Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR na Modalidade Agrimensura. Localização pelo endereço do cadastro do Profissional. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



Total de 1.139 Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR na Modalidade Agrimensura

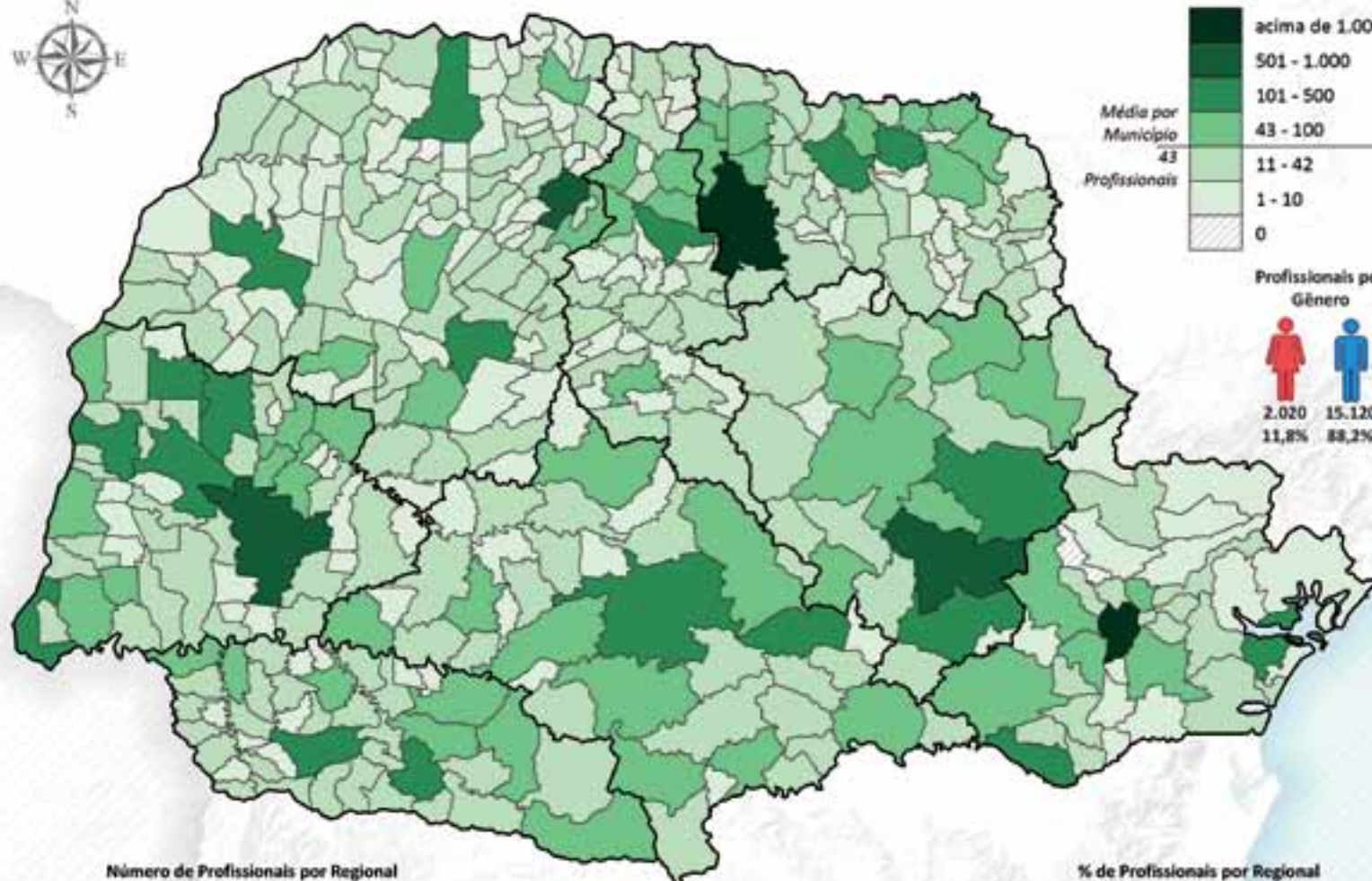


TOTAL DE PROFISSIONAIS AGRONOMIA

Total de Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR na Modalidade Agronomia. Localização pelo endereço do cadastro do Profissional. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



Número de Profissionais por Inspetoria



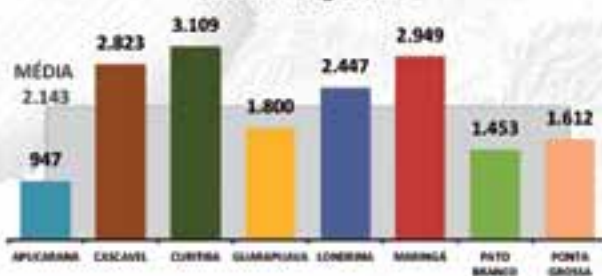
Número de Profissionais por Município



Profissionais por Gênero



Número de Profissionais por Regional Modalidade Agronomia



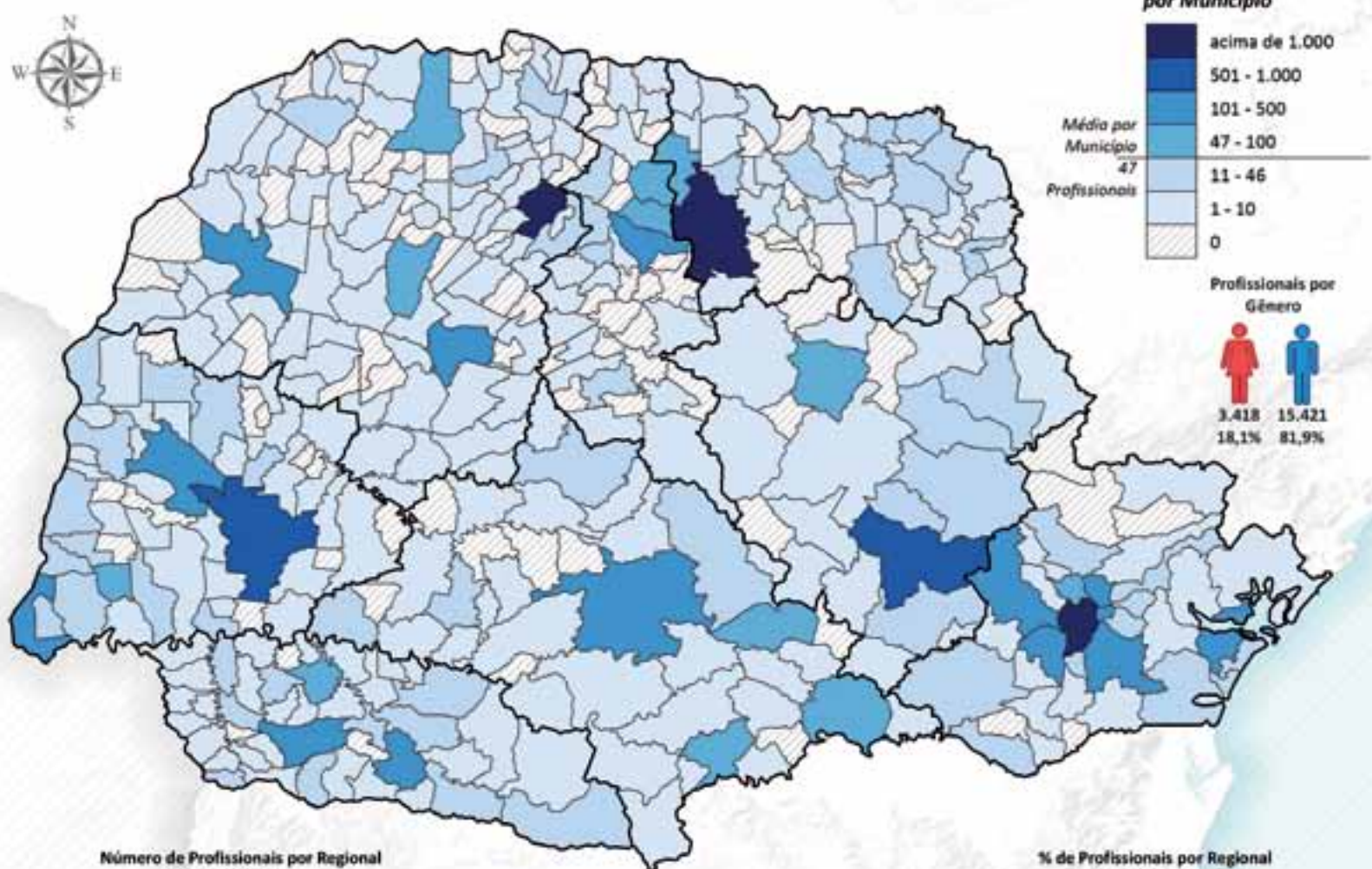
Total de 17.140 Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR na Modalidade Agronomia

% de Profissionais por Regional Modalidade Agronomia



TOTAL DE PROFISSIONAIS ENG. CIVIL

Total de Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR na Modalidade Engenharia Civil. Localização pelo endereço do cadastro do Profissional. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.

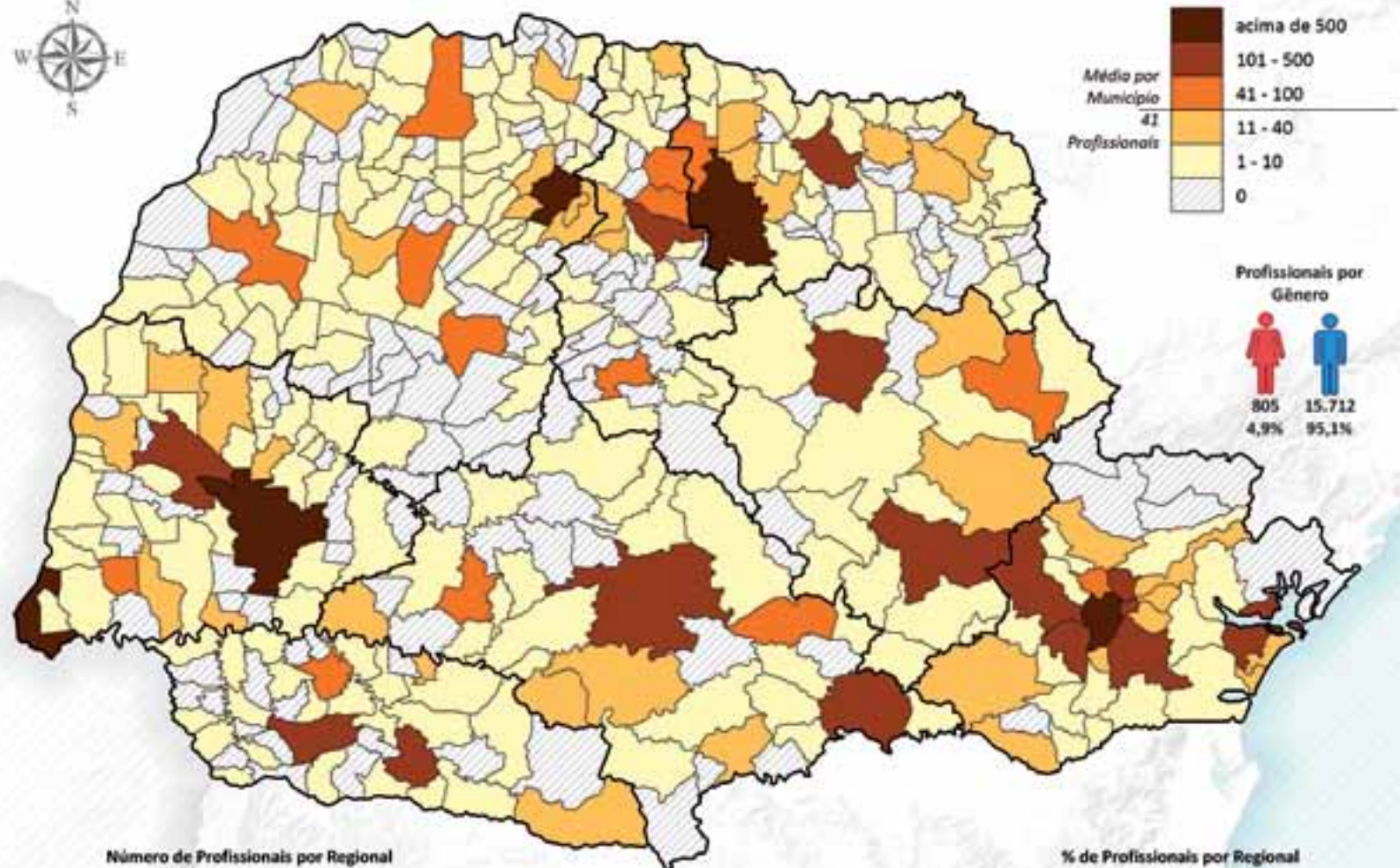


Total de 18.839 Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR na Modalidade Engenharia Civil



TOTAL DE PROFISSIONAIS ENG. ELÉTRICA

Total de Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR na Modalidade Engenharia Elétrica. Localização pelo endereço do cadastro do Profissional. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.

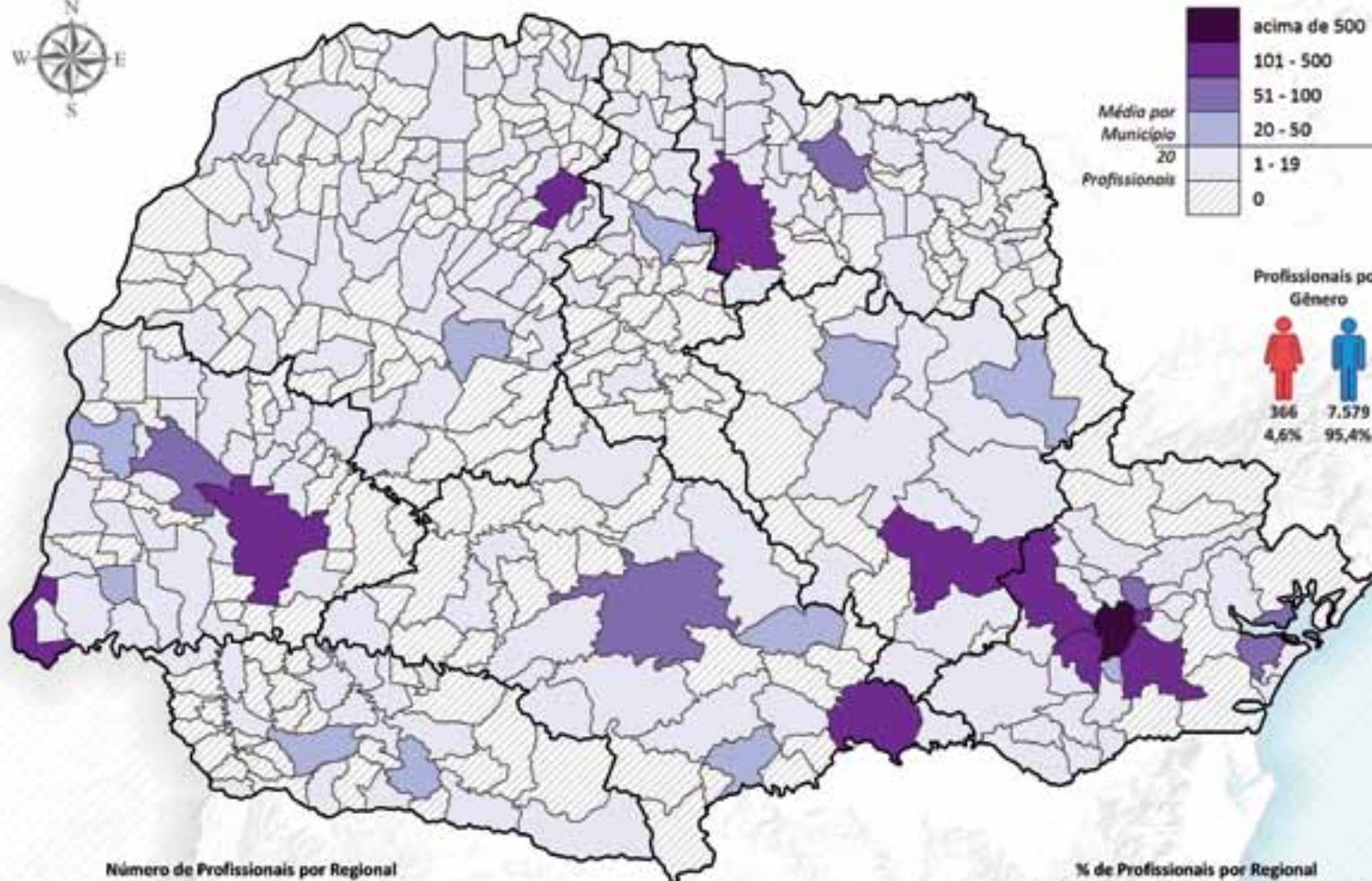


Total de 16.517 Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR na Modalidade Engenharia Elétrica



TOTAL DE PROFISSIONAIS ENG. MECÂNICA E METALÚRGICA

Total de Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR na Modalidade Eng. Mecânica e Metalúrgica. Localização pelo endereço do cadastro do Profissional. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



Profissionais por Gênero

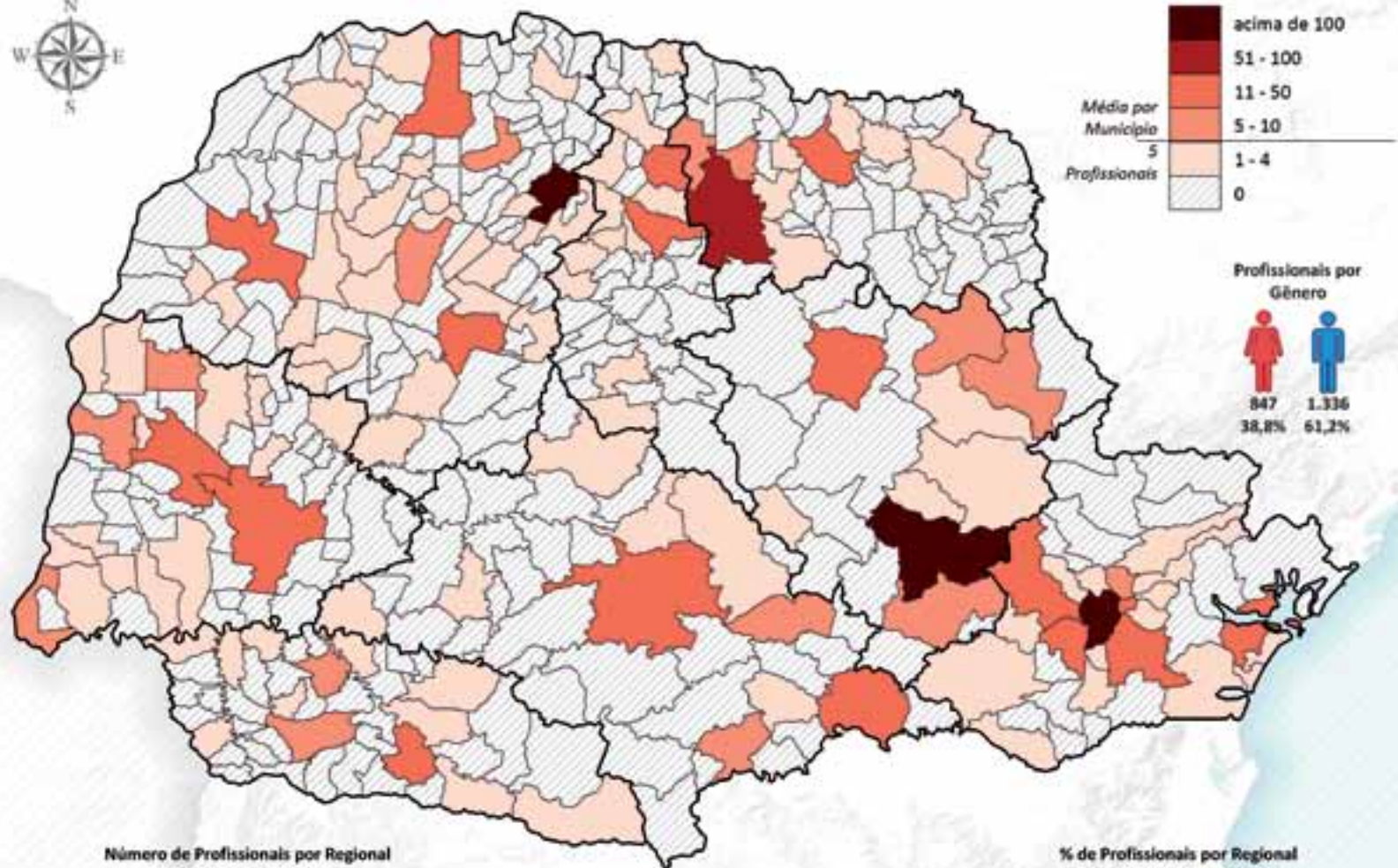


Total de 7.945 Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR na Modalidade Engenharia Mecânica e Metalúrgica

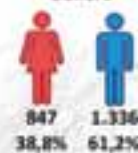


TOTAL DE PROFISSIONAIS ENG. QUÍMICA

Total de Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR na Modalidade Engenharia Química. Localização pelo endereço do cadastro do Profissional. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



Profissionais por Gênero



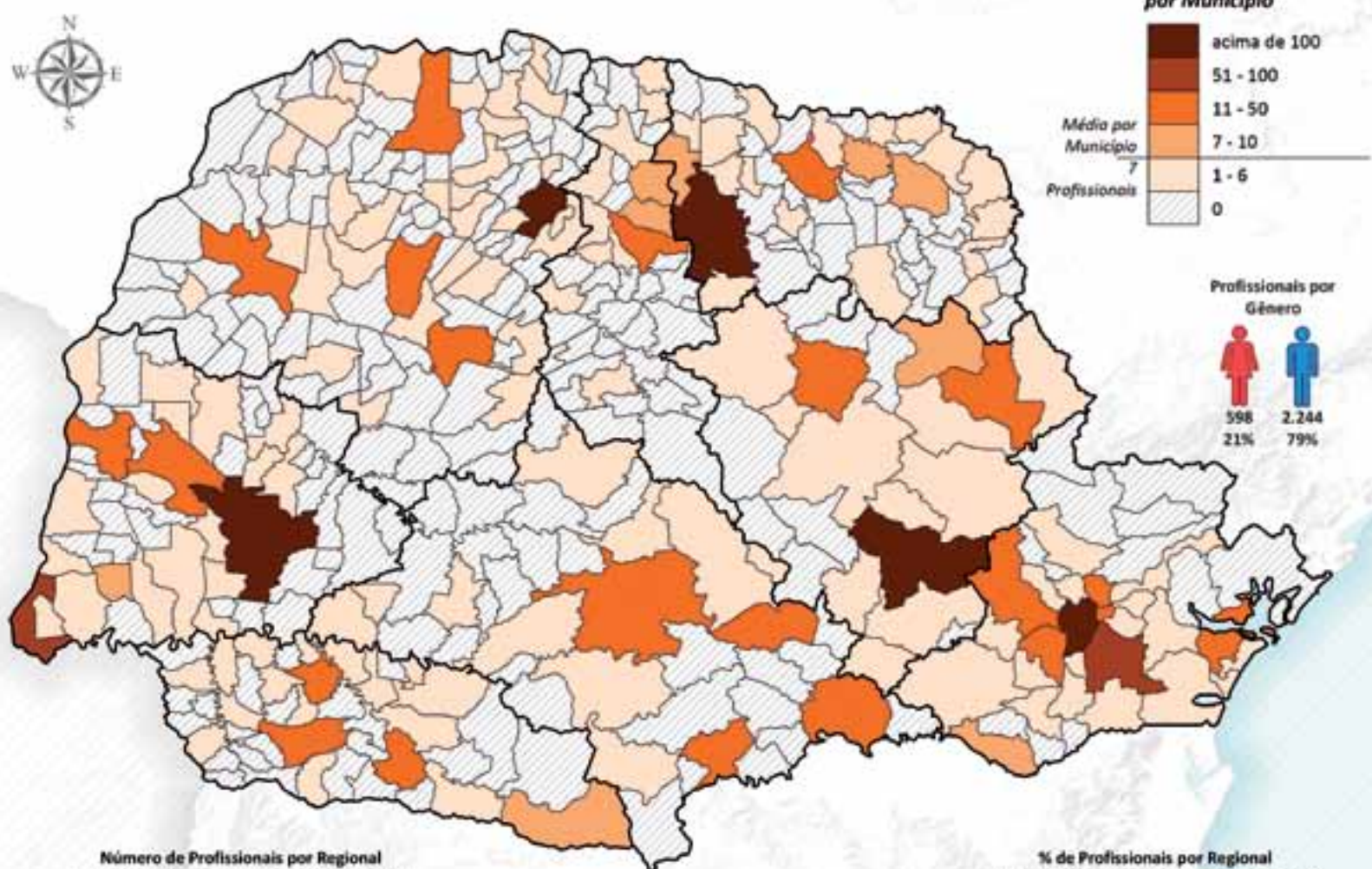
Total de 2.183 Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR na Modalidade Engenharia Química



TOTAL DE PROFISSIONAIS

ENG. DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Total de Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR na Modalidade Engenharia de Segurança do Trabalho. Localização pelo endereço do cadastro do Profissional. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.

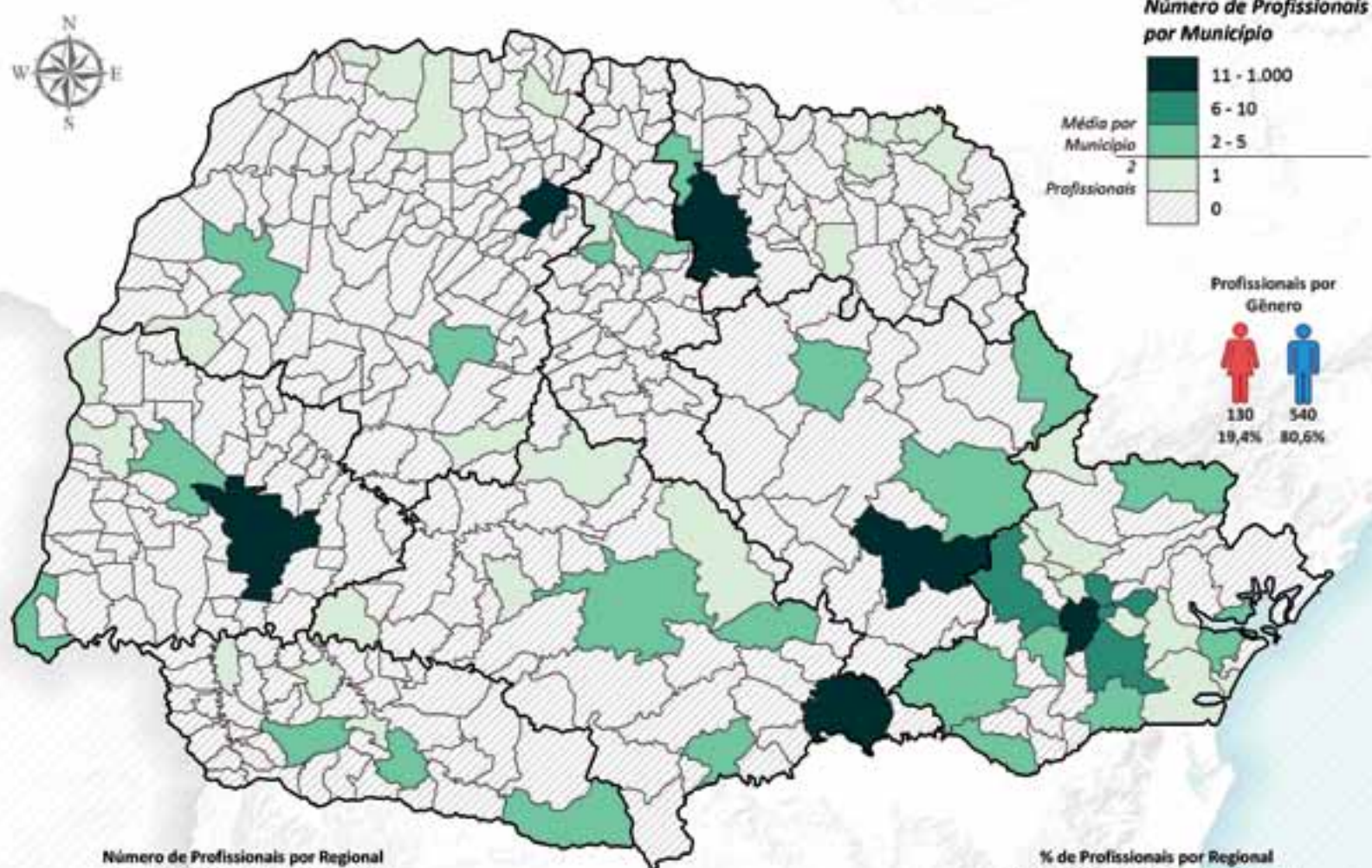


Total de 2.842 Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR na Modalidade Engenharia de Segurança do Trabalho



TOTAL DE PROFISSIONAIS GEOLOGIA E ENG. DE MINAS

Total de Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR na Modalidade Geologia e Engenharia de Minas. Localização pelo endereço do cadastro do Profissional. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



**Total de 670 Profissionais
com Registro ou Visto no CREA-PR
na Modalidade Geologia e Engenharia de Minas**

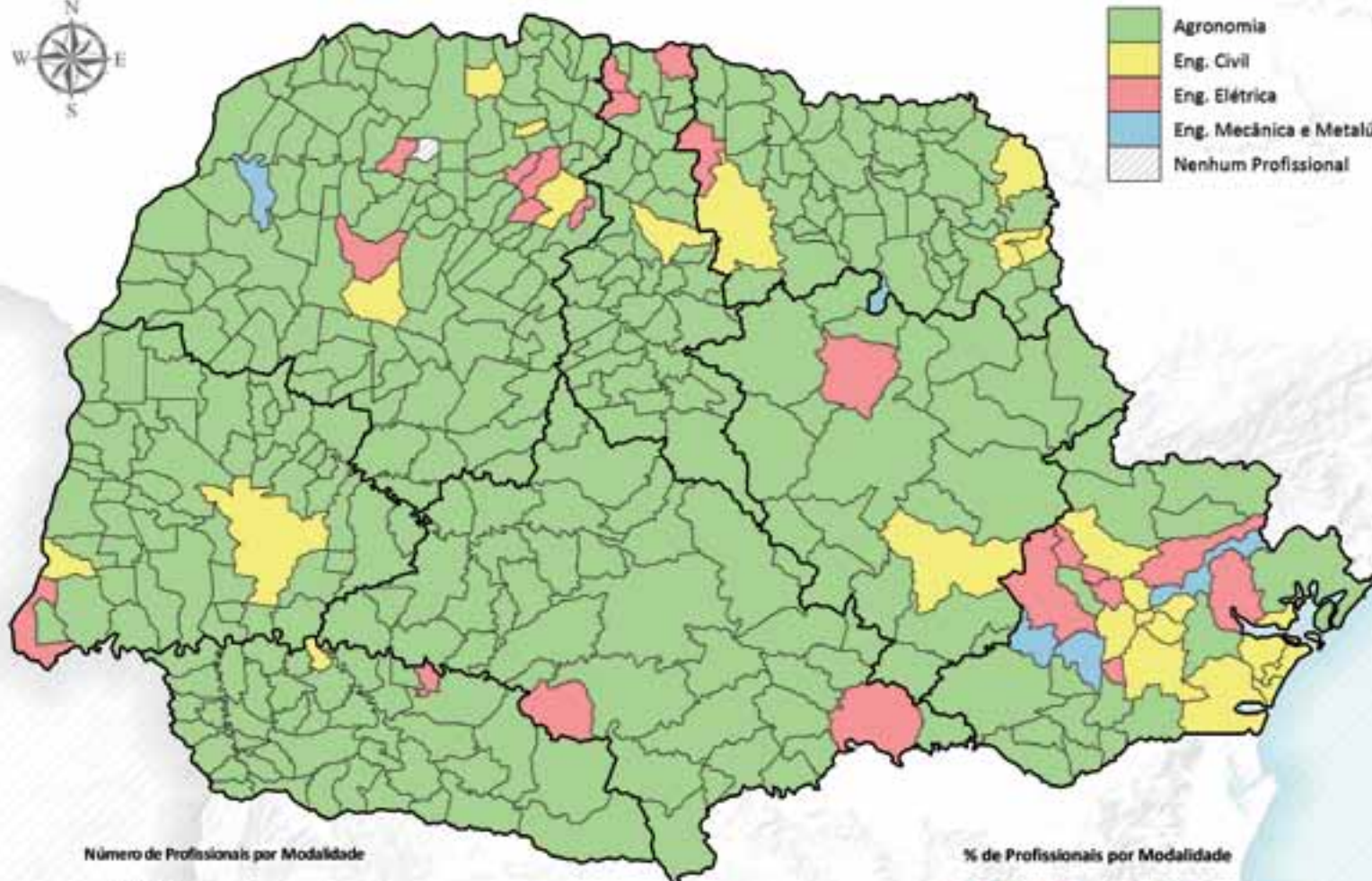


MODALIDADE COM O MAIOR NÚMERO DE PROFISSIONAIS

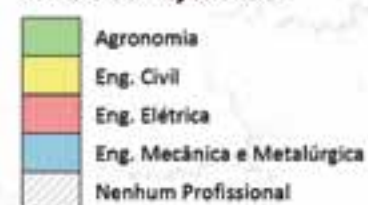
Modalidade com o maior número de registros ou vistos.
Localização pelo endereço do cadastro do Profissional.
Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



Modalidade com Maior
Número de Profissionais

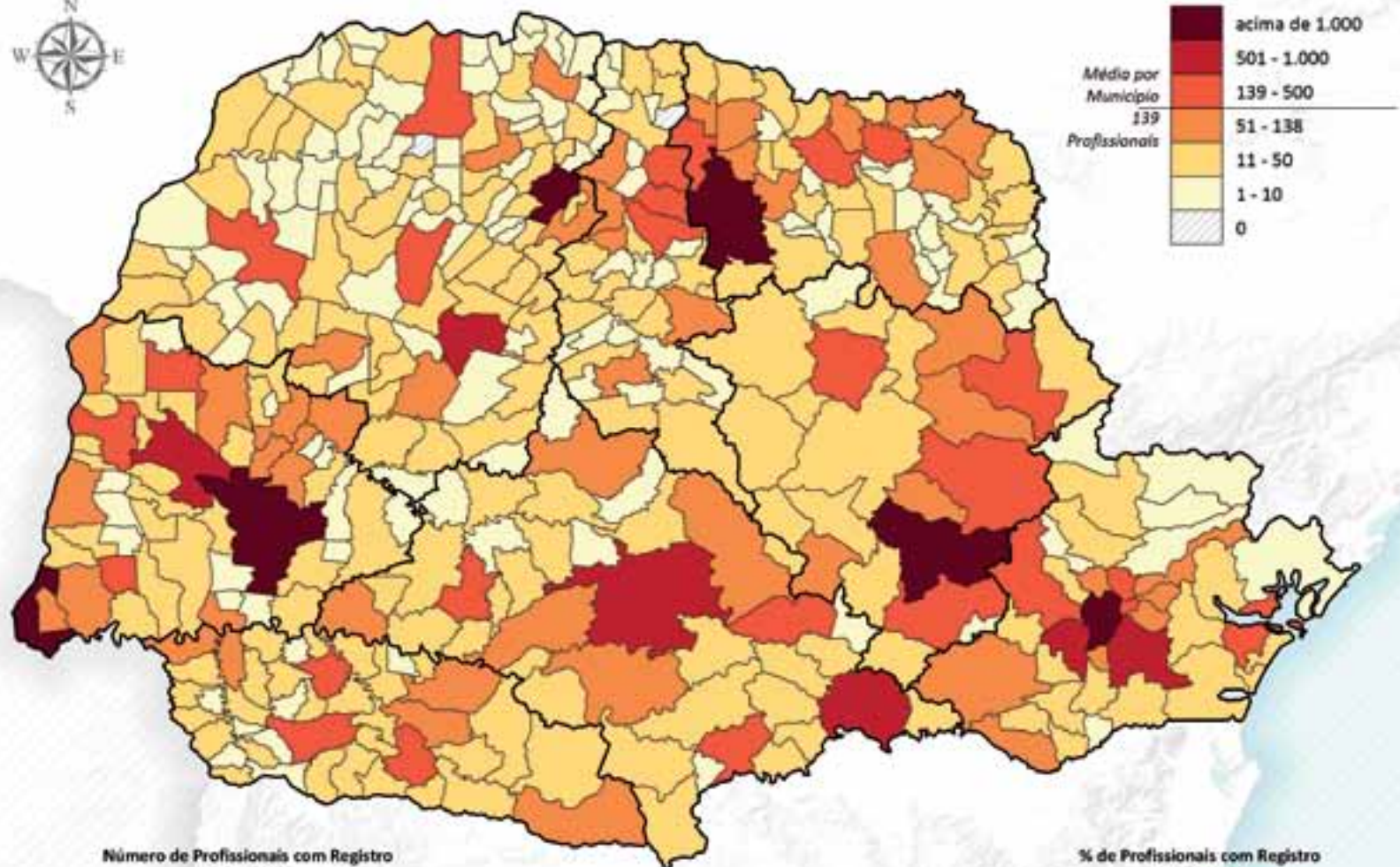


Modalidade com Maior
Número de Profissionais



PROFISSIONAIS COM REGISTRO

Total de Profissionais com Registro efetuado pelo CREA-PR. Localização pelo endereço do cadastro do Profissional. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.

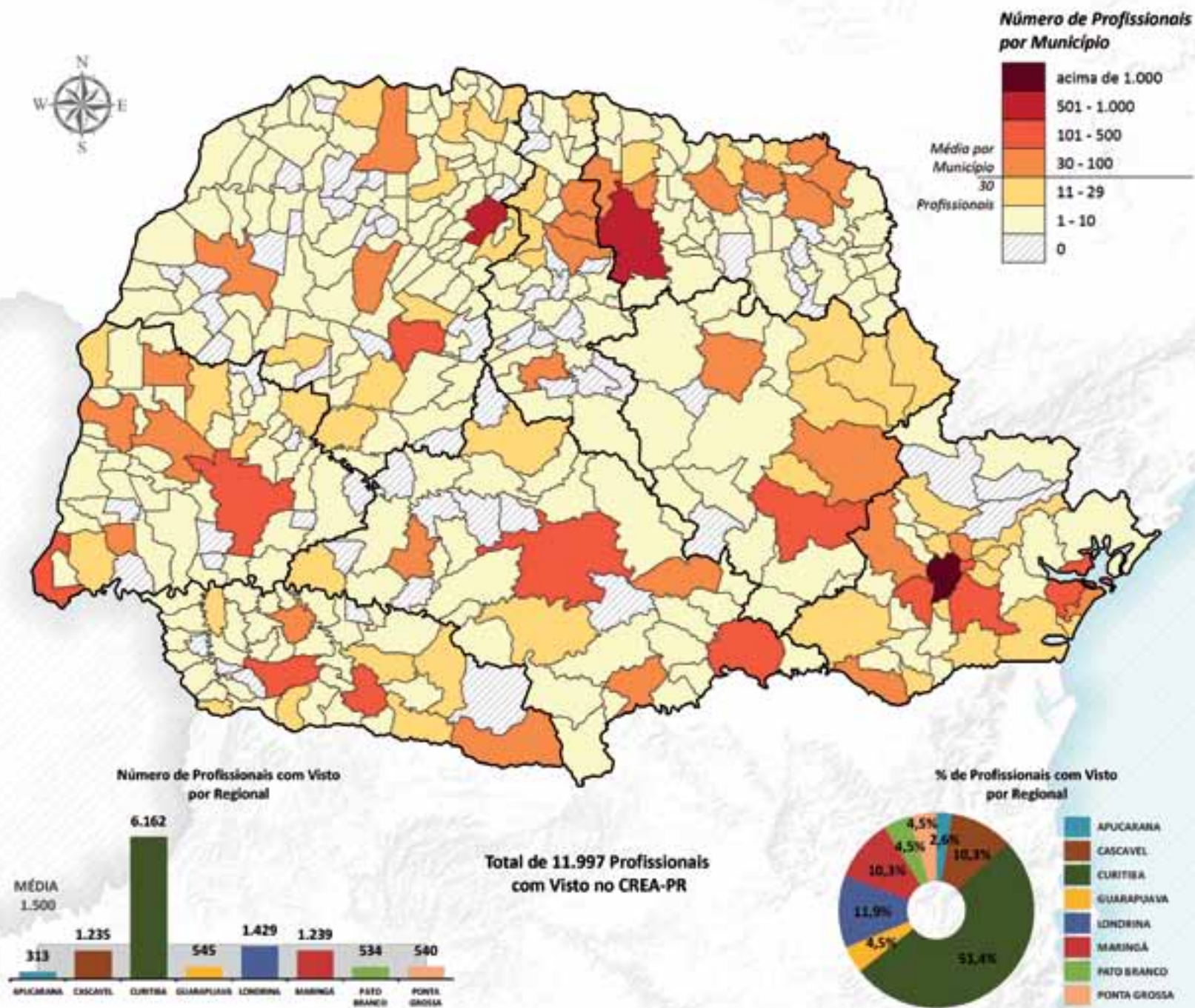


Total de 55.278 Profissionais com Registro no CREA-PR



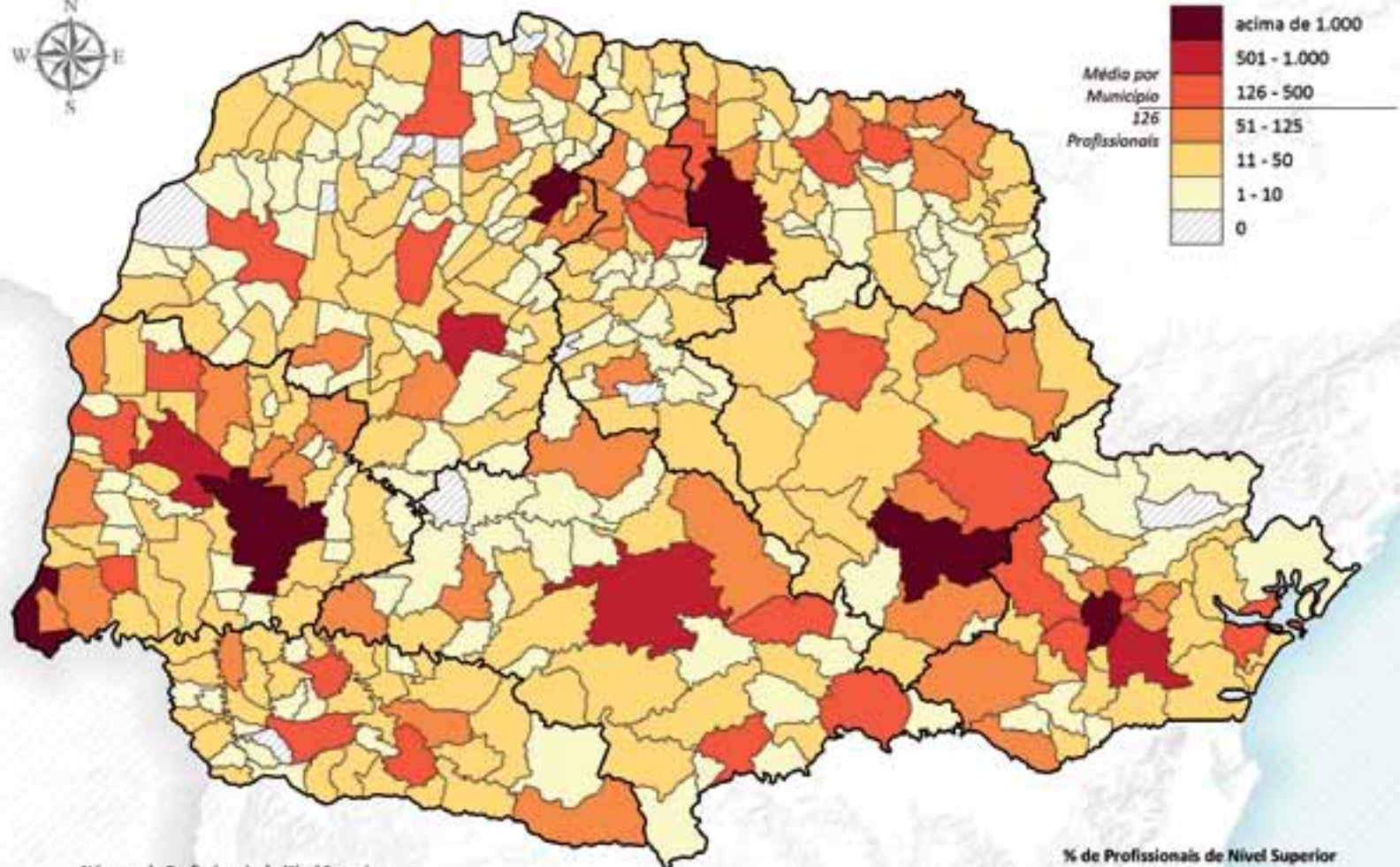
PROFISSIONAIS COM VISTO

Total de Profissionais com Registro em outros Estados e Visto para atuação no CREA-PR. Localização pelo endereço do cadastro do Profissional. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



PROFISSIONAIS DE NÍVEL SUPERIOR

Total de Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR e com formação de Nível Superior. Localização pelo endereço do cadastro do Profissional. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.

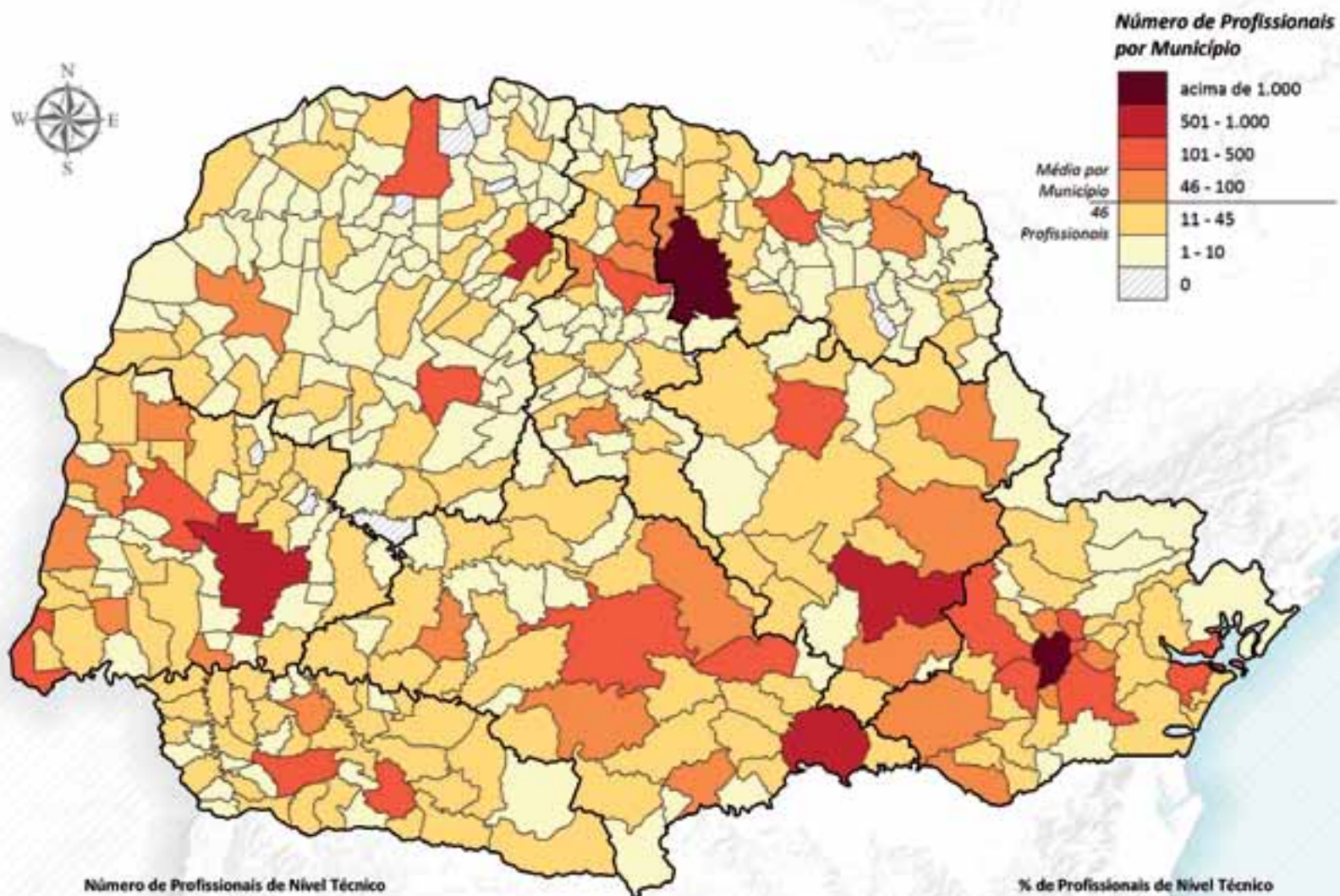


Total de 50.442 Profissionais de Nível Superior com Registro ou Visto no CREA-PR



PROFISSIONAIS DE NÍVEL TÉCNICO

Total de Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR e com formação de Nível Técnico. Localização pelo endereço do cadastro do Profissional. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



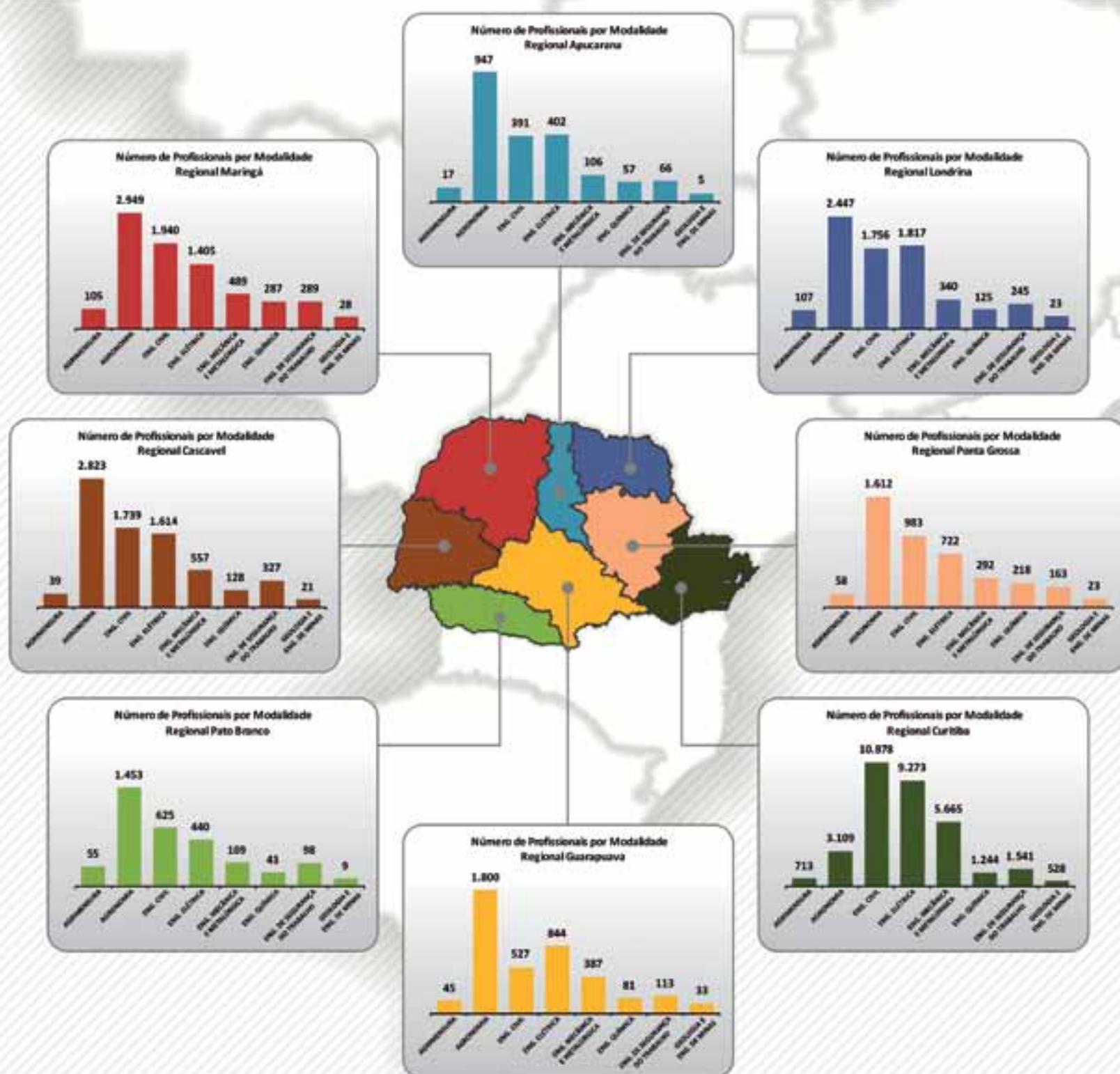
Total de 18.308 Profissionais de Nível Técnico com Registro ou Visto no CREA-PR



NÚMERO DE PROFISSIONAIS

POR MODALIDADE NAS REGIONAIS DO CREA-PR

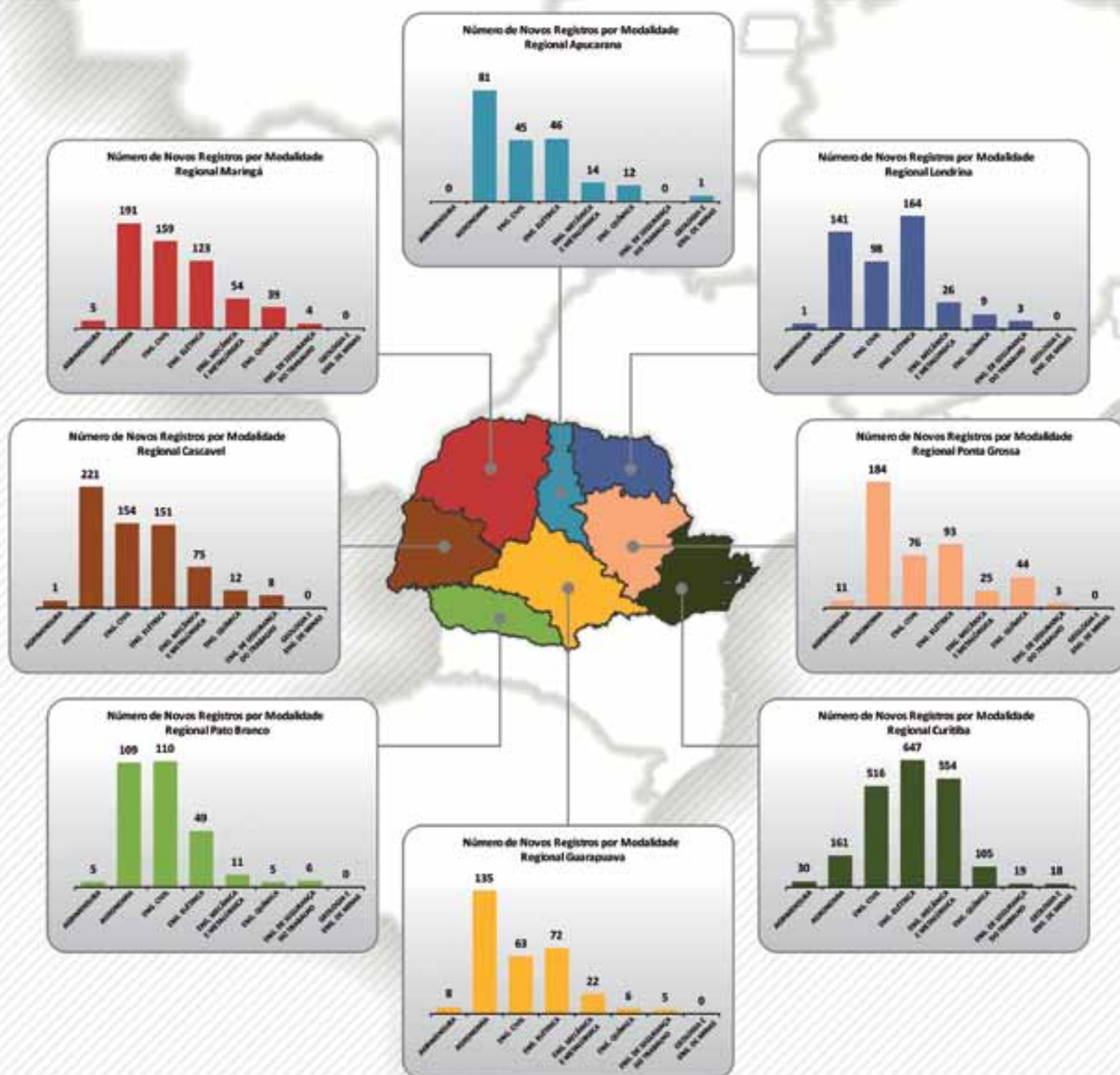
Total de Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR. Localização pelo endereço do cadastro do Profissional. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos gráficos.



NÚMERO DE NOVOS REGISTROS

DE PROFISSIONAIS EFETUADOS NO ANO DE 2012

Total de Novos Registros de Profissionais efetuados pelo CREA-PR em 2012. Localização pelo endereço do cadastro do Profissional. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos gráficos.

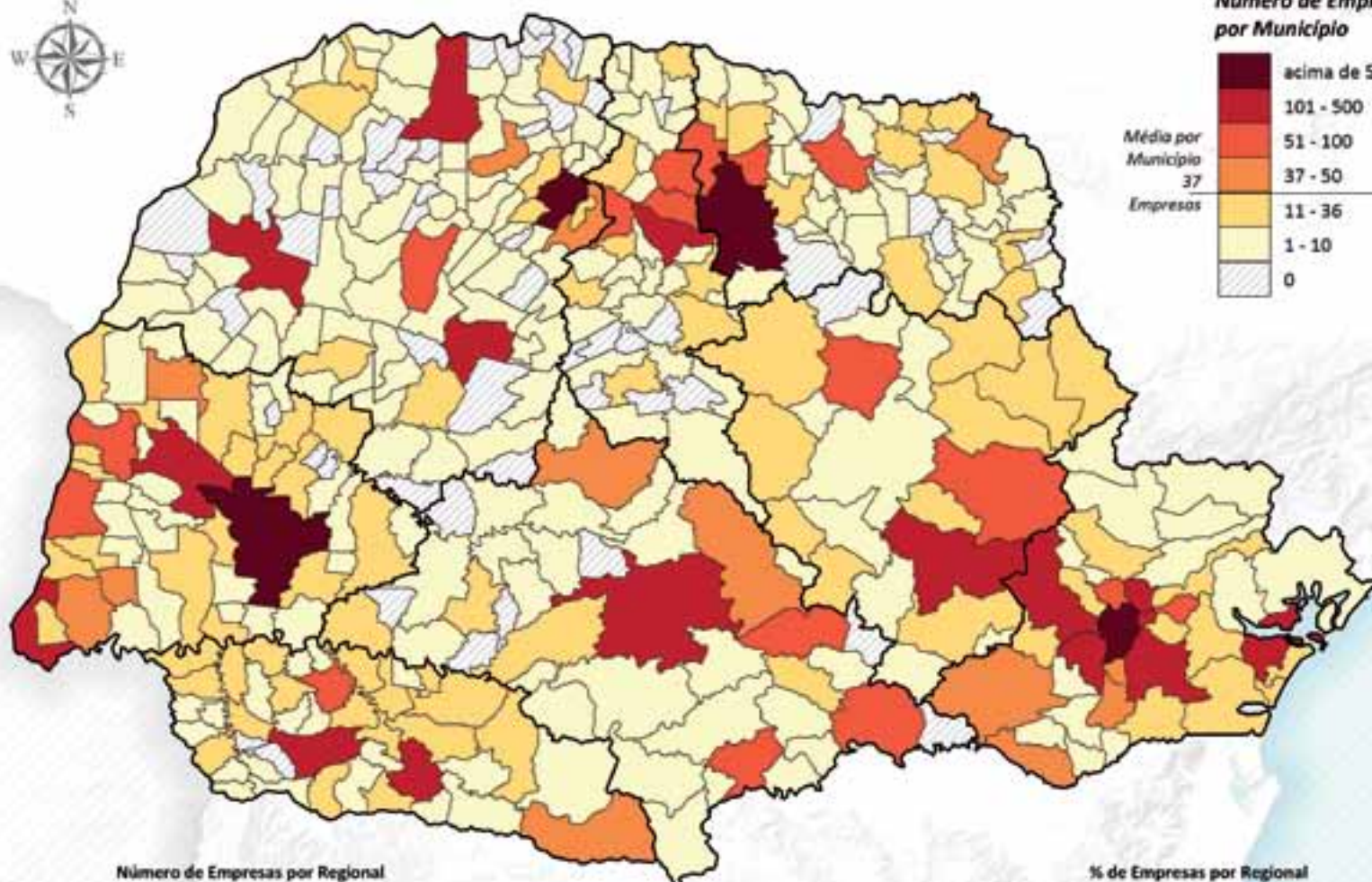
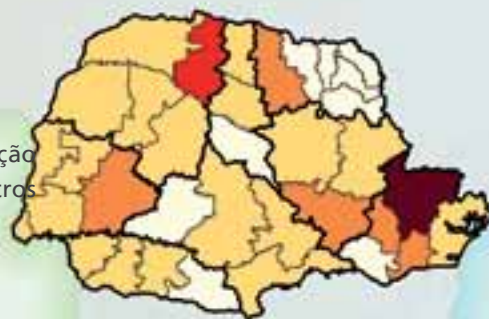




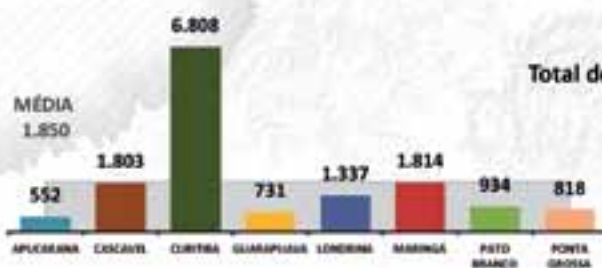
REGISTRO DE EMPRESAS

TOTAL DE EMPRESAS

Total de Empresas com registro no CREA-PR. Localização pelo endereço do cadastro da Empresa. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



Número de Empresas por Regional



Total de 14.797 Empresas com Registro no CREA-PR

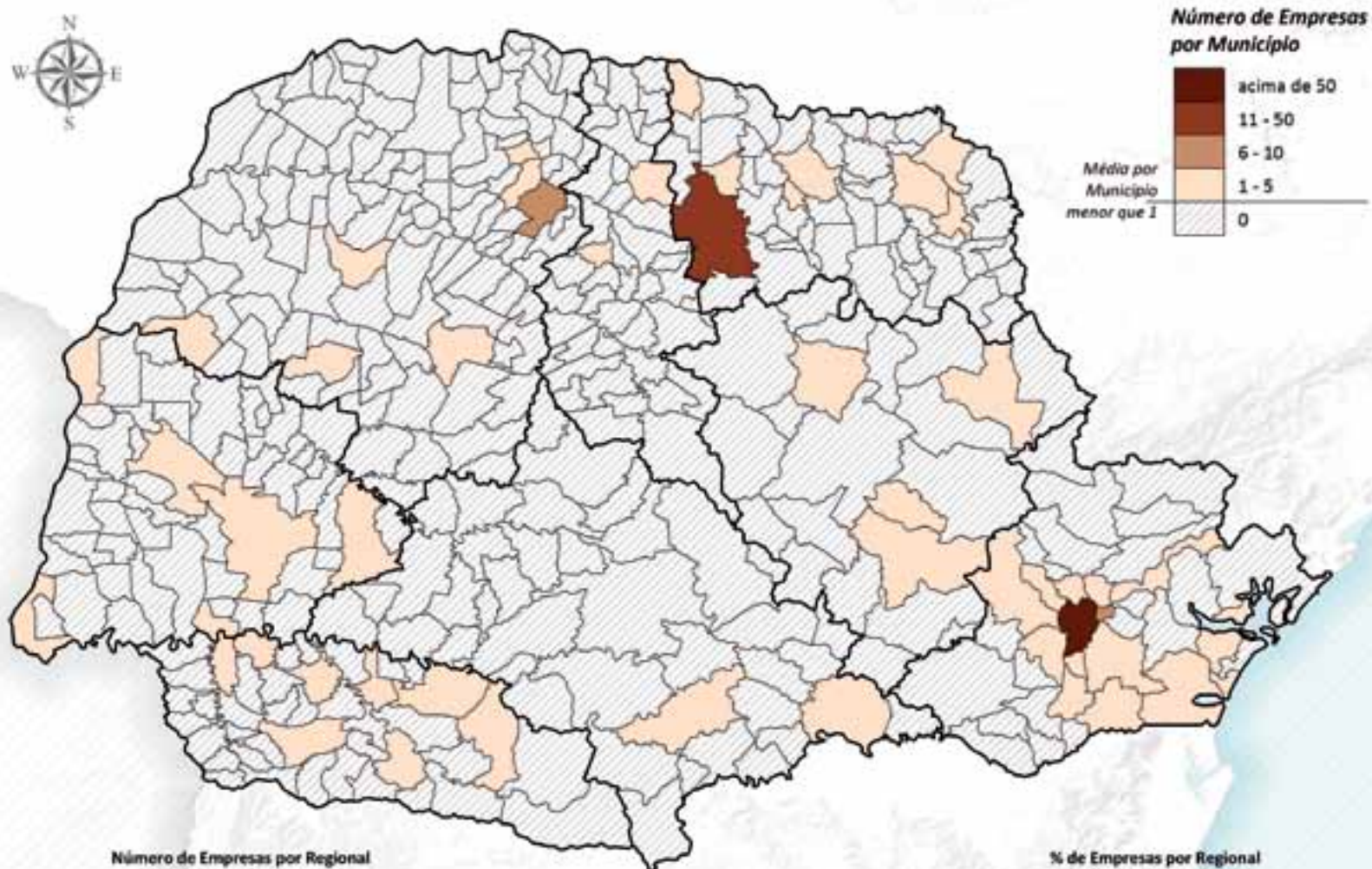
% de Empresas por Regional



TOTAL DE EMPRESAS

AGRIMENSURA

Total de Empresas registradas no CREA-PR que possuem em seu quadro técnico profissionais da Modalidade Agrimensura. Localização pelo endereço do cadastro da Empresa. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.

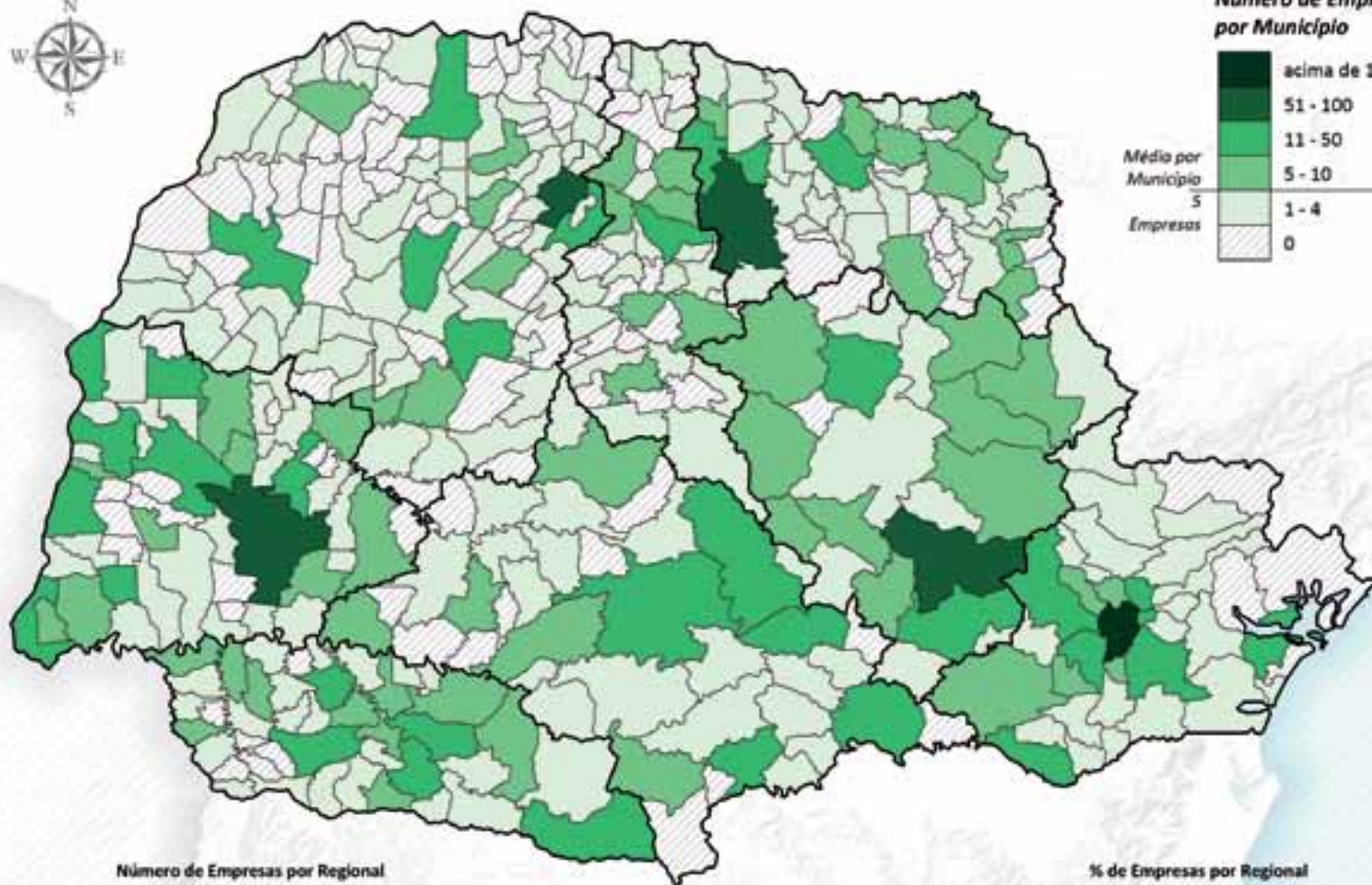


Total de 186 Empresas com Registro no CREA-PR na Modalidade Agrimensura

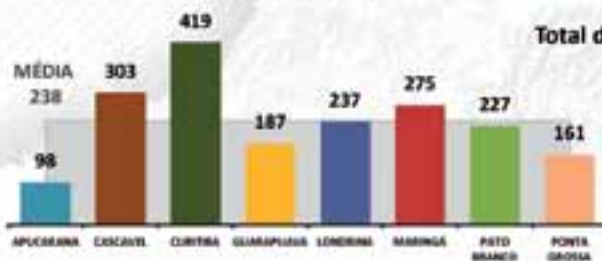


TOTAL DE EMPRESAS AGRONOMIA

Total de Empresas registradas no CREA-PR que possuem em seu quadro técnico profissionais da Modalidade Agronomia. Localização pelo endereço do cadastro da Empresa. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



Número de Empresas por Regional Modalidade Agronomia



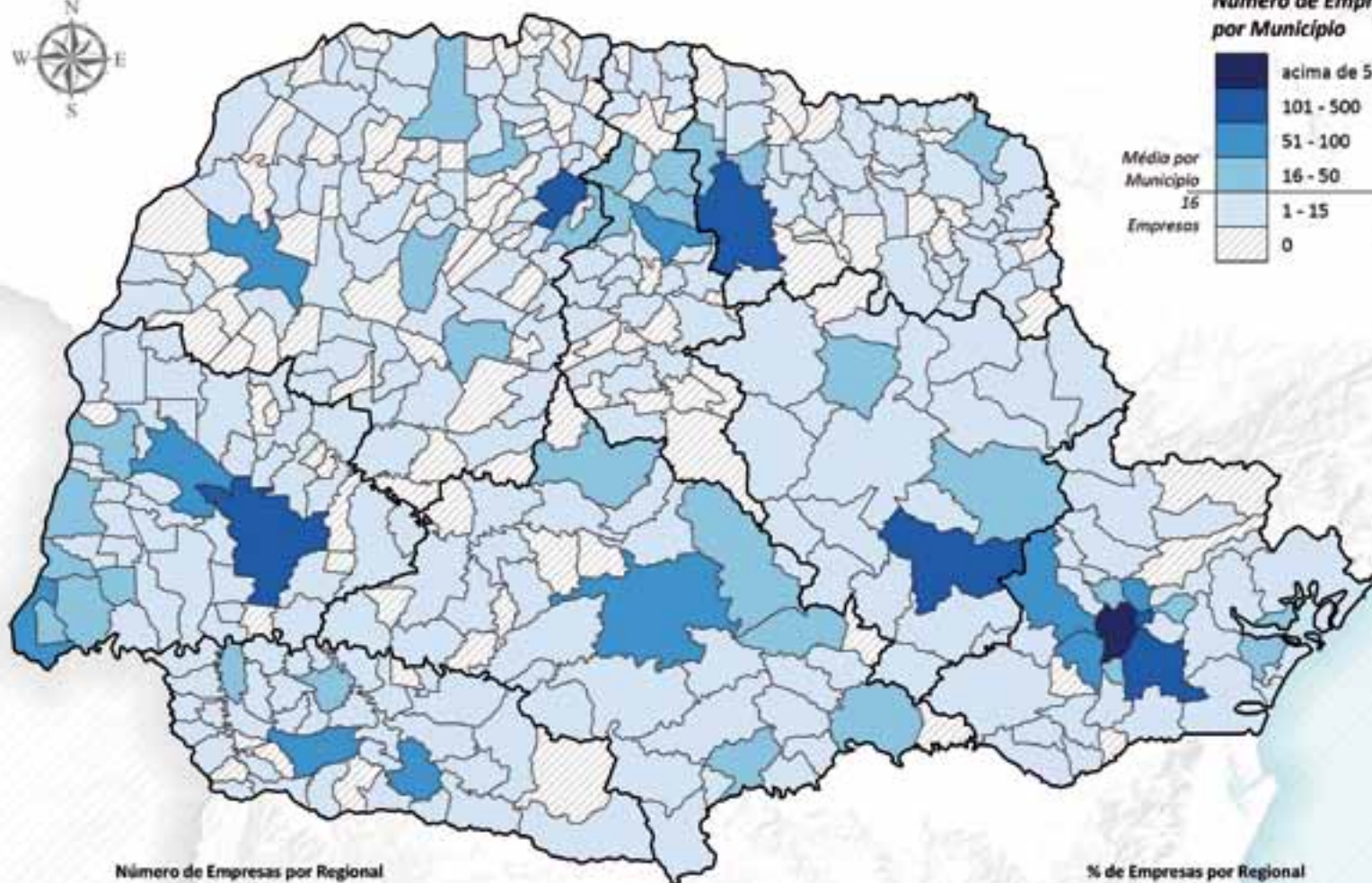
Total de 1.907 Empresas com Registro no CREA-PR na Modalidade Agronomia

% de Empresas por Regional Modalidade Agronomia



TOTAL DE EMPRESAS ENG. CIVIL

Total de Empresas registradas no CREA-PR que possuem em seu quadro técnico profissionais da Modalidade Engenharia Civil. Localização pelo endereço do cadastro da Empresa. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.

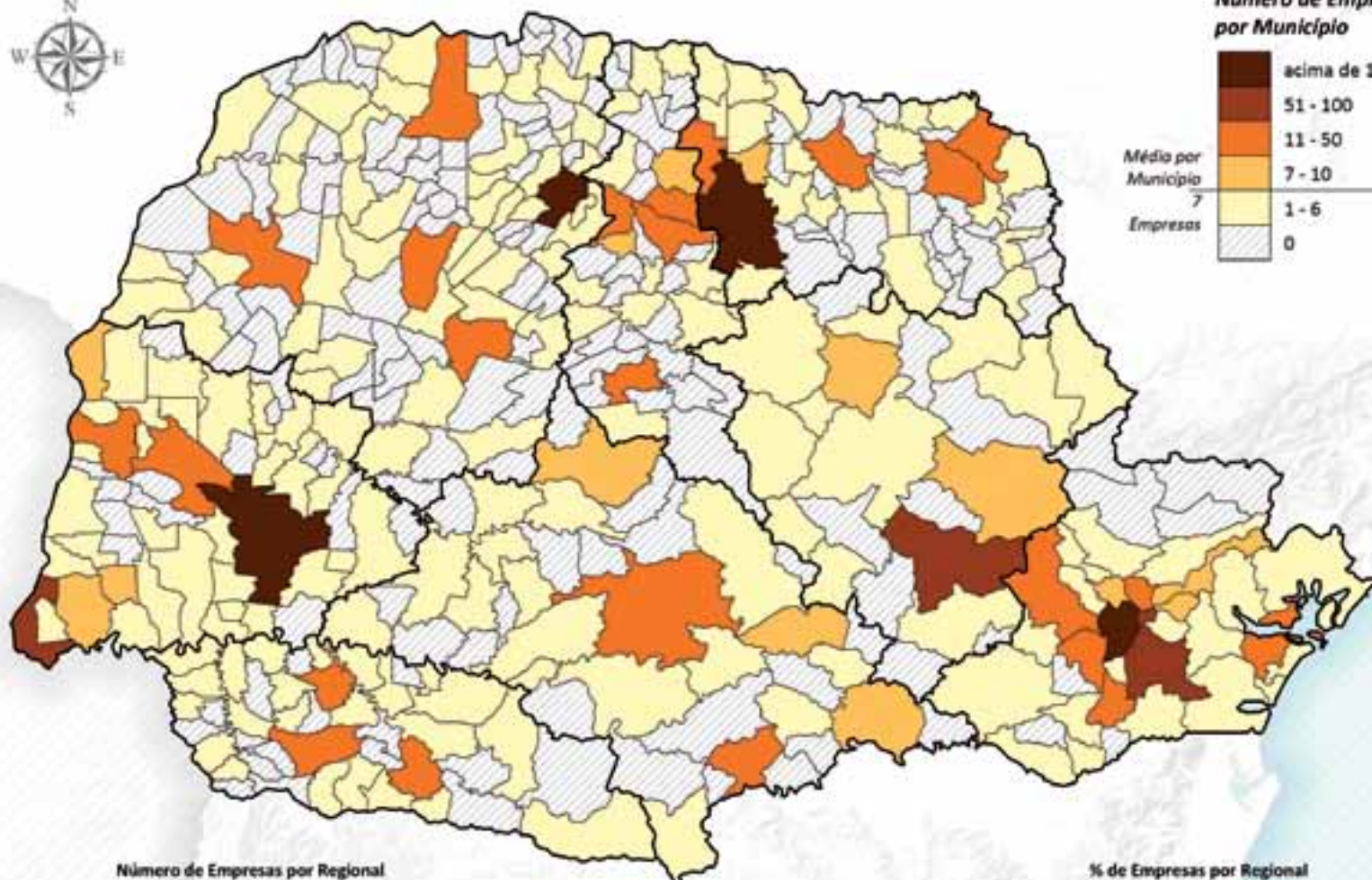


Total de 6.214 Empresas com Registro no CREA-PR na Modalidade Engenharia Civil

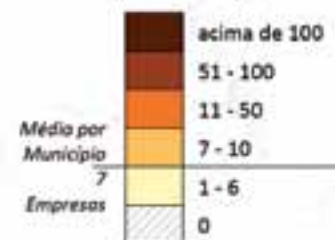


TOTAL DE EMPRESAS ENG. ELÉTRICA

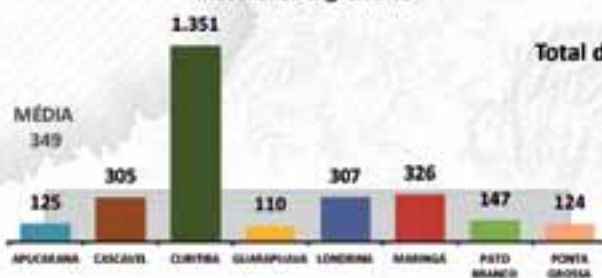
Total de Empresas registradas no CREA-PR que possuem em seu quadro técnico profissionais da Modalidade Engenharia Elétrica. Localização pelo endereço do cadastro da Empresa. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



Número de Empresas por Município

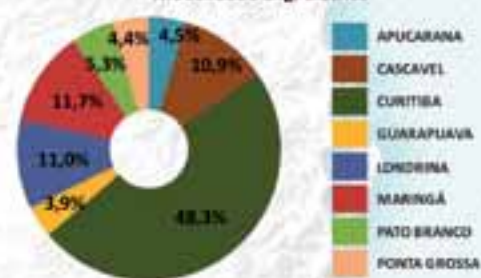


Número de Empresas por Regional Modalidade Eng. Elétrica



Total de 2.795 Empresas com Registro no CREA-PR na Modalidade Engenharia Elétrica

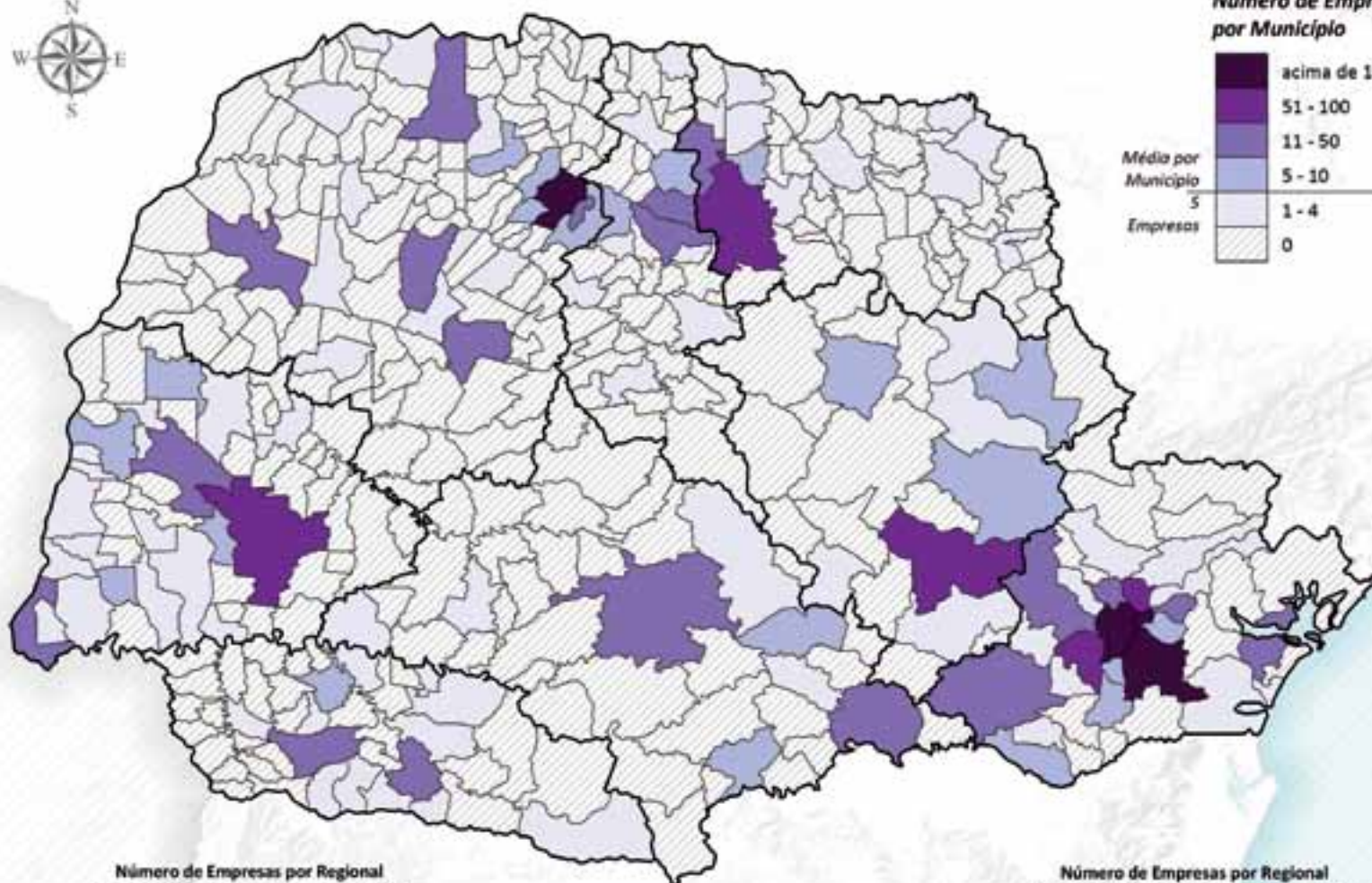
% de Empresas por Regional Modalidade Eng. Elétrica



TOTAL DE EMPRESAS

ENG. MECÂNICA E METALÚRGICA

Total de Empresas registradas no CREA-PR que possuem em seu quadro técnico profissionais da Modalidade Engenharia Mecânica e Metalúrgica. Localização pelo endereço do cadastro da Empresa. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



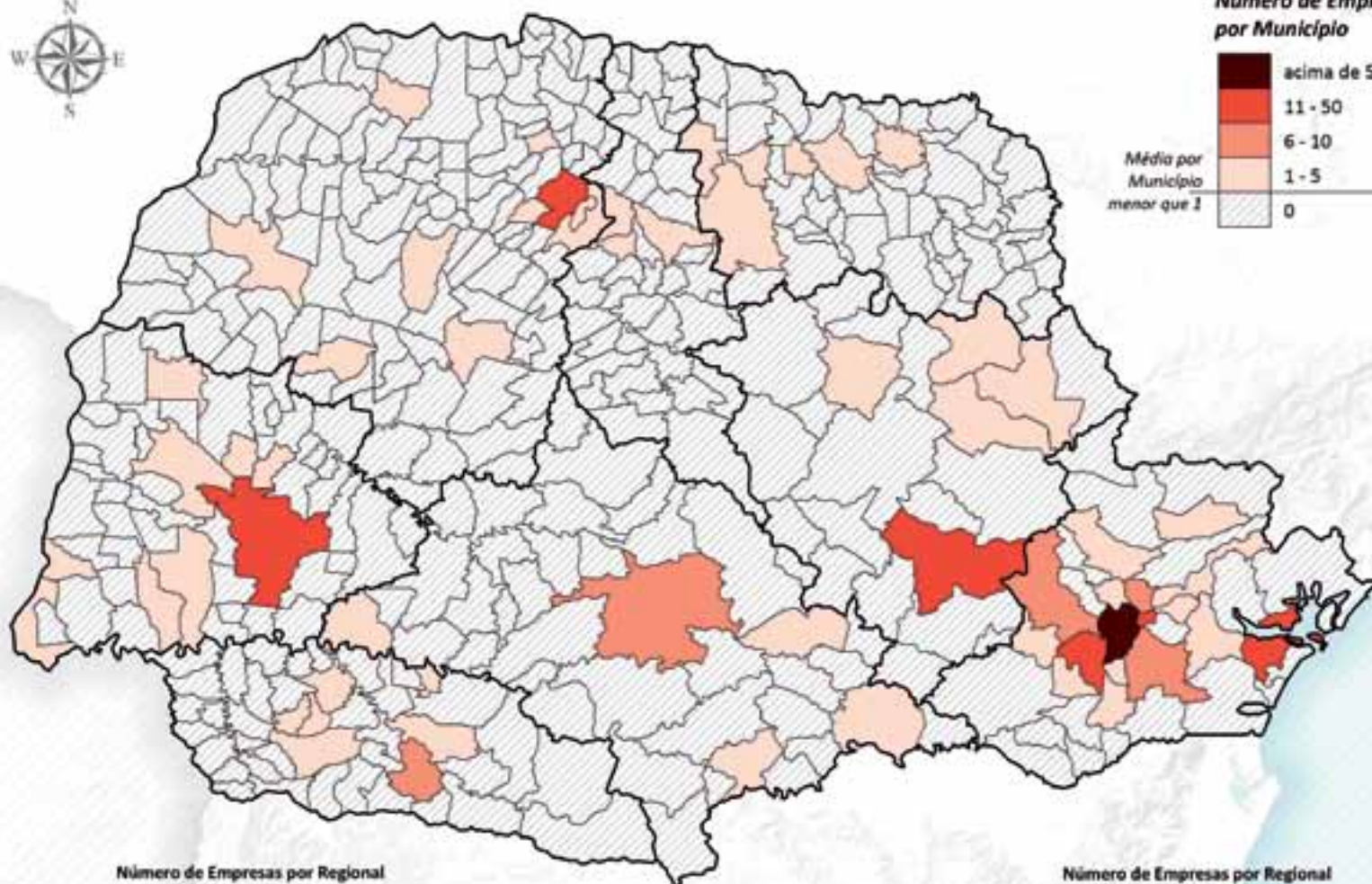
Total de 1.948 Empresas com Registro no CREA-PR na Modalidade Engenharia Mecânica e Metalúrgica



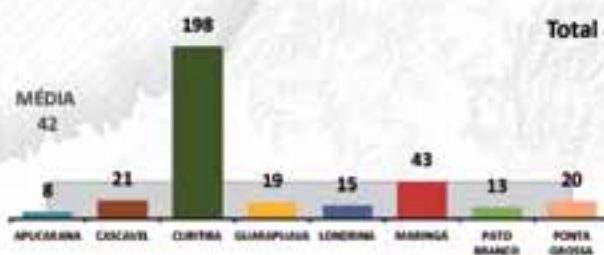
TOTAL DE EMPRESAS

ENG. QUÍMICA

Total de Empresas registradas no CREA-PR que possuem em seu quadro técnico profissionais da Modalidade Engenharia Química. Localização pelo endereço do cadastro da Empresa. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.

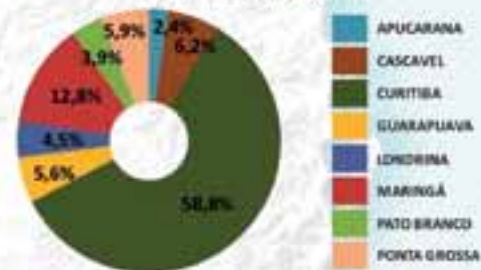


Número de Empresas por Regional Modalidade Eng. Química



Total de 337 Empresas com Registro no CREA-PR na Modalidade Engenharia Química

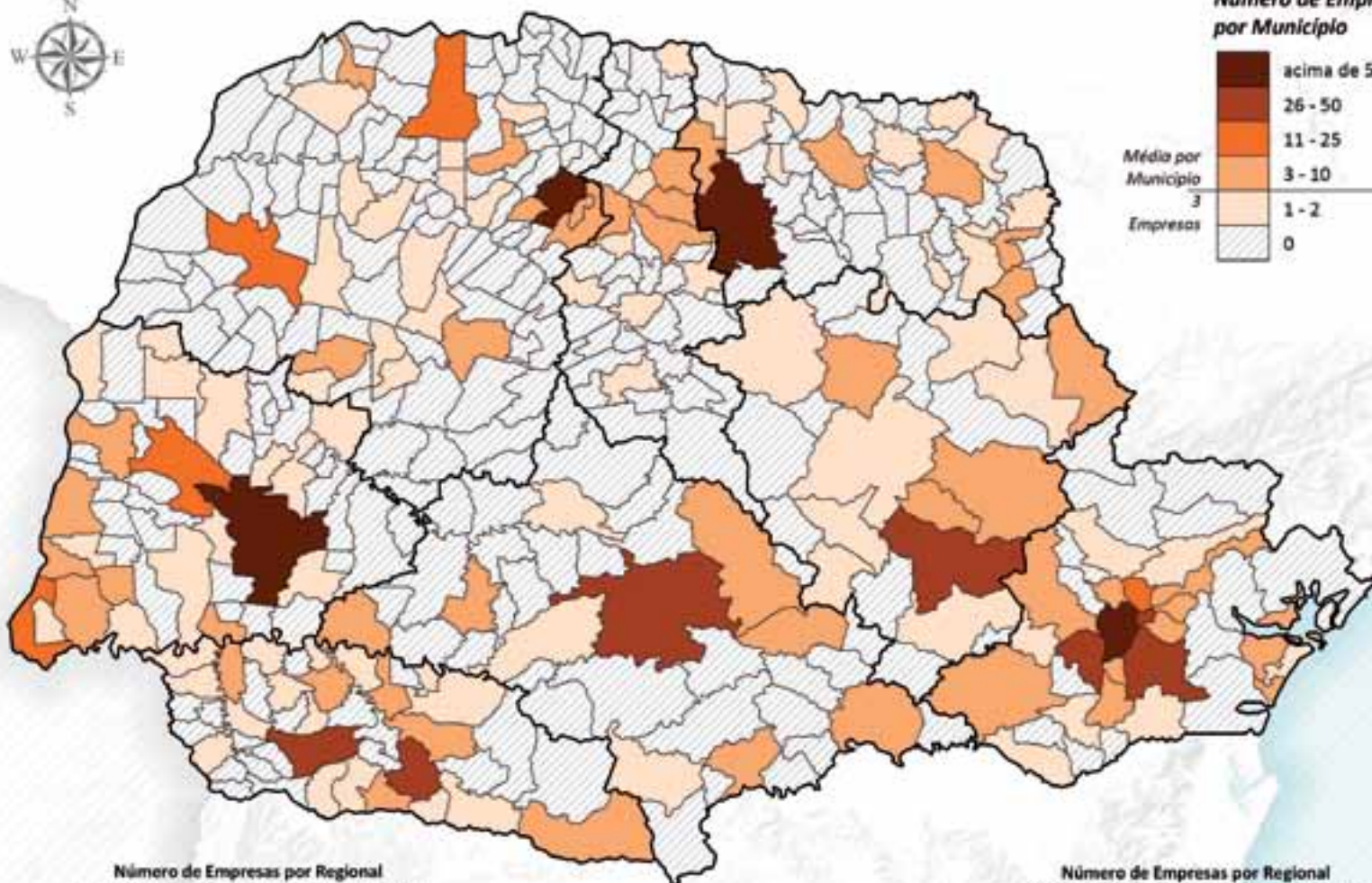
Número de Empresas por Regional Modalidade Eng. Química



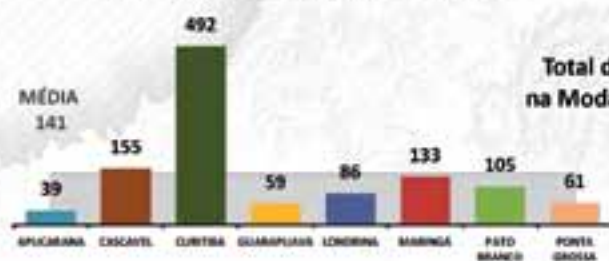
TOTAL DE EMPRESAS

ENG. DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Total de Empresas registradas no CREA-PR que possuem em seu quadro técnico profissionais da Modalidade Engenharia de Segurança do Trabalho. Localização pelo endereço do cadastro da Empresa. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



**Número de Empresas por Regional
Modalidade Eng. de Segurança do Trabalho**



**Total de 1.130 Empresas com Registro no CREA-PR
na Modalidade Engenharia de Segurança do Trabalho**

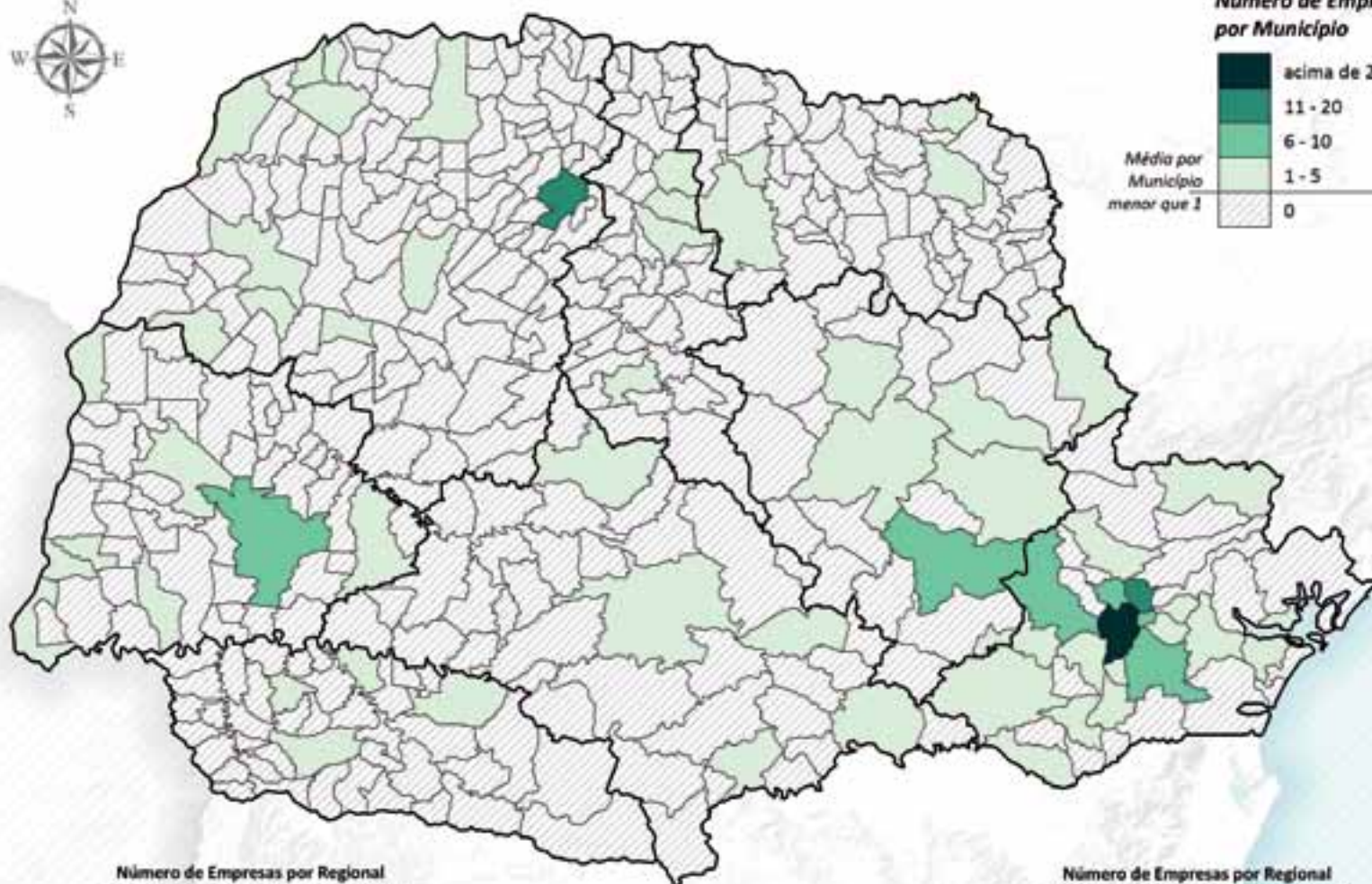
**Número de Empresas por Regional
Modalidade Eng. de Segurança do Trabalho**



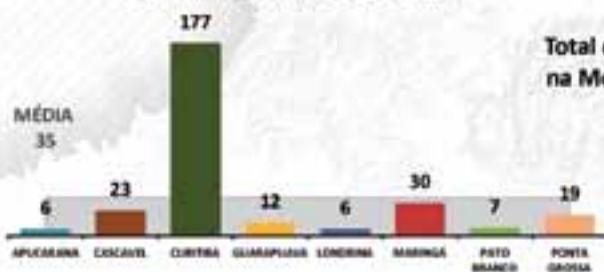
TOTAL DE EMPRESAS

GEOLOGIA E ENG. DE MINAS

Total de Empresas registradas no CREA-PR que possuem em seu quadro técnico profissionais da Modalidade Geologia e Engenharia de Minas. Localização pelo endereço do cadastro da Empresa. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.

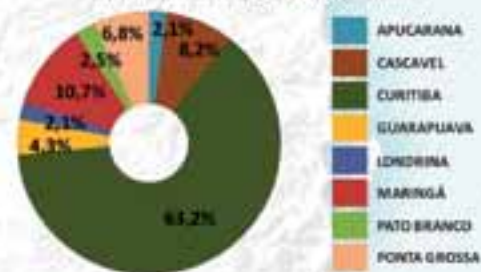


Número de Empresas por Regional Modalidade Geologia e Eng. de Minas



Total de 280 Empresas com Registro no CREA-PR na Modalidade Geologia e Engenharia de Minas

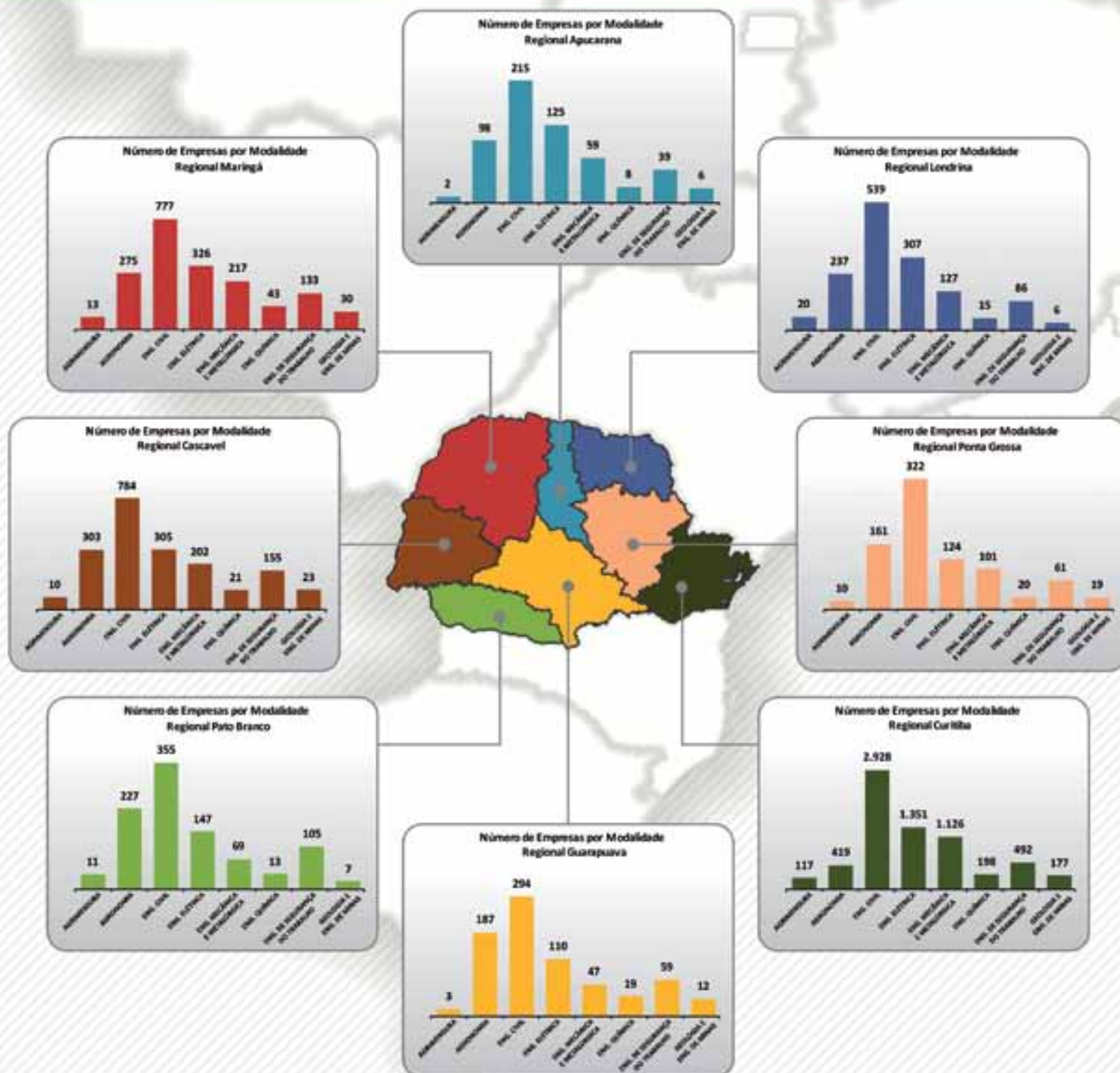
Número de Empresas por Regional Modalidade Geologia e Eng. de Minas



NÚMERO DE EMPRESAS

POR MODALIDADE NAS REGIONAIS DO CREA-PR

Total de Empresas com registro no CREA-PR. Localização pelo endereço do cadastro da Empresa. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos gráficos.





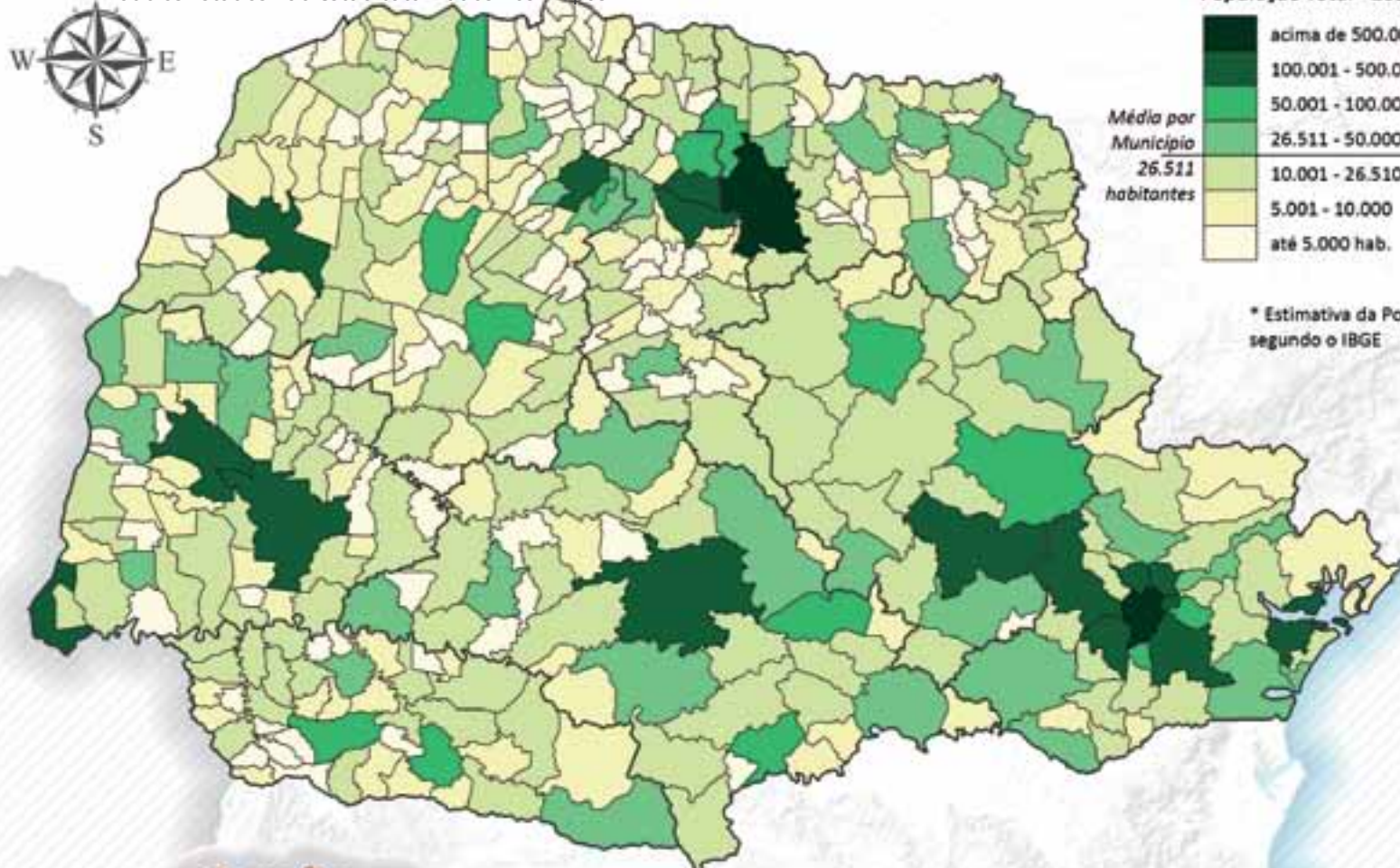


EMIÇÃO DE ARTS

(ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA)

EMIÇÃO DE ARTS

Total de ARTs (Anotação de Responsabilidade Técnica) emitidas pelos profissionais com registro ou visto no CREA-PR.
Localização pelo endereço da obra/serviço. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



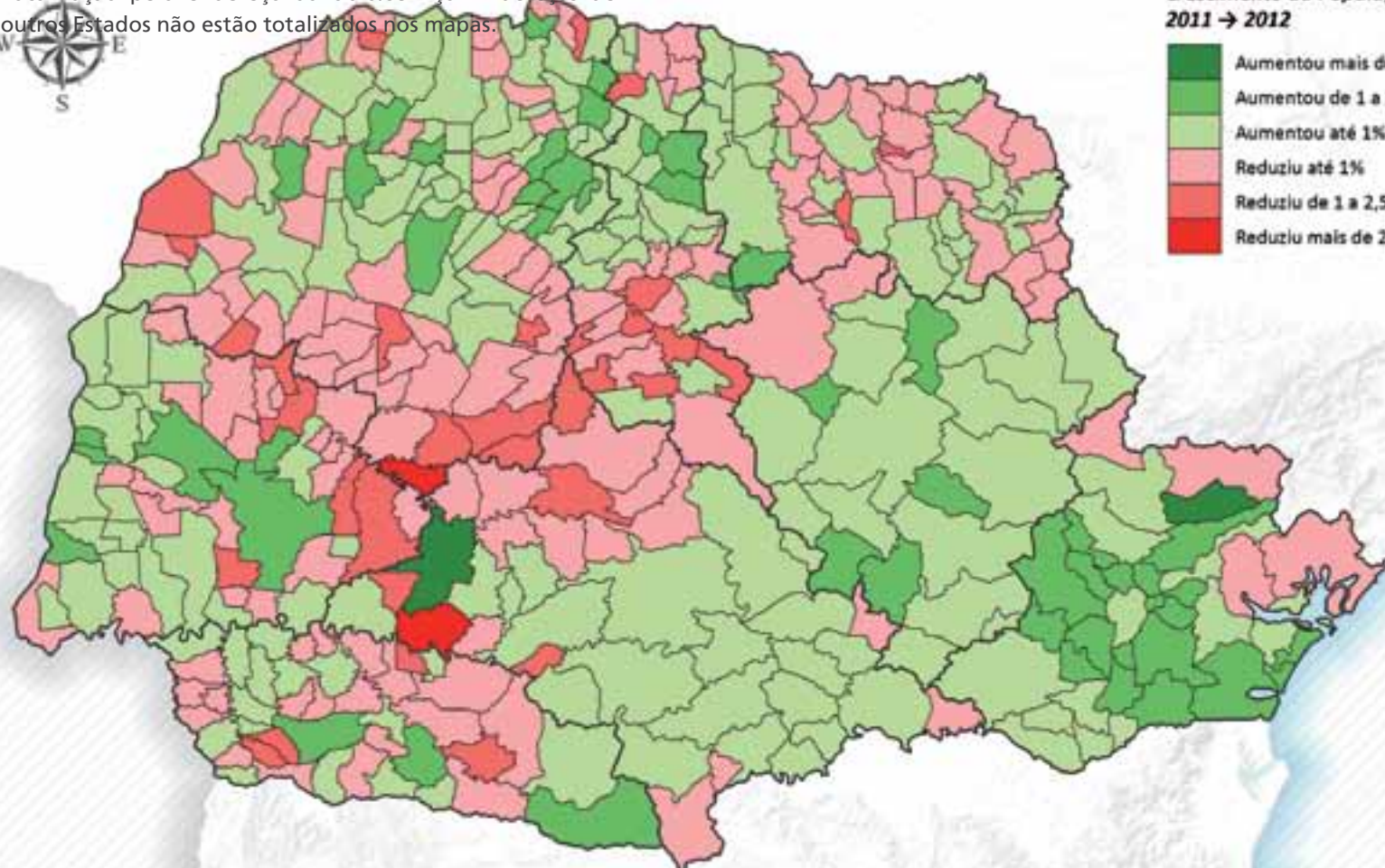
* Estimativa da População segundo o IBGE



EMIÇÃO

DE ARTS 2011 X 2012

Comparativo do total de ARTs (Anotação de Responsabilidade Técnica) emitidas pelos profissionais com registro ou visto no CREA-PR nos anos de 2011 e 2012. Localização pelo endereço da obra/serviço. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



**Crescimento da População
2011 → 2012**



**Distribuição da população do Paraná
segundo os grupos de idade - Censo 2010**



População Total do Paraná por Ano

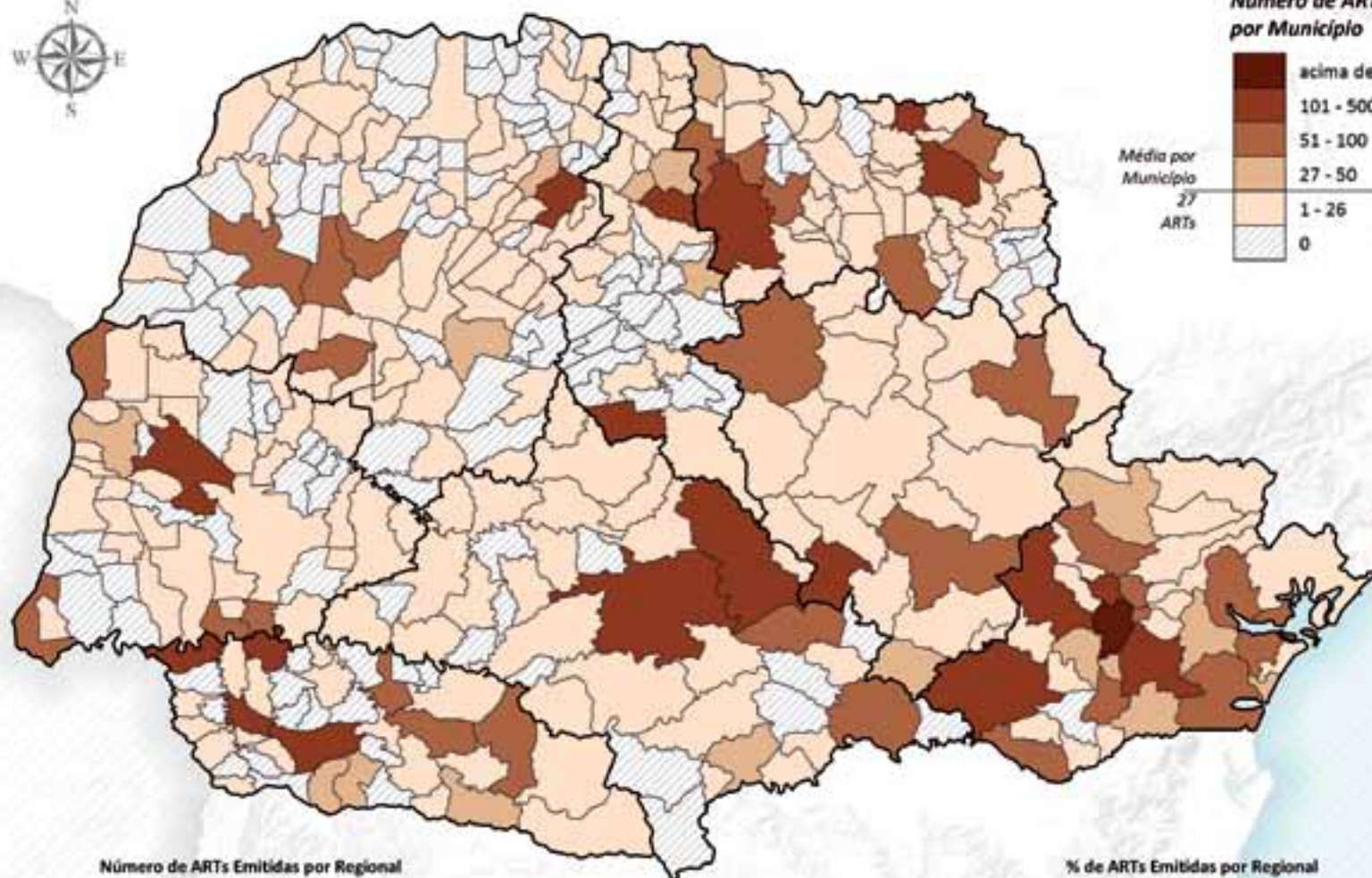
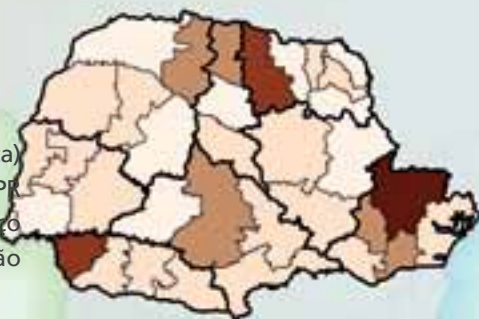


Fonte: IBGE - Censo 2010 e Estimativas da População 2011 e 2012

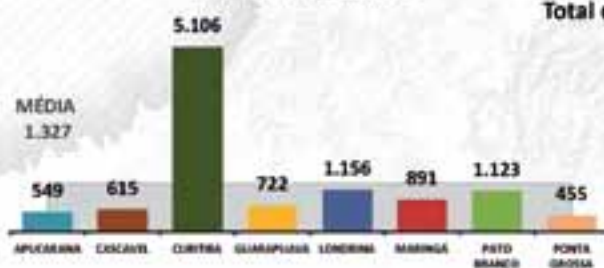
EMIÇÃO DE ARTS

AGRIMENSURA

Total de ARTs (Anotação de Responsabilidade Técnica) emitidas pelos profissionais com registro ou visto no CREA-PR na Modalidade Agrimensura. Localização pelo endereço da obra/serviço. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



Número de ARTs Emitidas por Regional Modalidade Agrimensura



Total de 10.617 ARTs emitidas pelos Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR na Modalidade Agrimensura

% de ARTs Emitidas por Regional Modalidade Agrimensura



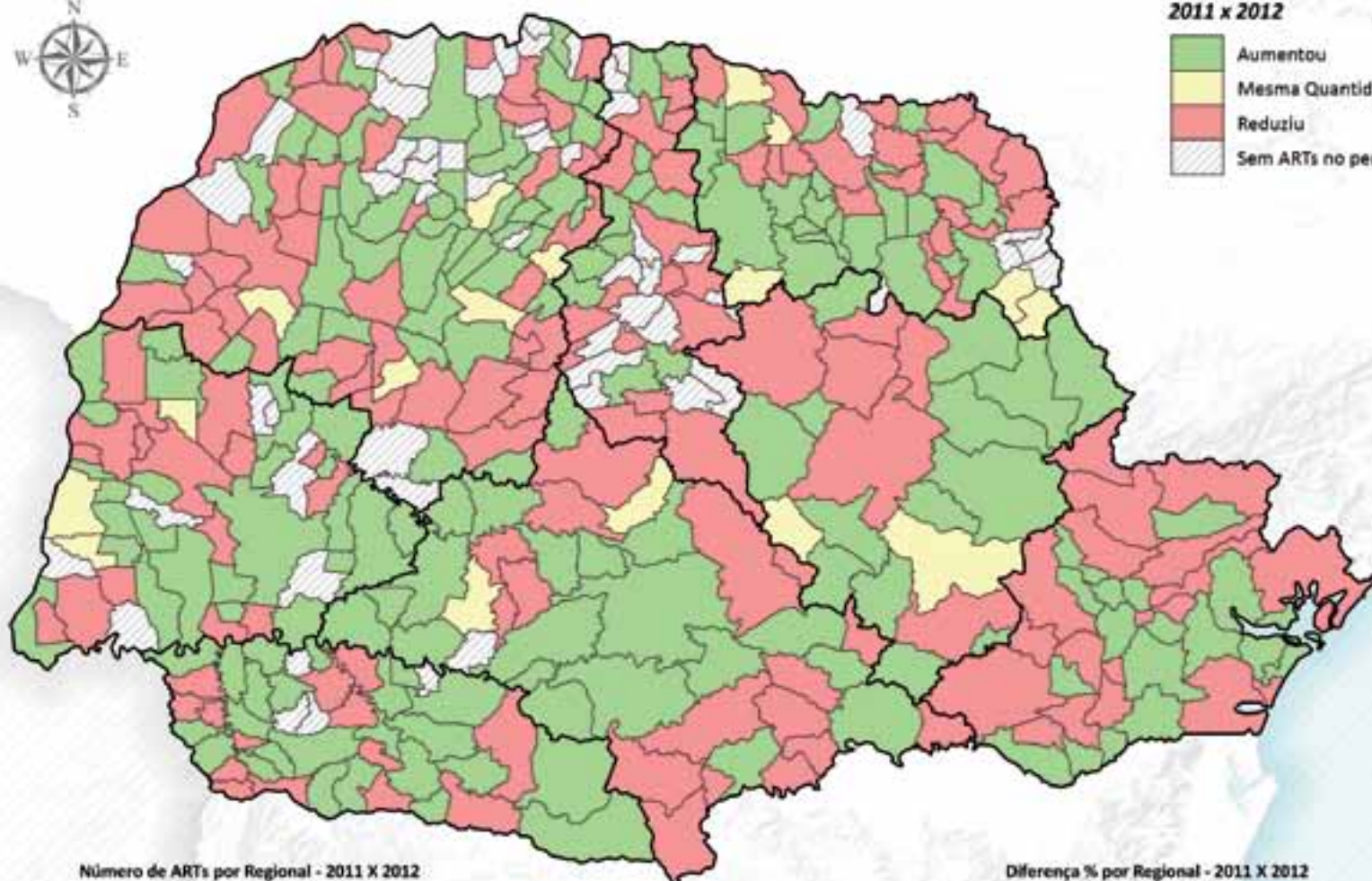
EMIÇÃO DE ARTS 2011 X 2012

AGRIMENSURA

Comparativo do total de ARTs (Anotação de Responsabilidade Técnica) emitidas pelos profissionais com registro ou visto no CREA-PR na Modalidade Agrimensura nos anos de 2011 e 2012. Localização pelo endereço da obra/serviço. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



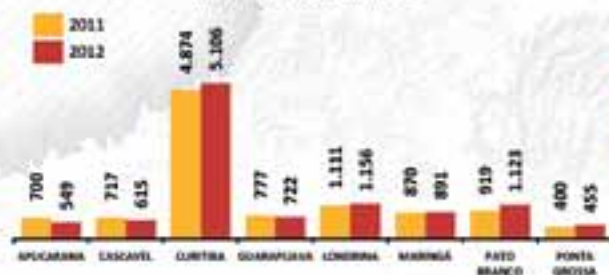
Comparativo no Número de ARTs por Inspetoria 2011 x 2012



Comparativo no Número de ARTs por Município 2011 x 2012



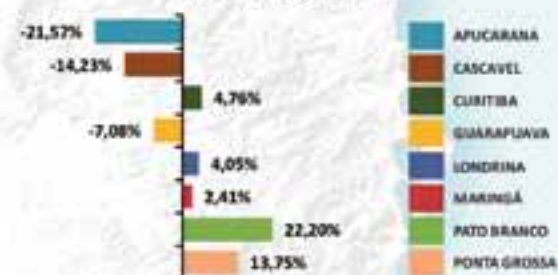
Número de ARTs por Regional - 2011 X 2012
Modalidade Agrimensura



Número Total de ARTs 2011 X 2012
Modalidade Agrimensura



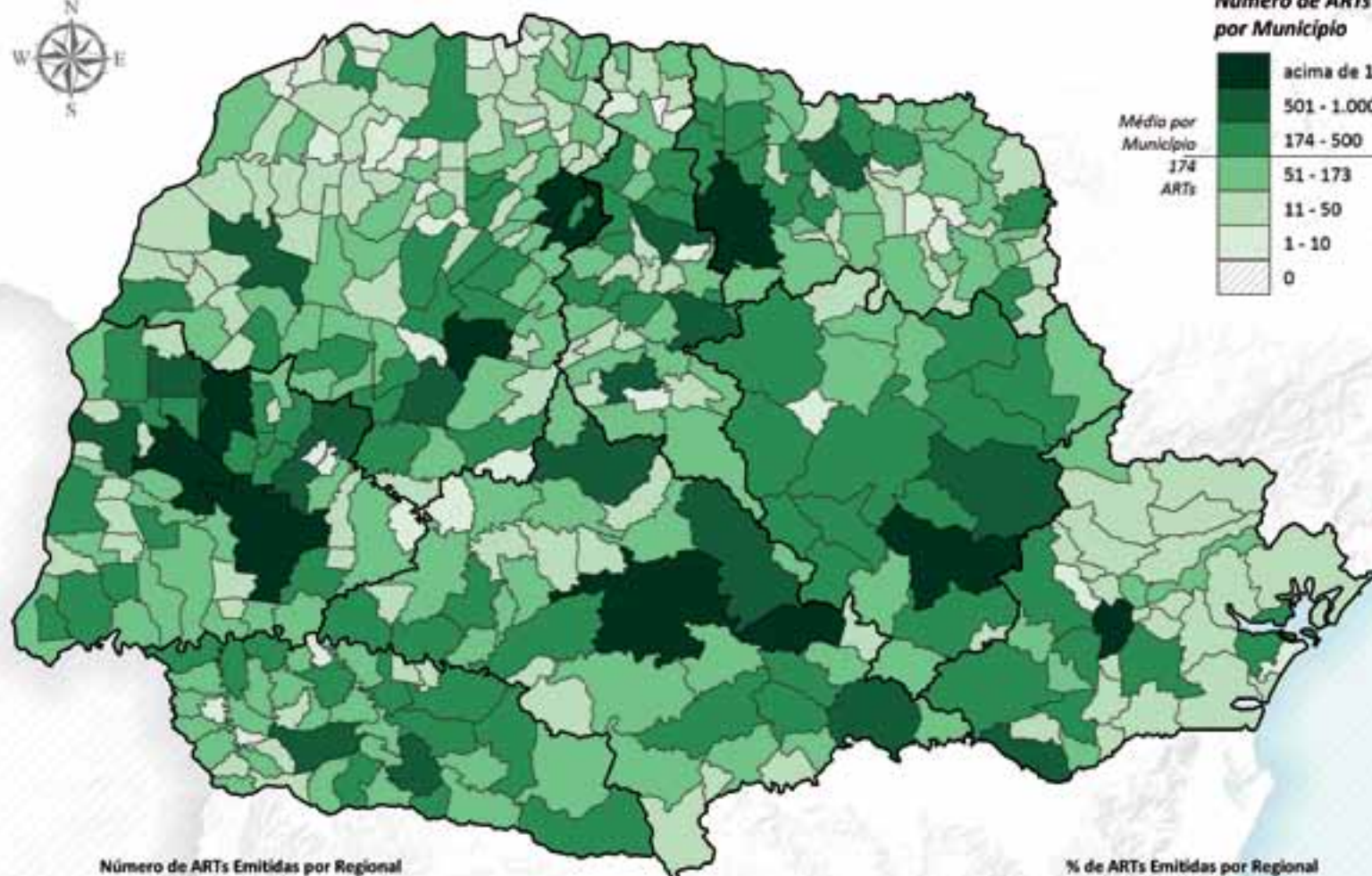
Diferença % por Regional - 2011 X 2012
Modalidade Agrimensura



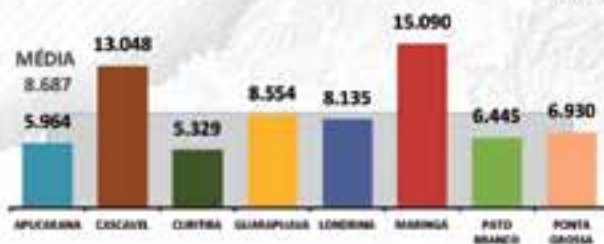
EMIÇÃO DE ARTS

AGRONOMIA

Total de ARTs (Anotação de Responsabilidade Técnica) emitidas pelos profissionais com registro ou visto no CREA-PR na Modalidade Agronomia. Localização pelo endereço da obra/serviço. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.

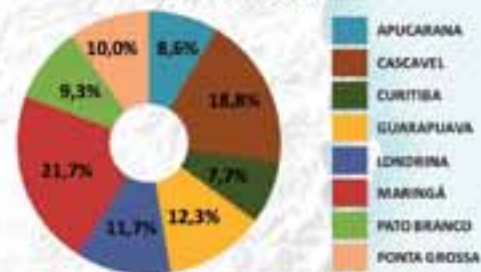


Número de ARTs Emitidas por Regional Modalidade Agronomia



Total de 69.495 ARTs emitidas pelos Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR na Modalidade Agronomia

% de ARTs Emitidas por Regional Modalidade Agronomia



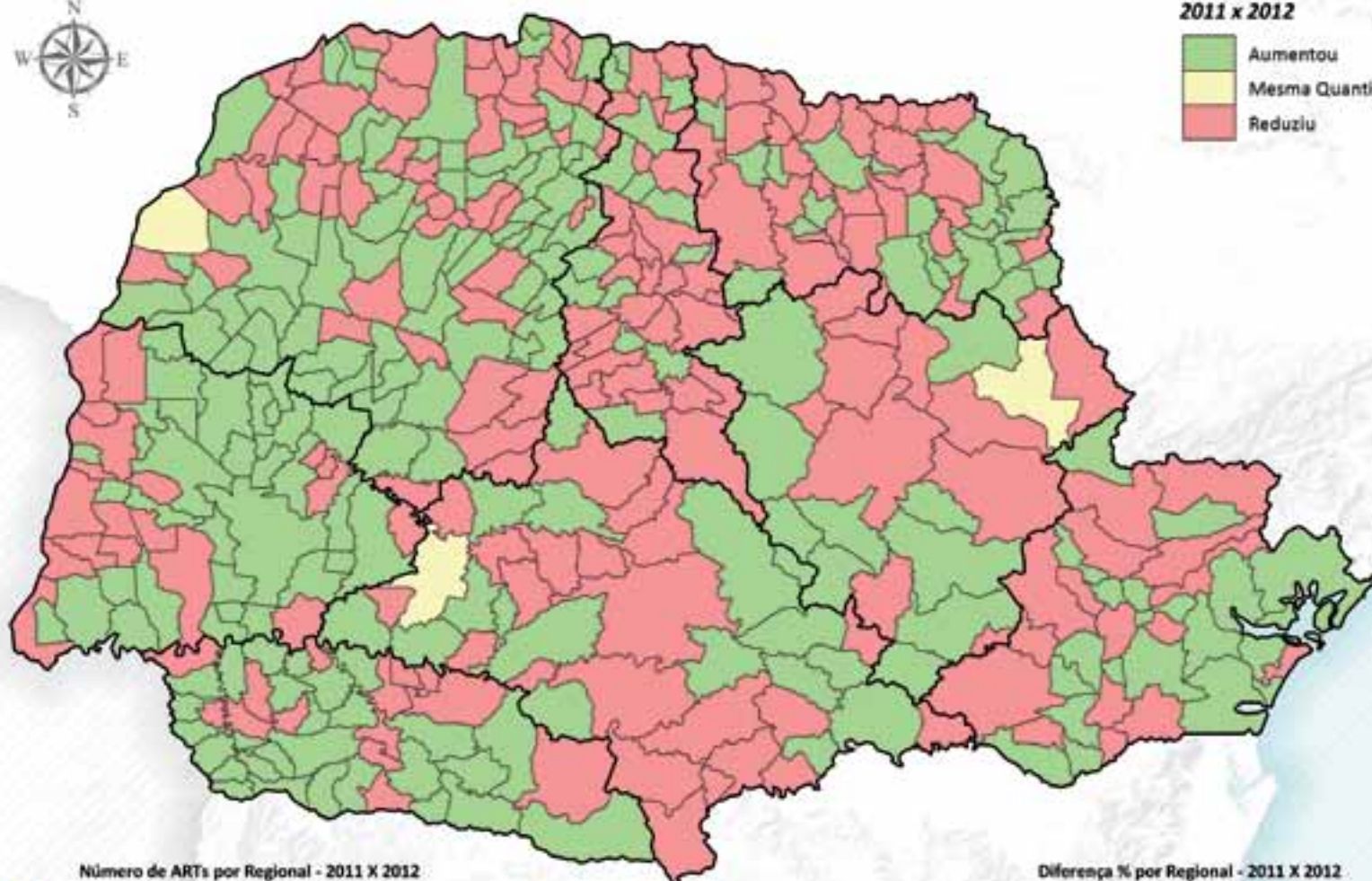
EMIÇÃO DE ARTS 2011 X 2012

AGRONOMIA

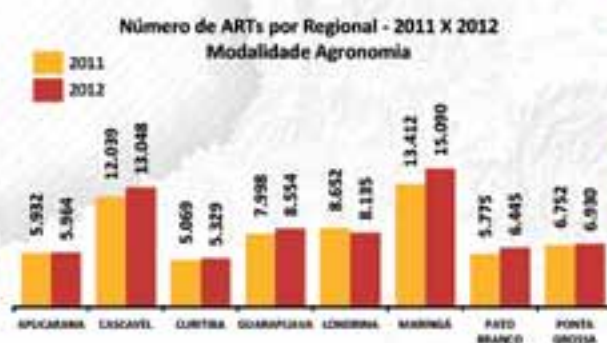
Comparativo do total de ARTs (Anotação de Responsabilidade Técnica) emitidas pelos profissionais com registro ou visto no CREA-PR na Modalidade Agronomia nos anos de 2011 e 2012. Localização pelo endereço da obra/serviço. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



Comparativo no Número de ARTs por Inspetoria 2011 x 2012



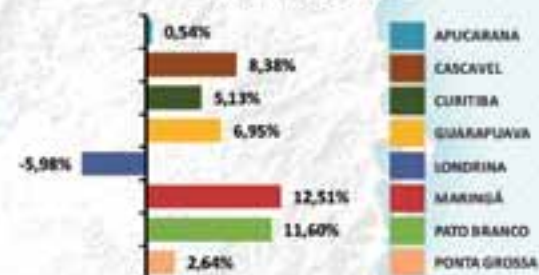
Comparativo no Número de ARTs por Município 2011 x 2012



Número Total de ARTs 2011 X 2012
Modalidade Agronomia



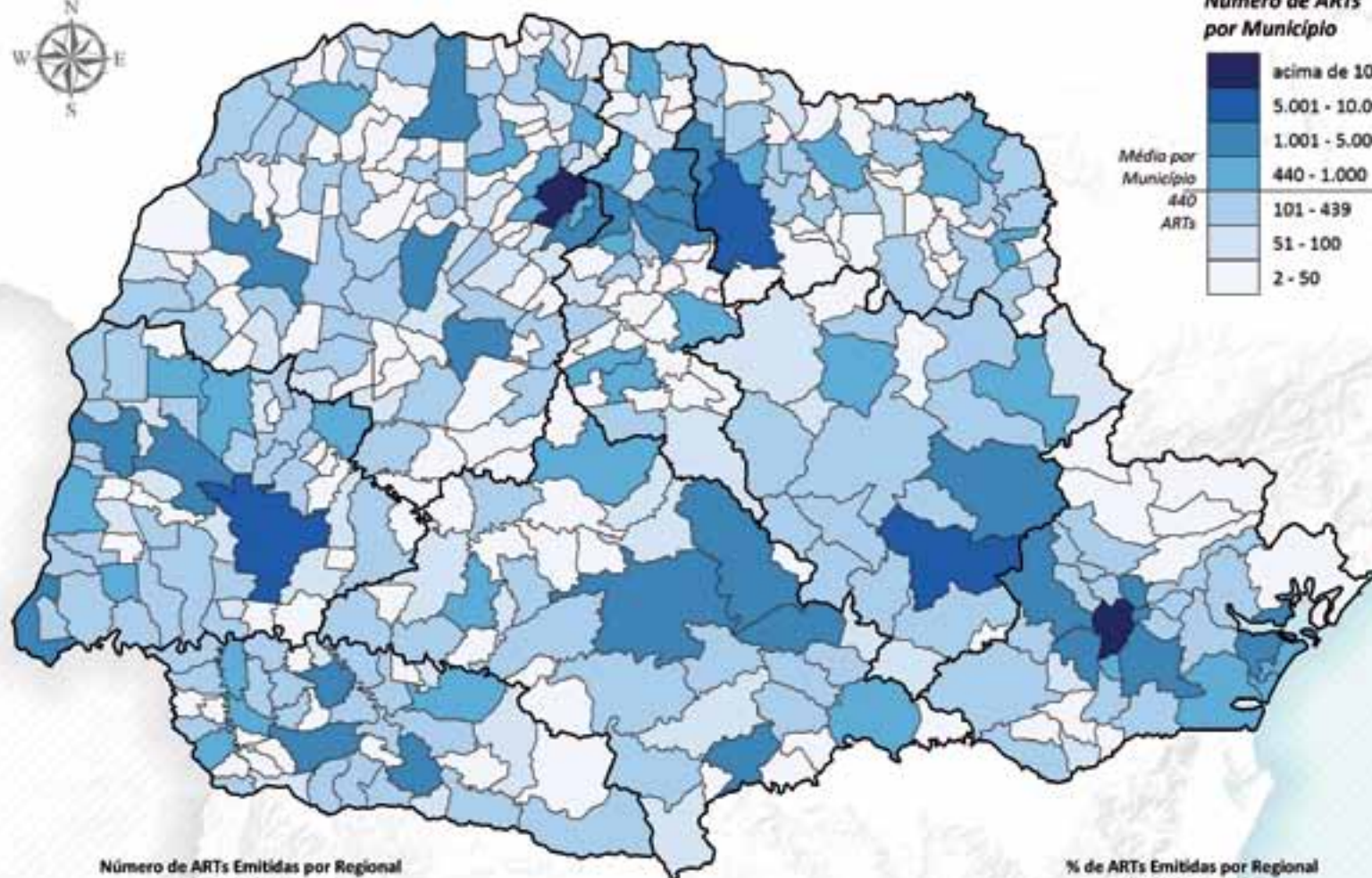
Diferença % por Regional - 2011 X 2012
Modalidade Agronomia



EMIÇÃO DE ARTS

ENG. CIVIL

Total de ARTs (Anotação de Responsabilidade Técnica) emitidas pelos profissionais com registro ou visto no CREA-PR na Modalidade Engenharia Civil. Localização pelo endereço da obra/serviço. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



Total de 175.669 ARTs emitidas pelos Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR na Modalidade Engenharia Civil



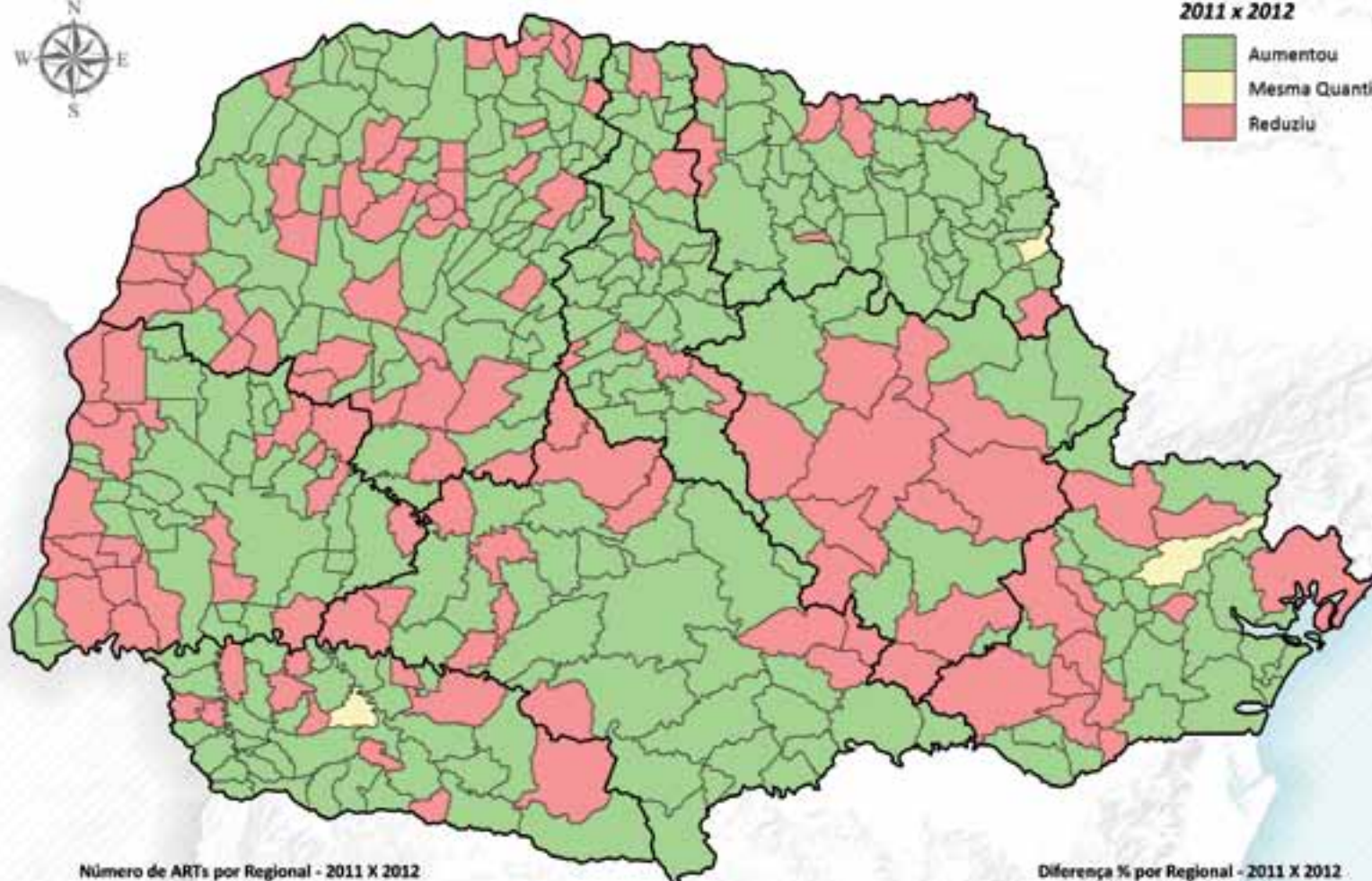
EMIÇÃO DE ARTS 2011 X 2012

ENG. CIVIL

Comparativo do total de ARTs (Anotação de Responsabilidade Técnica) emitidas pelos profissionais com registro ou visto no CREA-PR na Modalidade Engenharia Civil nos anos de 2011 e 2012. Localização pelo endereço da obra/serviço. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



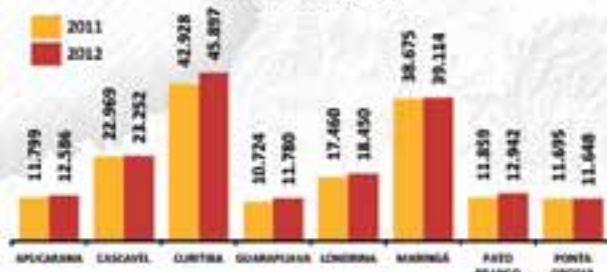
Comparativo no Número de ARTs por Inspetoria 2011 x 2012



Comparativo no Número de ARTs por Município 2011 x 2012



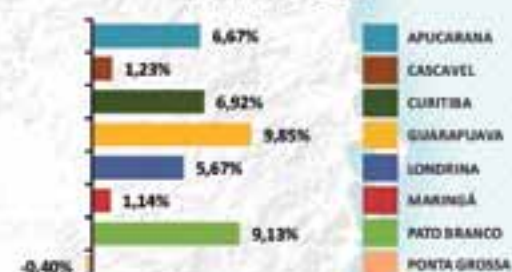
Número de ARTs por Regional - 2011 X 2012
Modalidade Eng. Civil



Número Total de ARTs 2011 X 2012
Modalidade Eng. Civil



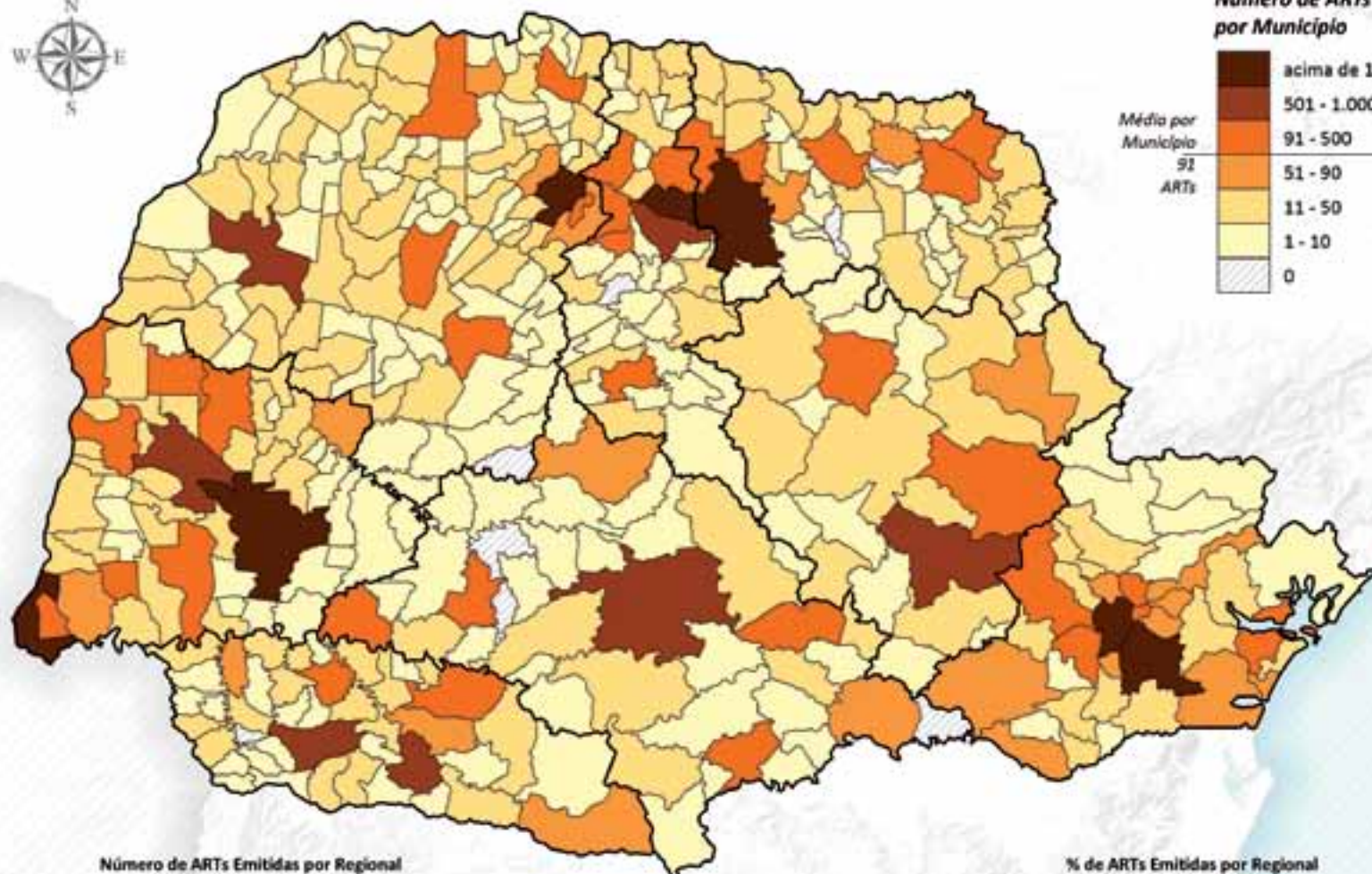
Diferença % por Regional - 2011 X 2012
Modalidade Eng. Civil



EMIÇÃO DE ARTS

ENG. ELÉTRICA

Total de ARTs (Anotação de Responsabilidade Técnica) emitidas pelos profissionais com registro ou visto no CREA-PR na Modalidade Engenharia Elétrica. Localização pelo endereço da obra/serviço. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



Total de 36.376 ARTs emitidas pelos Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR na Modalidade Engenharia Elétrica



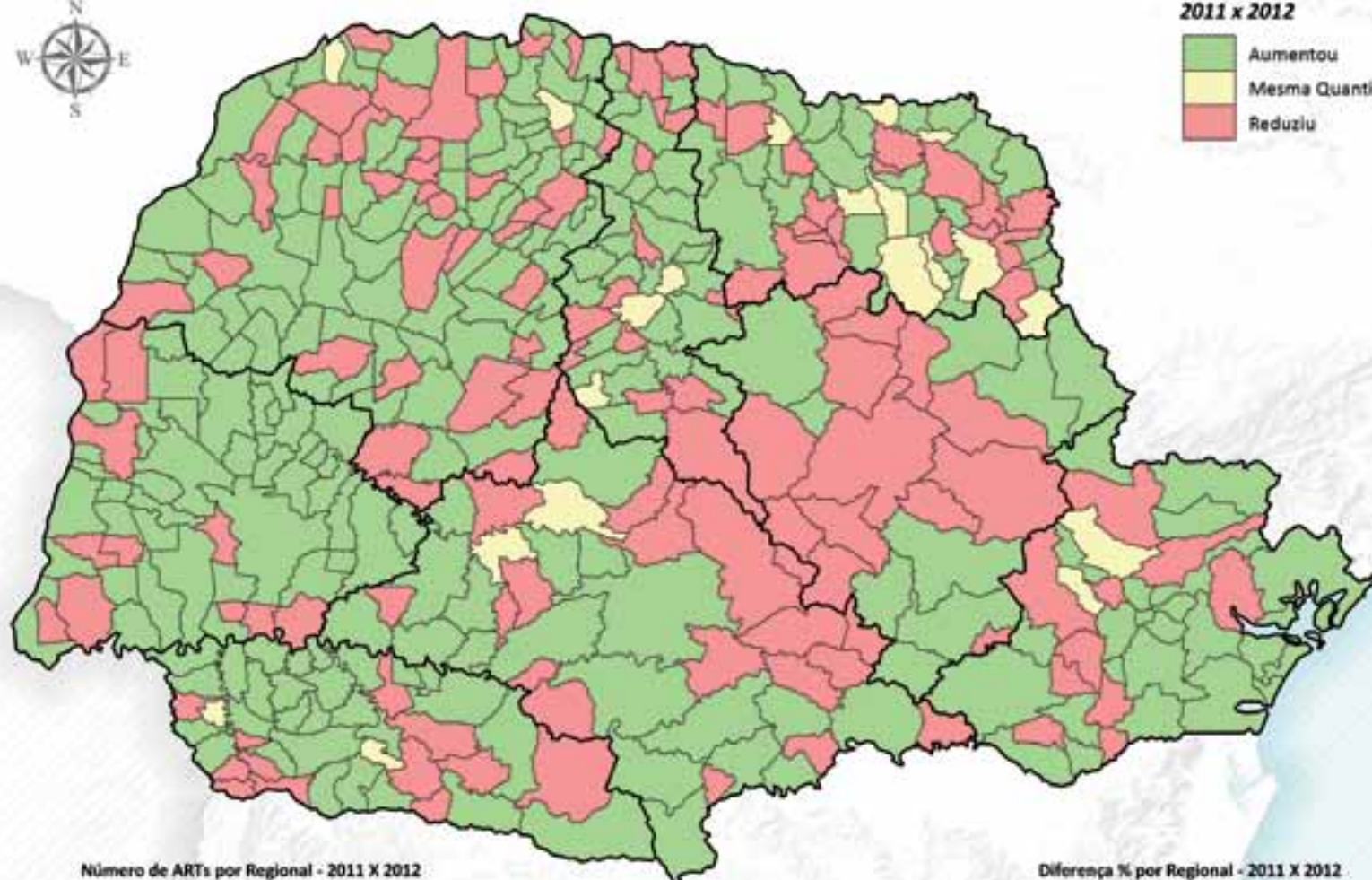
EMIÇÃO DE ARTS 2011 X 2012

ENG. ELÉTRICA

Comparativo do total de ARTs (Anotação de Responsabilidade Técnica) emitidas pelos profissionais com registro ou visto no CREA-PR na Modalidade Engenharia Elétrica nos anos de 2011 e 2012. Localização pelo endereço da obra/serviço. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



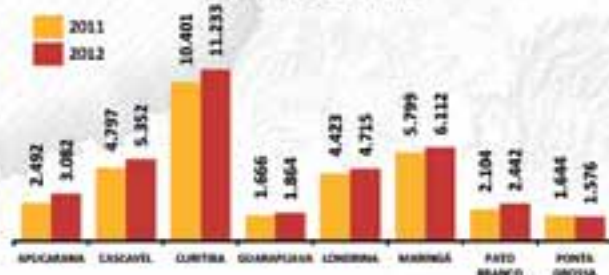
Comparativo no Número de ARTs por Inspetoria 2011 x 2012



Comparativo no Número de ARTs por Município 2011 x 2012



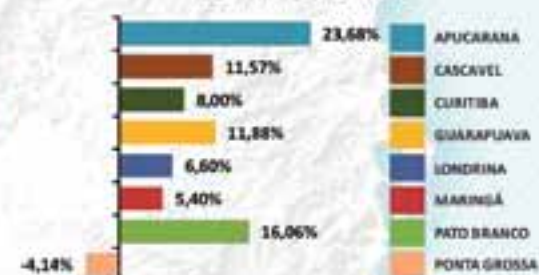
Número de ARTs por Regional - 2011 X 2012
Modalidade Eng. Elétrica



Número Total de ARTs 2011 X 2012
Modalidade Eng. Elétrica



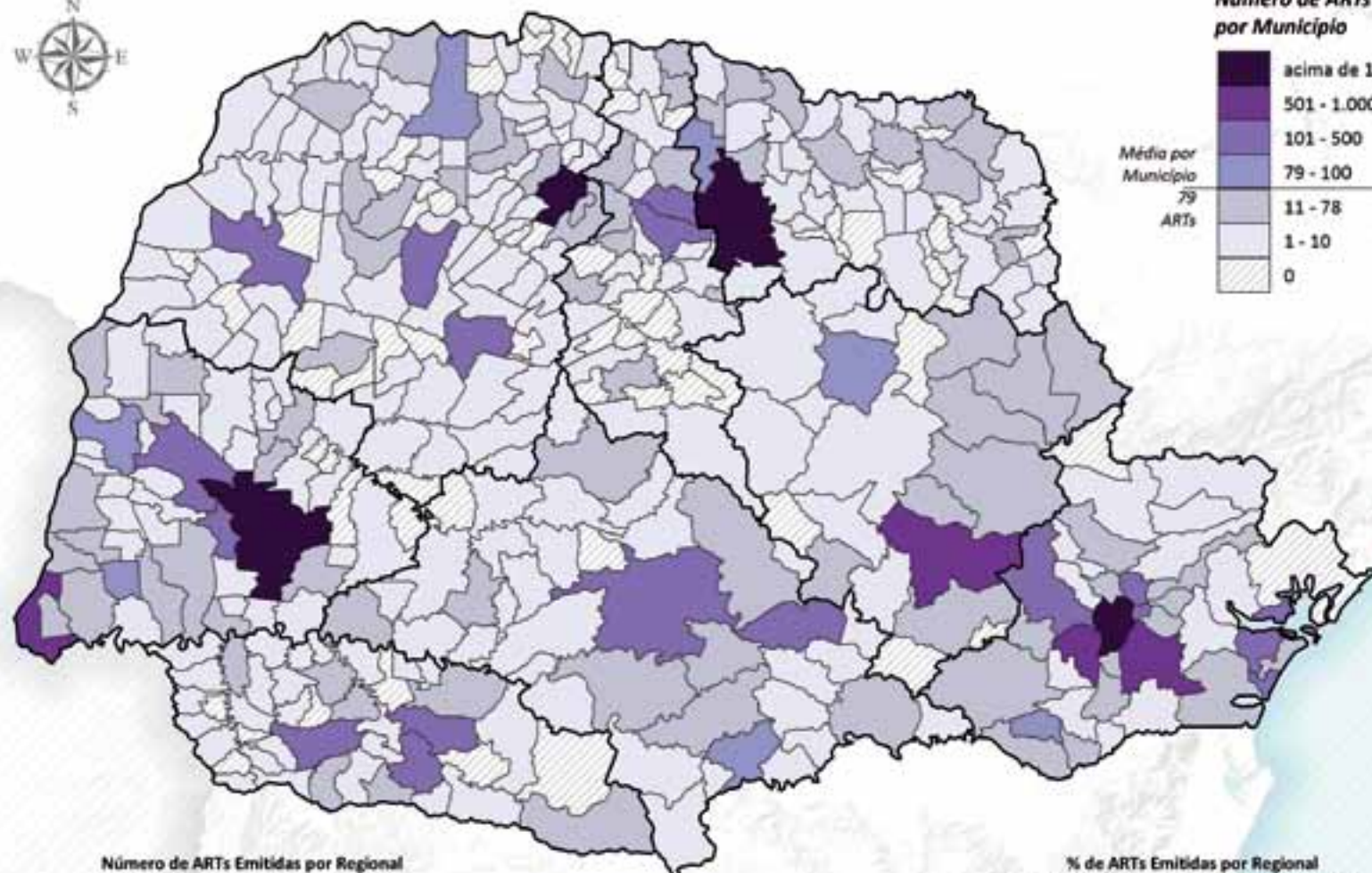
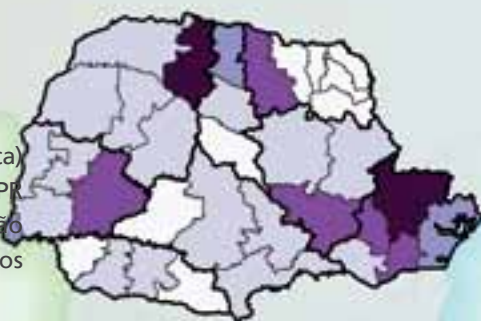
Diferença % por Regional - 2011 X 2012
Modalidade Eng. Elétrica



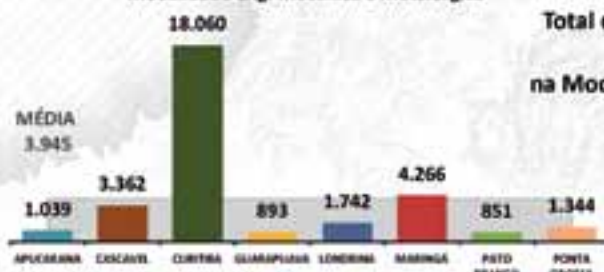
EMIÇÃO DE ARTS

ENG. MECÂNICA E METALÚRGICA

Total de ARTs (Anotação de Responsabilidade Técnica) emitidas pelos profissionais com registro ou visto no CREA-PR na Modalidade Eng. Mecânica e Metalúrgica. Localização pelo endereço da obra/serviço. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



Número de ARTs Emitidas por Regional Modalidade Eng. Mecânica e Metalúrgica



Total de 31.557 ARTs emitidas pelos Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR na Modalidade Engenharia Mecânica e Metalúrgica

% de ARTs Emitidas por Regional Modalidade Eng. Mecânica e Metalúrgica



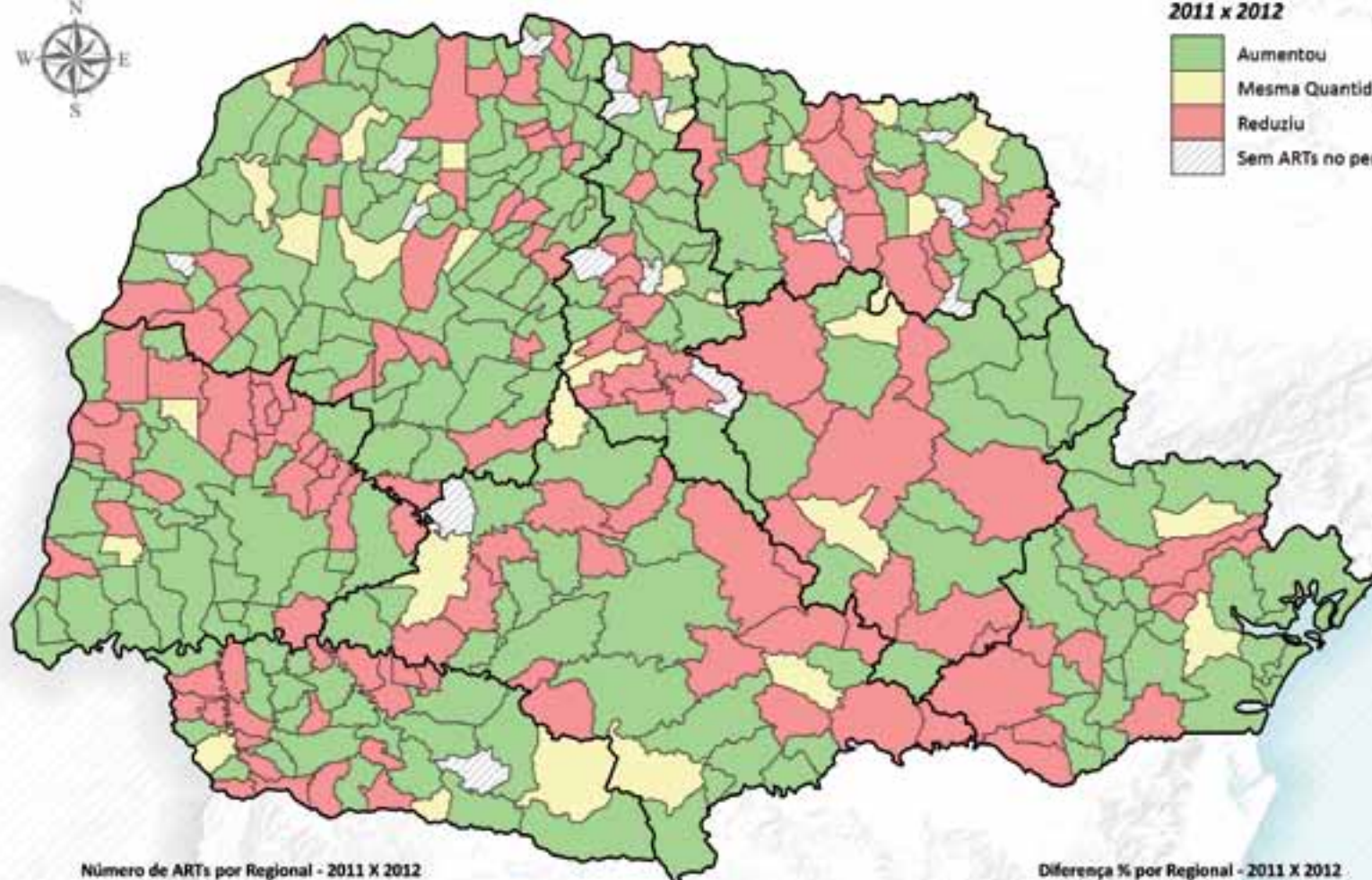
EMIÇÃO DE ARTS 2011 X 2012

ENG. MECÂNICA E METALÚRGICA

Total de Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR e com formação de Nível Técnico. Localização pelo endereço do cadastro do Profissional. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



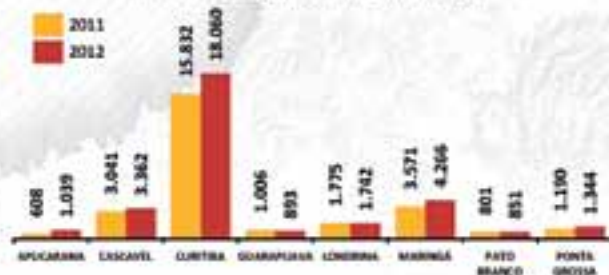
Comparativo no Número de ARTs por Inspetoria 2011 x 2012



Comparativo no Número de ARTs por Município 2011 x 2012



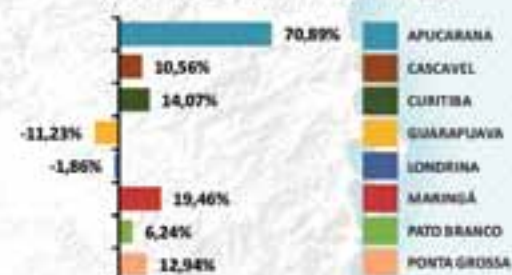
Número de ARTs por Regional - 2011 X 2012
Modalidade Eng. Mecânica e Metalúrgica



Número Total de ARTs 2011 X 2012
Modalidade Eng. Mecânica e Metalúrgica



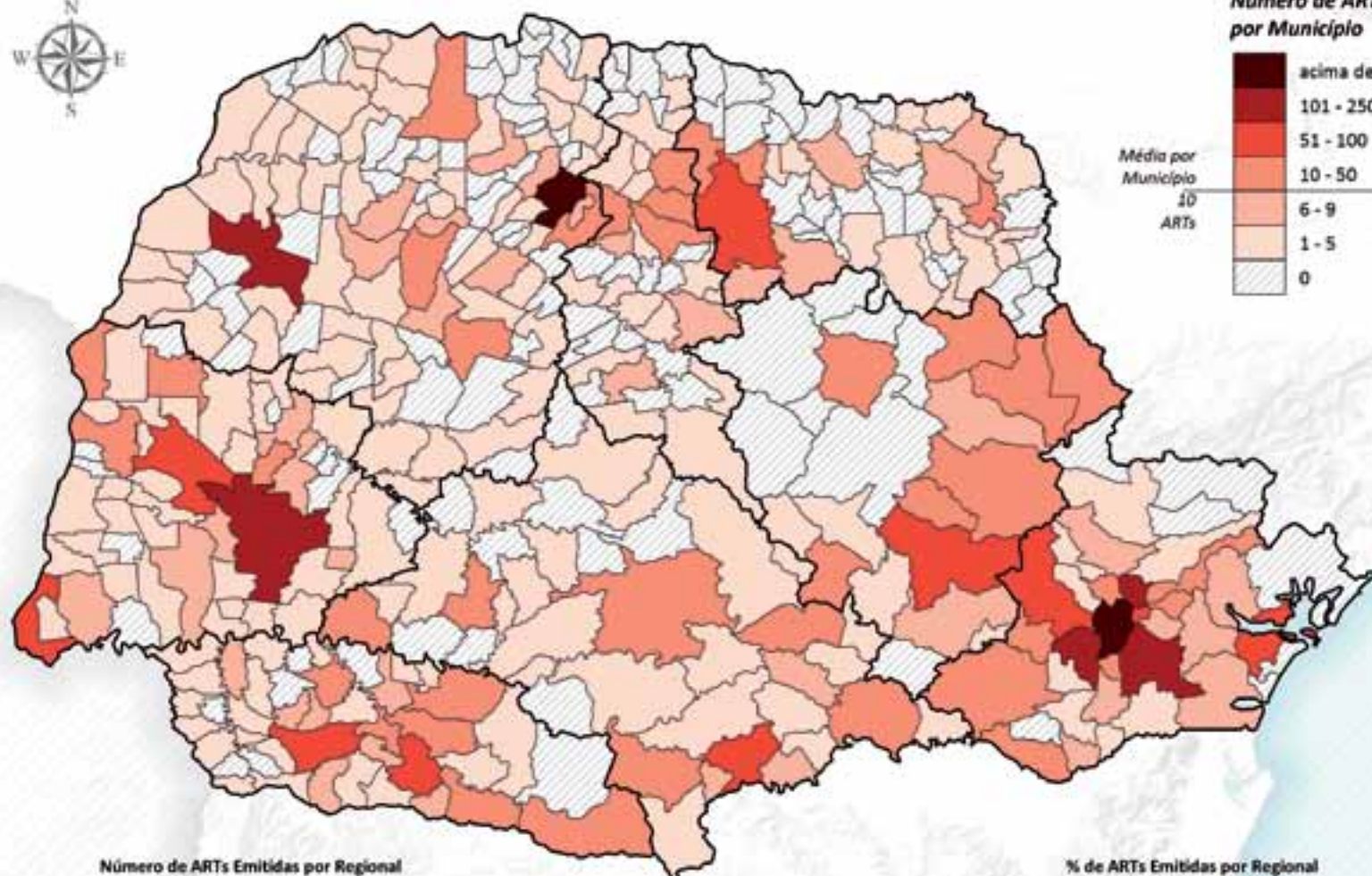
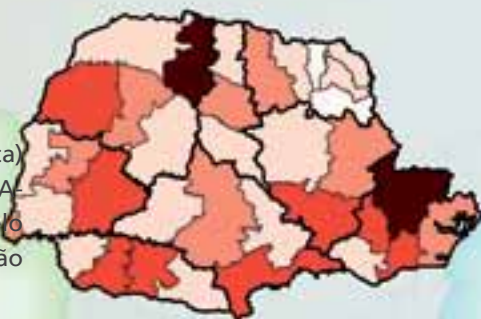
Diferença % por Regional - 2011 X 2012
Modalidade Eng. Mecânica e Metalúrgica



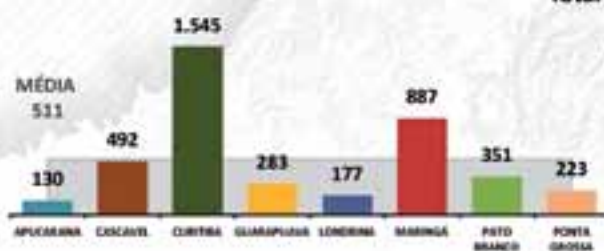
EMIÇÃO DE ARTS

ENG. QUÍMICA

Total de ARTs (Anotação de Responsabilidade Técnica) emitidas pelos profissionais com registro ou visto no CREA-PR na Modalidade Engenharia Química. Localização pelo endereço da obra/serviço. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.

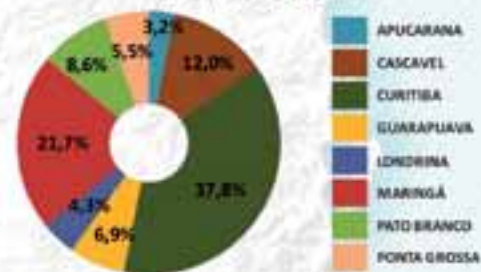


Número de ARTs Emitidas por Regional Modalidade Eng. Química



Total de 4.088 ARTs emitidas pelos Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR na Modalidade Engenharia Química

% de ARTs Emitidas por Regional Modalidade Eng. Química



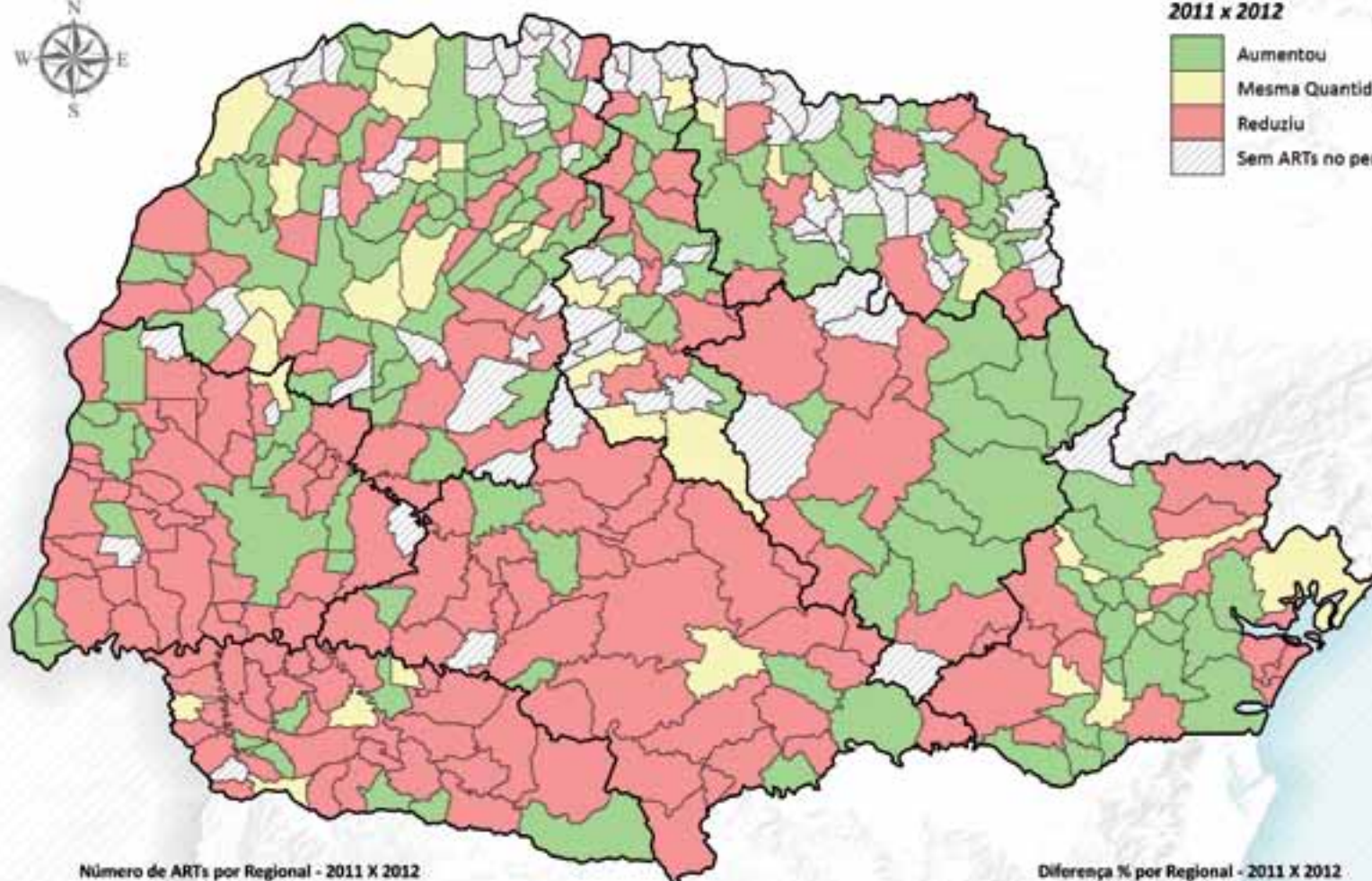
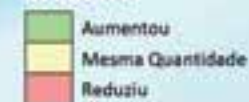
EMIÇÃO DE ARTS 2011 X 2012

ENG. QUÍMICA

Comparativo do total de ARTs (Anotação de Responsabilidade Técnica) emitidas pelos profissionais com registro ou visto no CREA-PR na Modalidade Engenharia Química nos anos de 2011 e 2012. Localização pelo endereço da obra/serviço. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



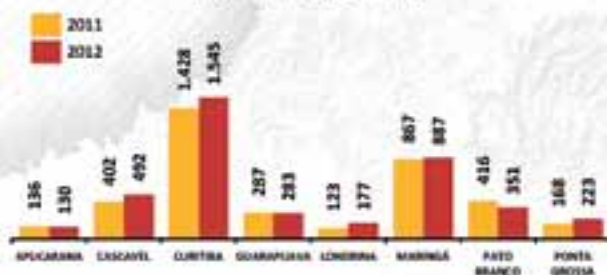
Comparativo no Número de ARTs por Inspetoria 2011 x 2012



Comparativo no Número de ARTs por Município 2011 x 2012



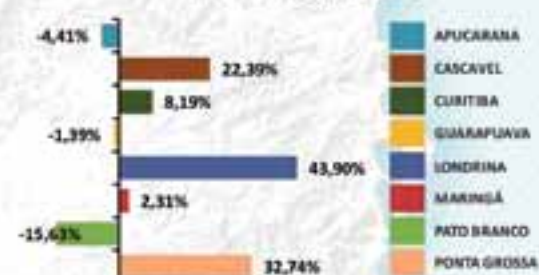
Número de ARTs por Regional - 2011 X 2012
Modalidade Eng. Química



Número Total de ARTs 2011 X 2012
Modalidade Eng. Química



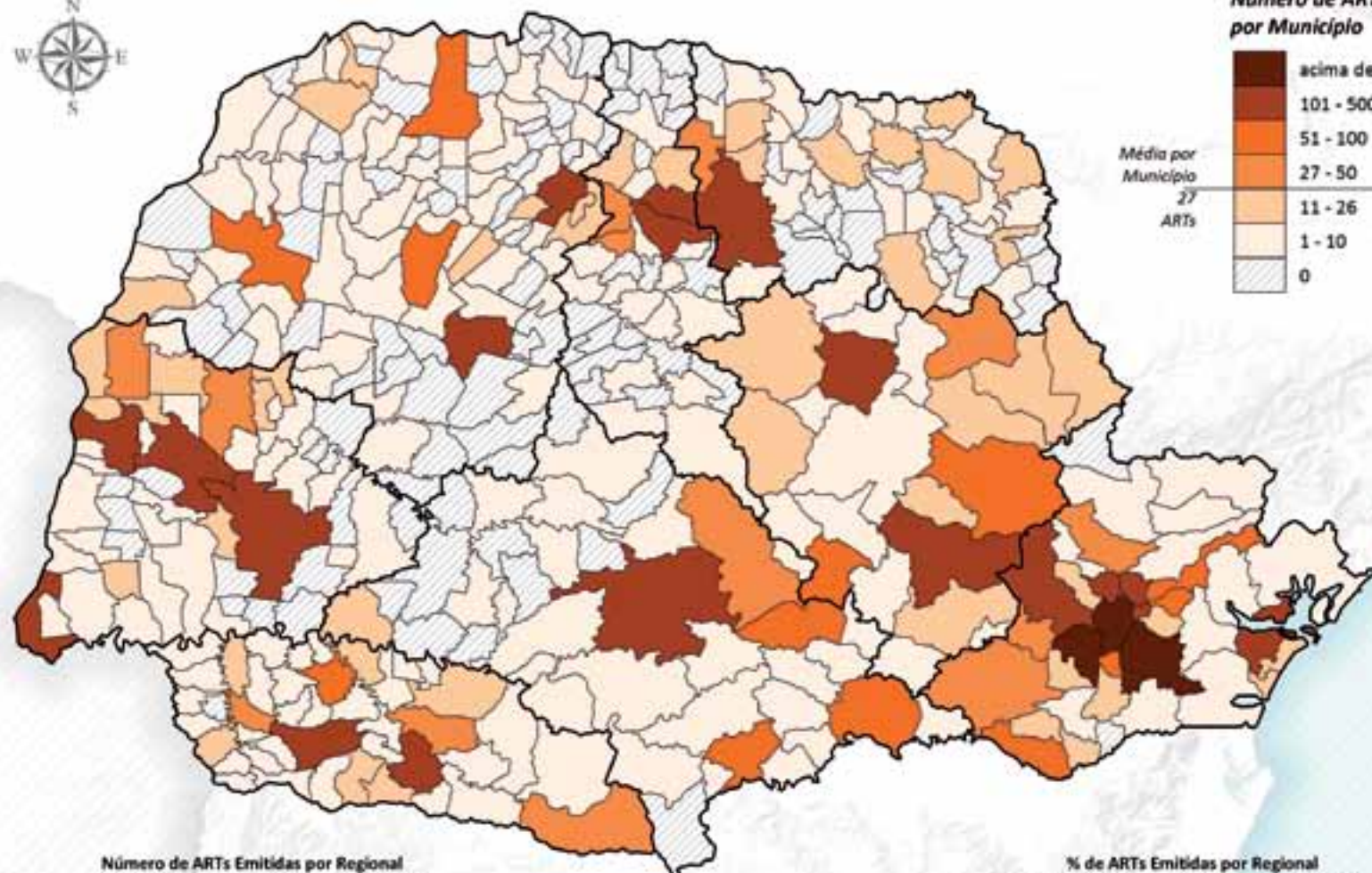
Diferença % por Regional - 2011 X 2012
Modalidade Eng. Química



EMIÇÃO DE ARTS

ENG. DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Total de ARTs (Anotação de Responsabilidade Técnica) emitidas pelos profissionais com registro ou visto no CREA-PR na Modalidade Engenharia de Segurança do Trabalho. Localização pelo endereço da obra/serviço. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



Total de 10.669 ARTs emitidas pelos Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR na Modalidade Engenharia de Segurança do Trabalho



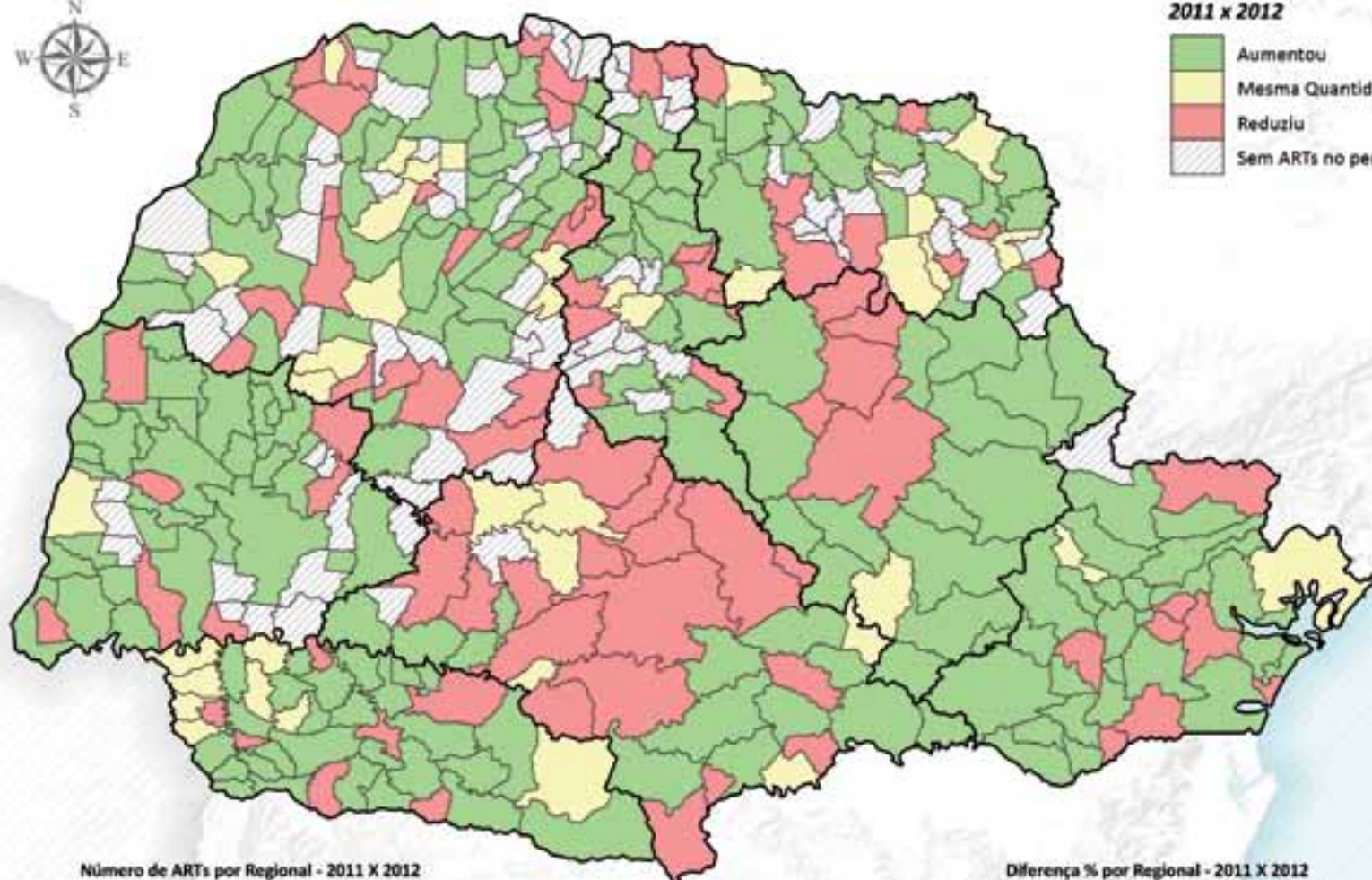
EMIÇÃO DE ARTS 2011 X 2012

ENG. DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Comparativo do total de ARTs (Anotação de Responsabilidade Técnica) emitidas pelos profissionais com registro ou visto no CREA-PR na Modalidade Engenharia de Segurança do Trabalho nos anos de 2011 e 2012. Localização pelo endereço da obra/serviço. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



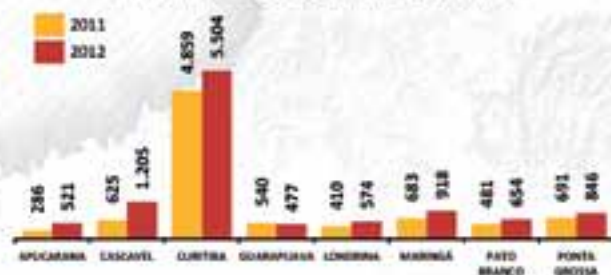
Comparativo no Número de ARTs por Inspeção 2011 x 2012



Comparativo no Número de ARTs por Município 2011 x 2012



Número de ARTs por Regional - 2011 X 2012
Modalidade Eng. de Segurança do Trabalho



Número Total de ARTs 2011 X 2012
Modalidade Eng. de Segurança do Trabalho



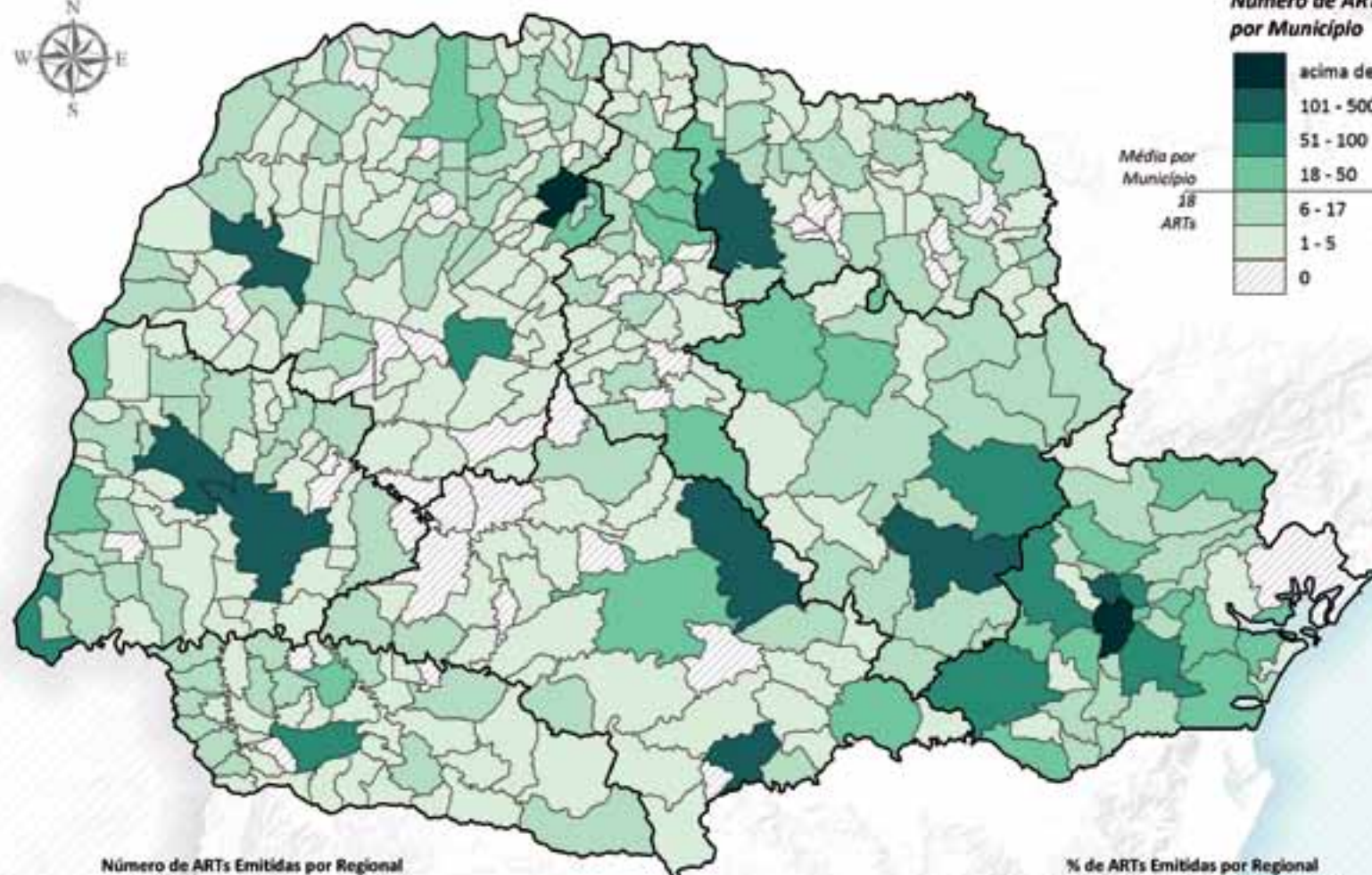
Diferença % por Regional - 2011 X 2012
Modalidade Eng. de Segurança do Trabalho



EMIÇÃO DE ARTS

GEOLOGIA E ENG. DE MINAS

Total de ARTs (Anotação de Responsabilidade Técnica) emitidas pelos profissionais com registro ou visto no CREA-PR na Modalidade Geologia e Engenharia de Minas. Localização pelo endereço da obra/serviço. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



Total de 7.110 ARTs emitidas pelos Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR na Modalidade Geologia e Engenharia de Minas



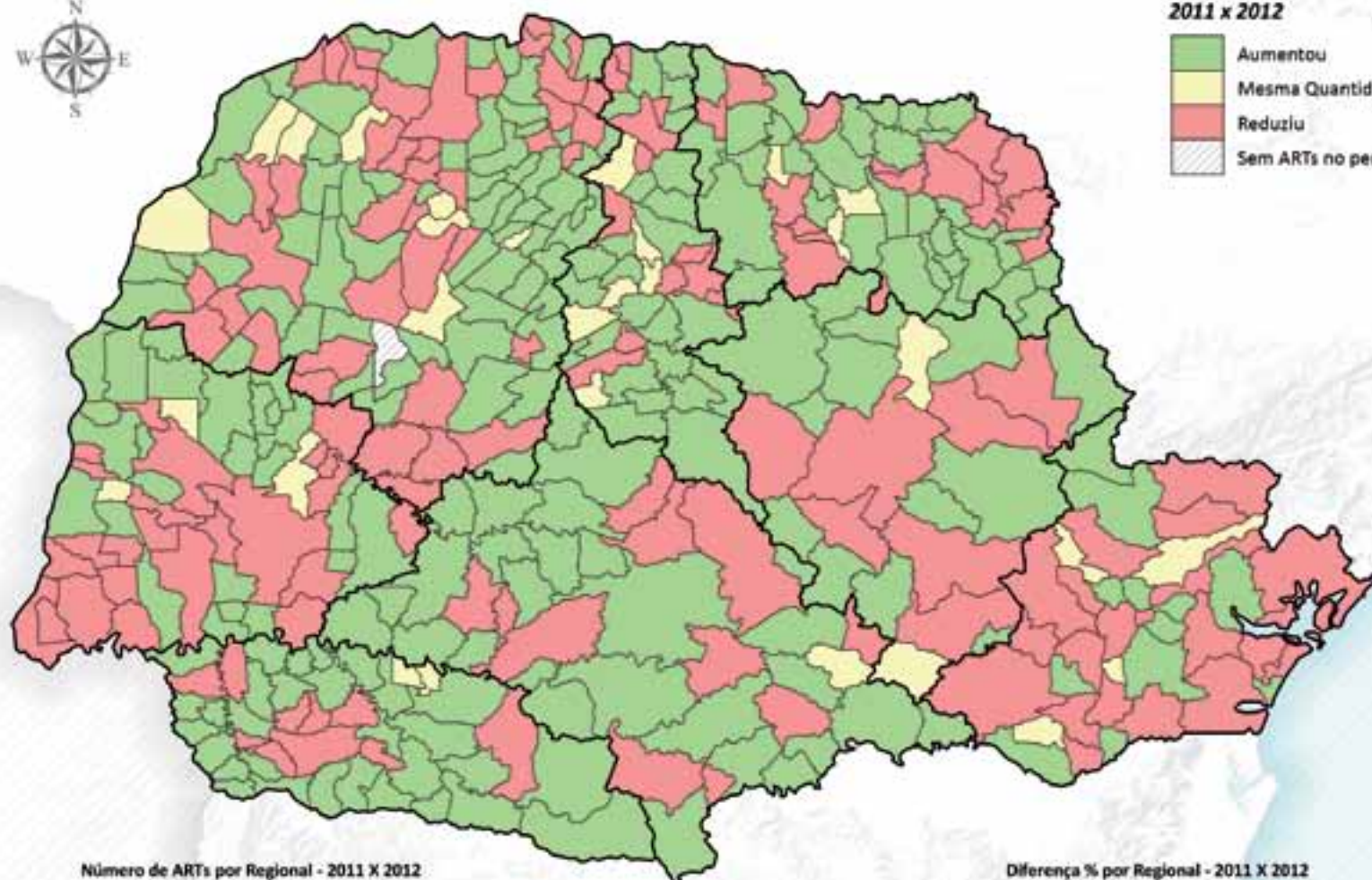
EMIÇÃO DE ARTS 2011 X 2012

GEOLOGIA E ENG. DE MINAS

Comparativo do total de ARTs (Anotação de Responsabilidade Técnica) emitidas pelos profissionais com registro ou visto no CREA-PR na Modalidade Geologia e Engenharia de Minas nos anos de 2011 e 2012. Localização pelo endereço da obra/serviço. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



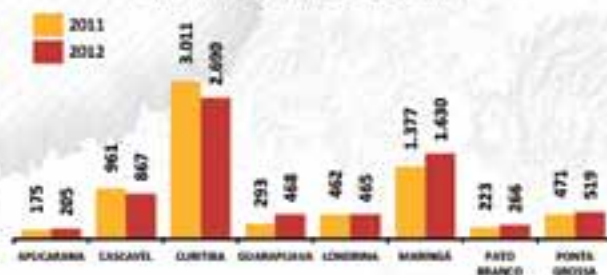
Comparativo no Número de ARTs por Inspetoria 2011 x 2012



Comparativo no Número de ARTs por Município 2011 x 2012



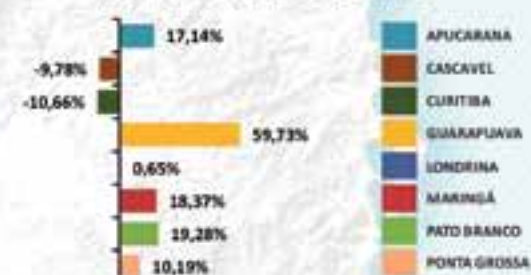
Número de ARTs por Regional - 2011 X 2012
Modalidade Geologia e Eng. de Minas



Número Total de ARTs 2011 X 2012
Modalidade Geologia e Eng. de Minas

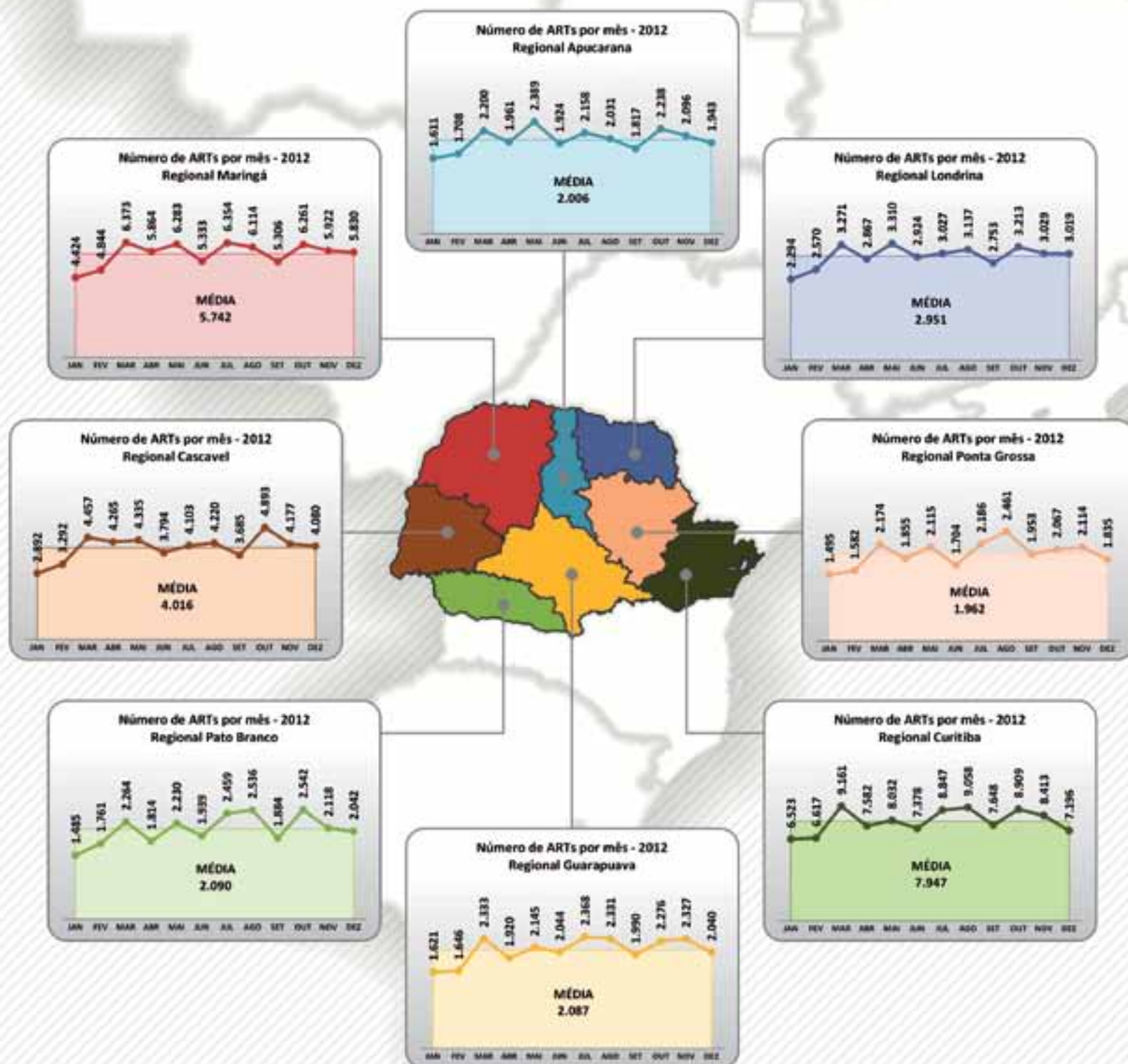


Diferença % por Regional - 2011 X 2012
Modalidade Geologia e Eng. de Minas



NÚMERO DE ARTS EMITIDAS POR MÊS NAS REGIONAIS DO CREA-PR

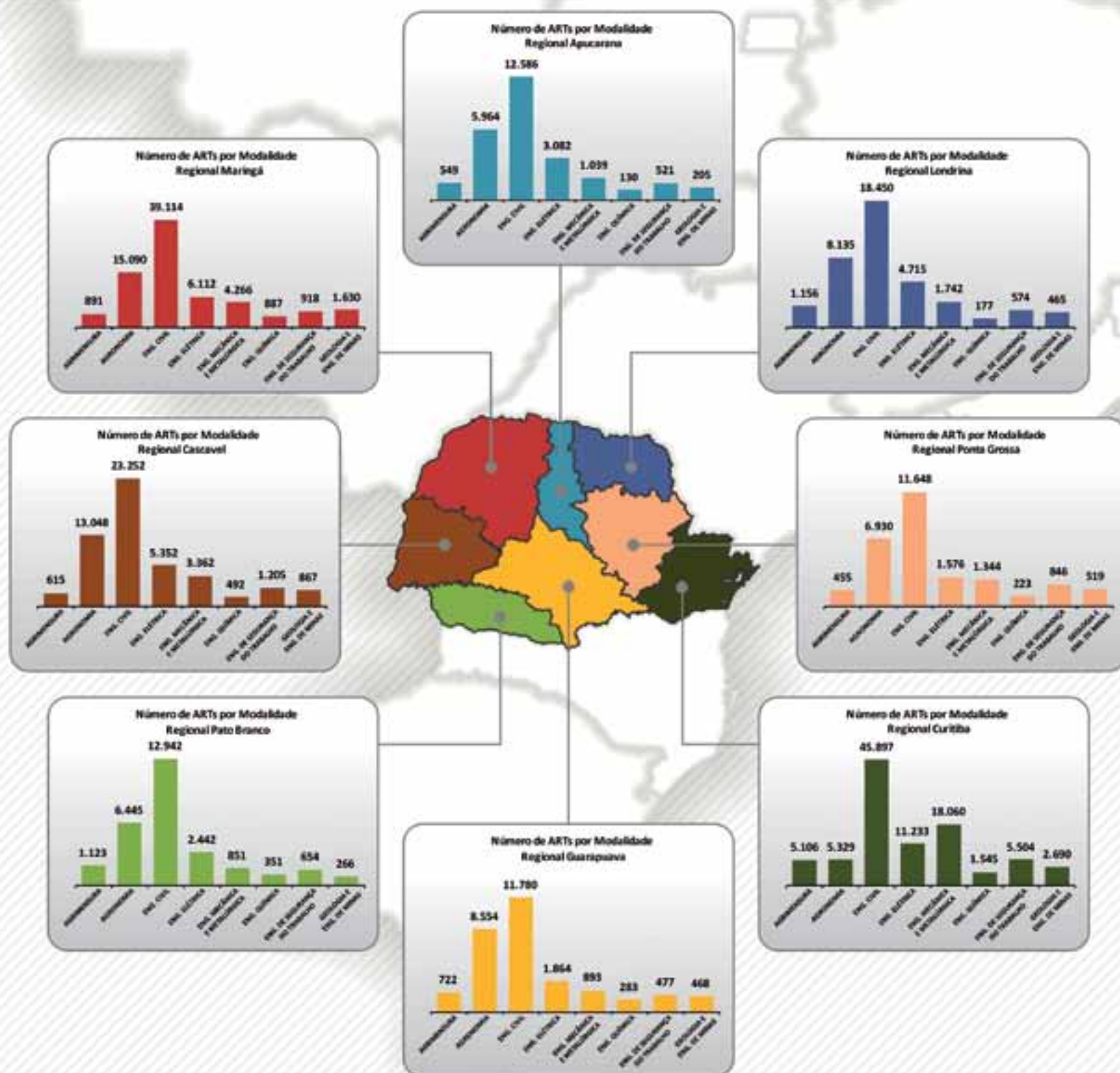
Total de ARTs emitidas pelos profissionais com registro ou visto no CREA-PR. Localização pelo endereço da obra/serviço. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos gráficos.



NÚMERO DE ARTS EMITIDAS

POR MODALIDADE NAS REGIONAIS DO CREA-PR

Total de ARTs emitidas pelos profissionais com registro ou visto no CREA-PR. Localização pelo endereço da obra/serviço. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos gráficos.



MODALIDADE

COM MAIOR NÚMERO DE ARTS

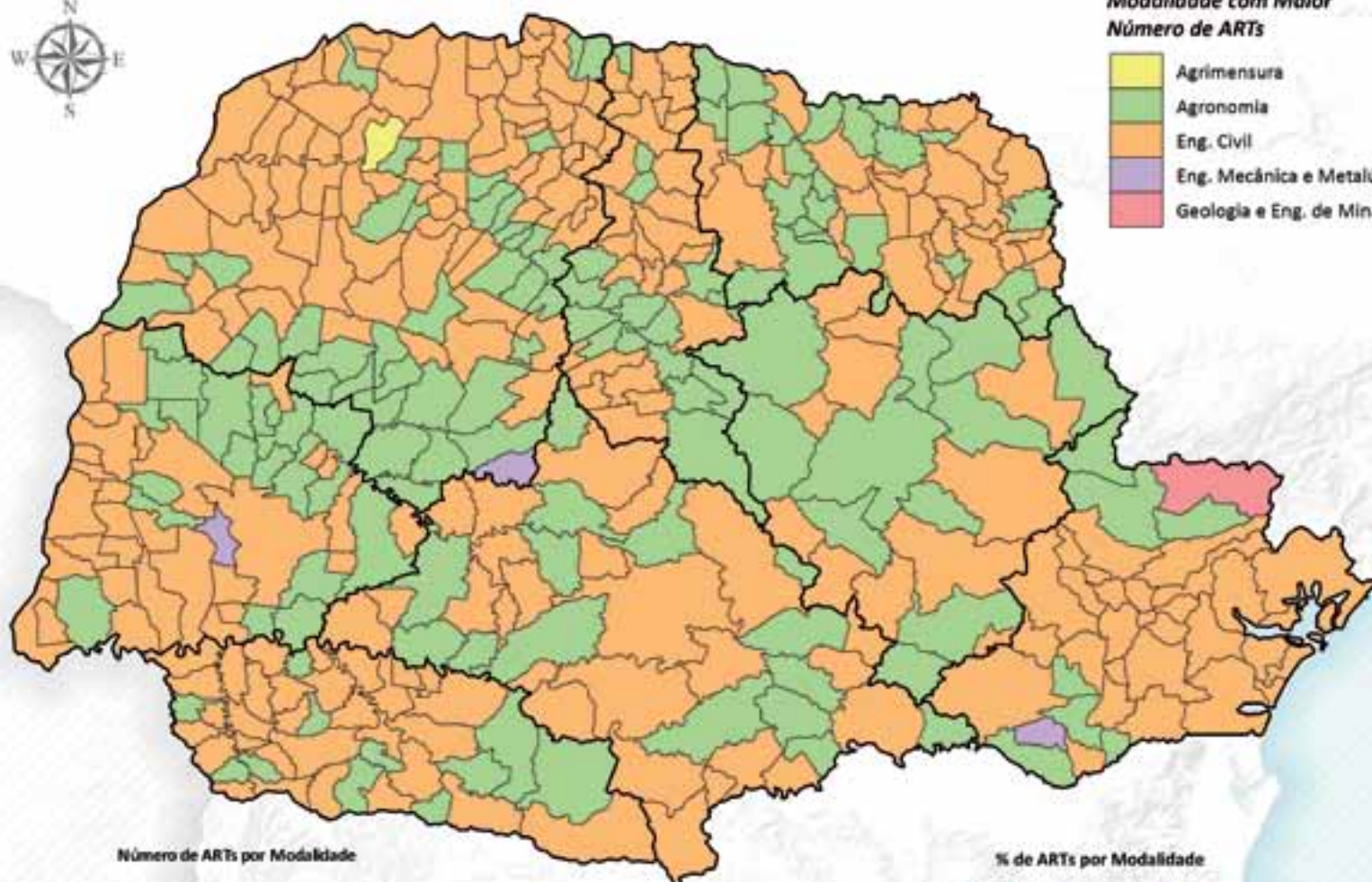
Modalidade com o maior número de ARTs emitidas pelos profissionais com registro ou visto no CREA-PR. Localização pelo endereço da obra/serviço. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



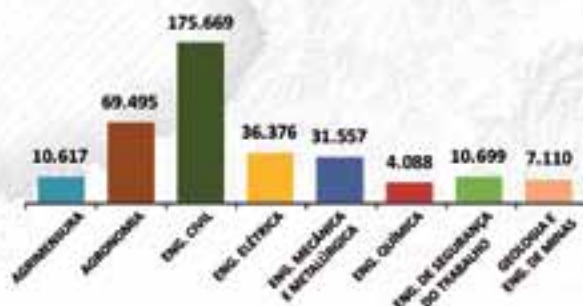
Modalidade com Maior Número de ARTs



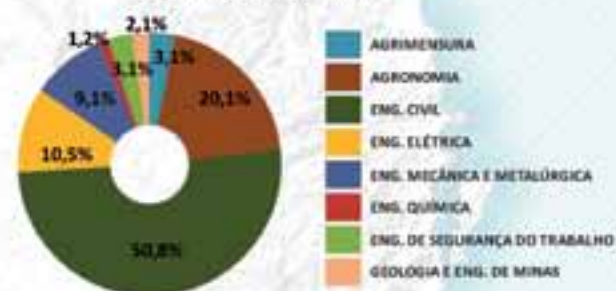
Modalidade com Maior Número de ARTs



Número de ARTs por Modalidade



% de ARTs por Modalidade

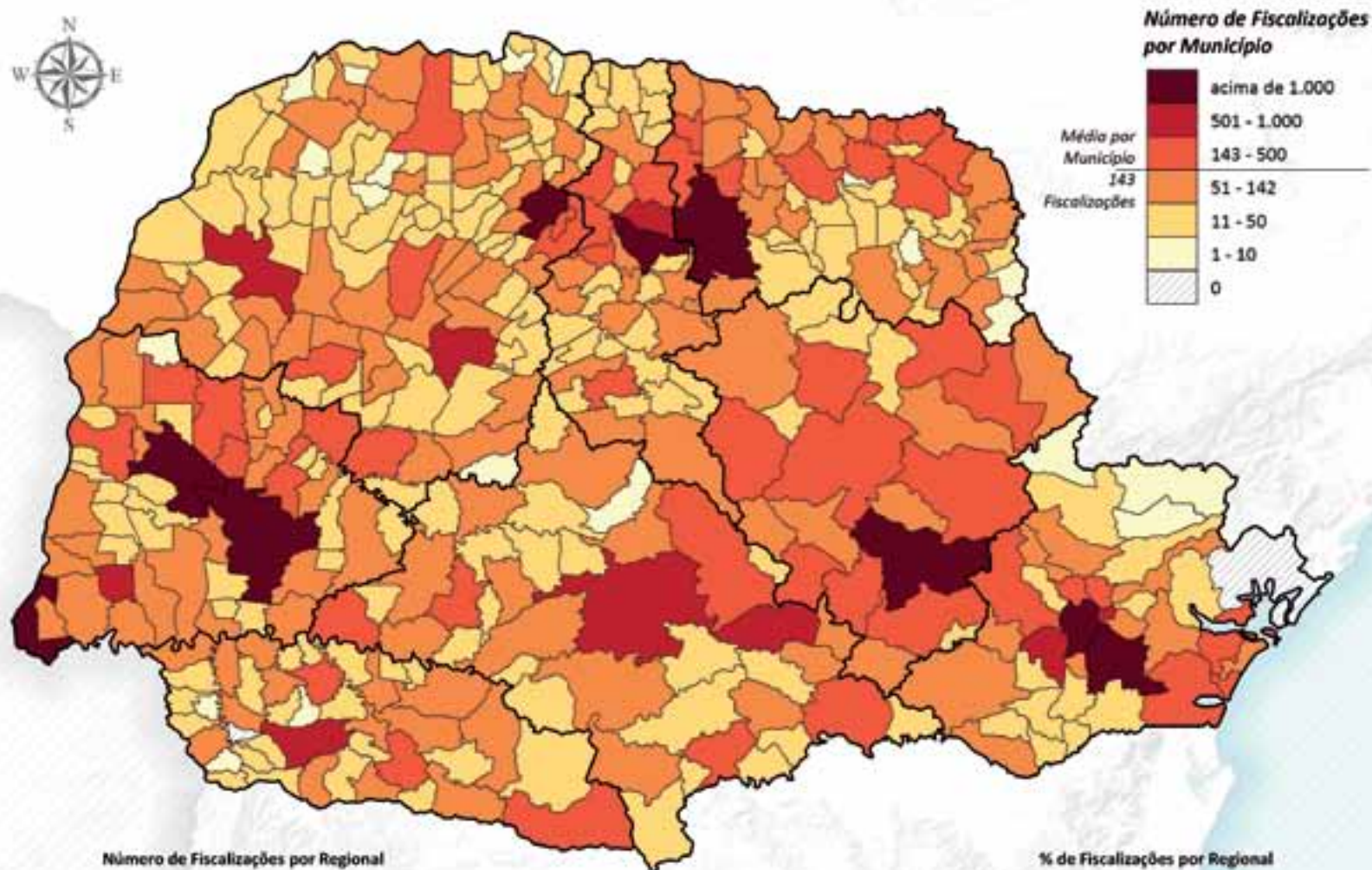




FISCALIZAÇÃO

TOTAL DE FISCALIZAÇÕES

Total de fiscalizações realizadas pelos agentes do CREA-PR. Localização pelo endereço da obra/serviço.

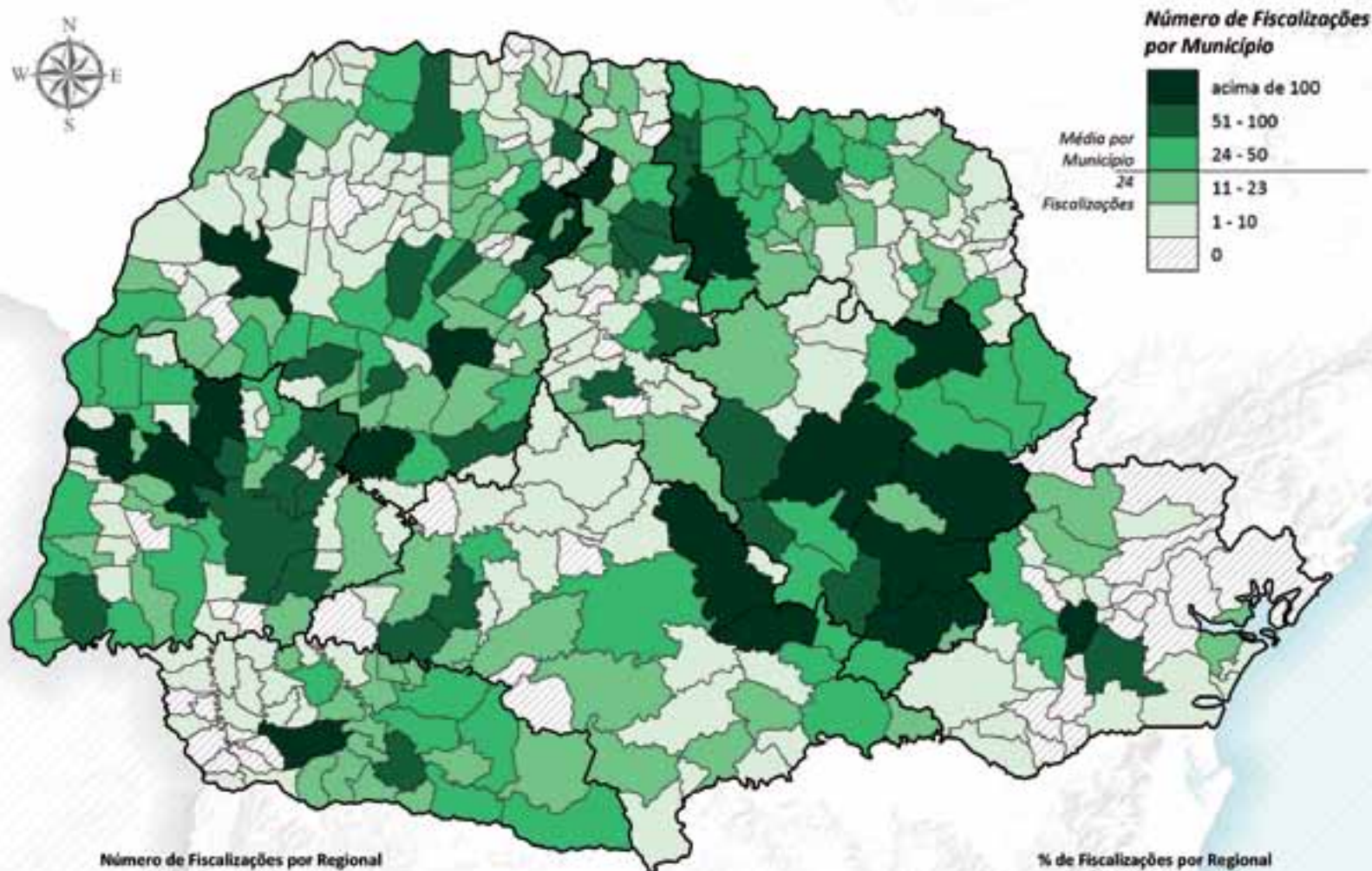


Total de 56.879 Fiscalizações realizadas pelo CREA-PR nos municípios do Paraná em 2012



TOTAL DE FISCALIZAÇÕES AGRONOMIA

Fiscalizações realizadas pelos agentes do CREA-PR em obras/serviços da Modalidade Agronomia. Localização pelo endereço da obra/serviço.

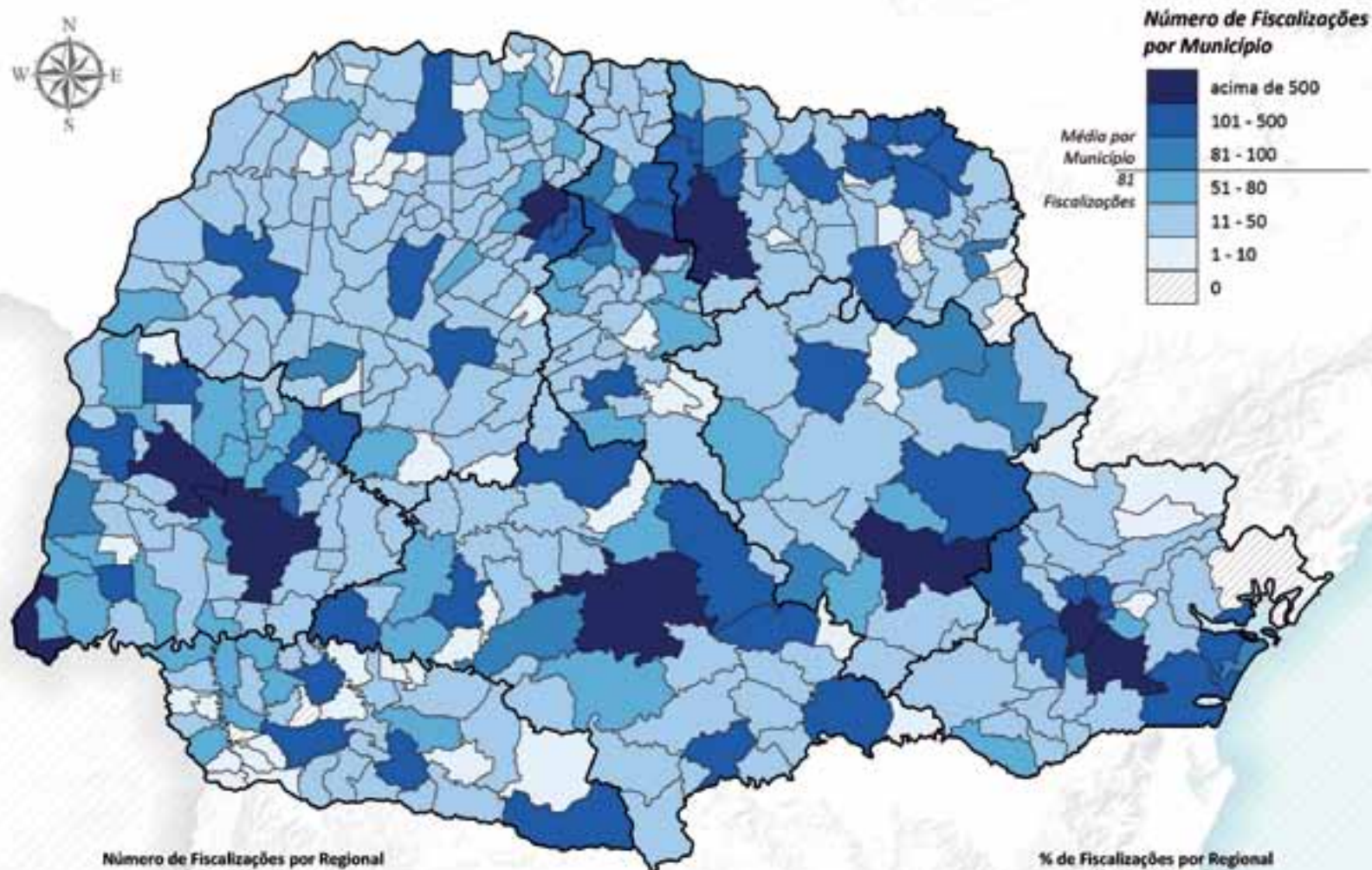


Total de 9.615 Fiscalizações realizadas pelo CREA-PR em 2012 nos municípios do Paraná na Modalidade Agronomia



TOTAL DE FISCALIZAÇÕES ENG. CIVIL

Fiscalizações realizadas pelos agentes do CREA-PR em obras/serviços da Modalidade Engenharia Civil. Localização pelo endereço da obra/serviço.

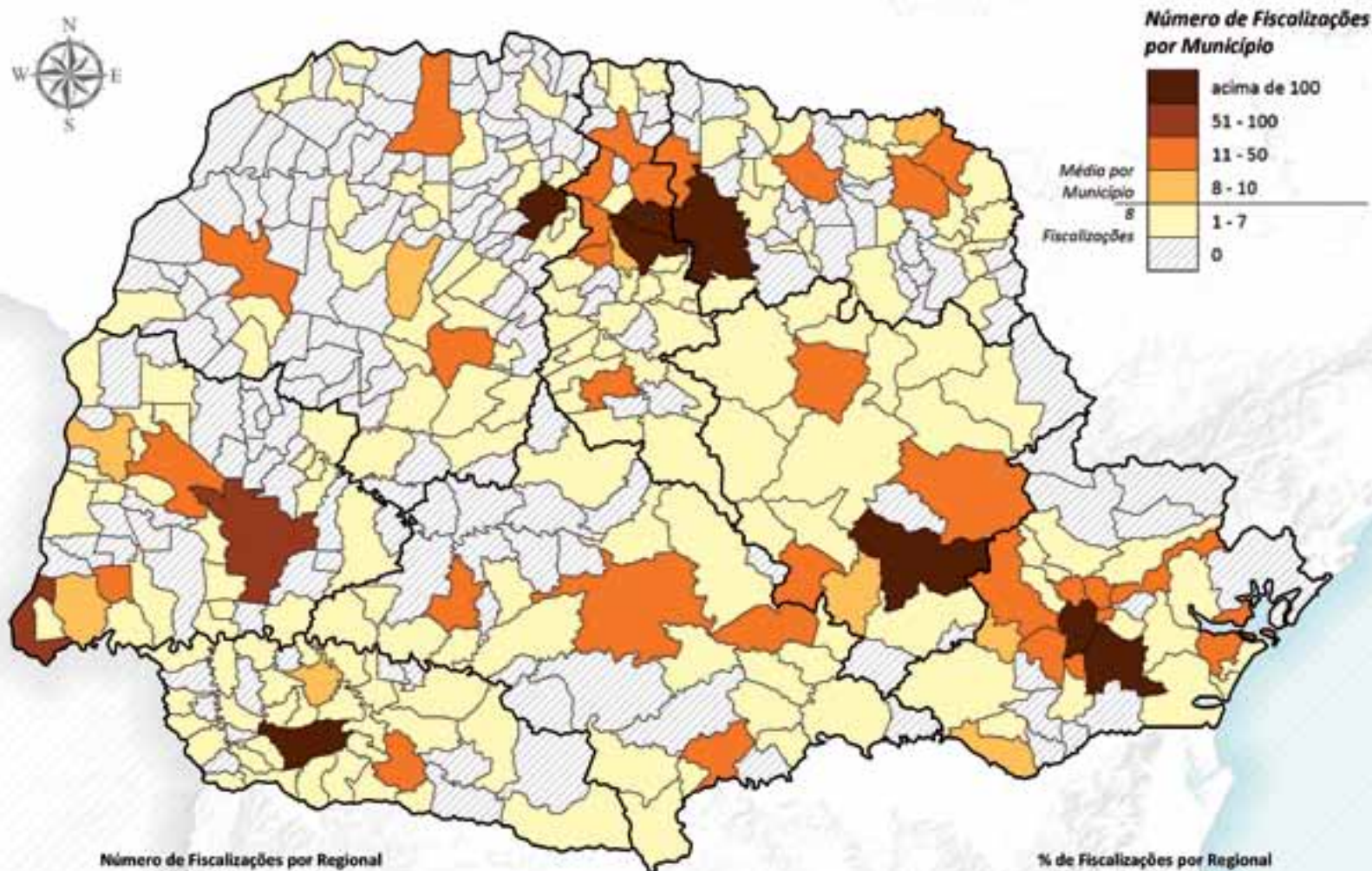


Total de 32.456 Fiscalizações realizadas pelo CREA-PR em 2012 nos municípios do Paraná na Modalidade Engenharia Civil



TOTAL DE FISCALIZAÇÕES ENG. ELÉTRICA

Fiscalizações realizadas pelos agentes do CREA-PR em obras/serviços da Modalidade Engenharia Elétrica. Localização pelo endereço da obra/serviço.

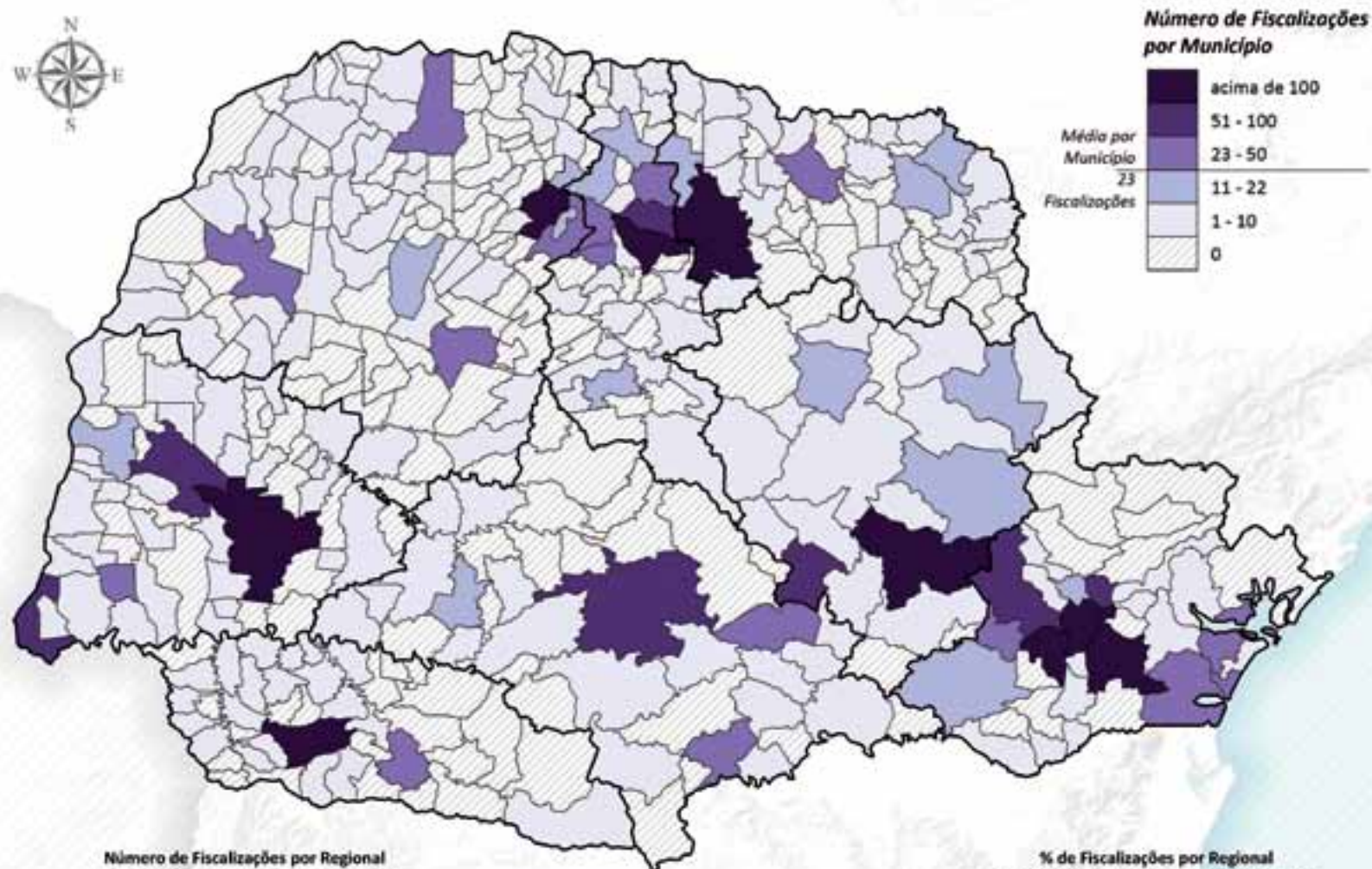


Total de 3.200 Fiscalizações realizadas pelo CREA-PR em 2012 nos municípios do Paraná na Modalidade Engenharia Elétrica



TOTAL DE FISCALIZAÇÕES ENG. MECÂNICA E METALÚRGICA.

Fiscalizações realizadas pelos agentes do CREA-PR em obras/serviços da Modalidade Eng. Mecânica e Metalúrgica. Localização pelo endereço da obra/serviço.

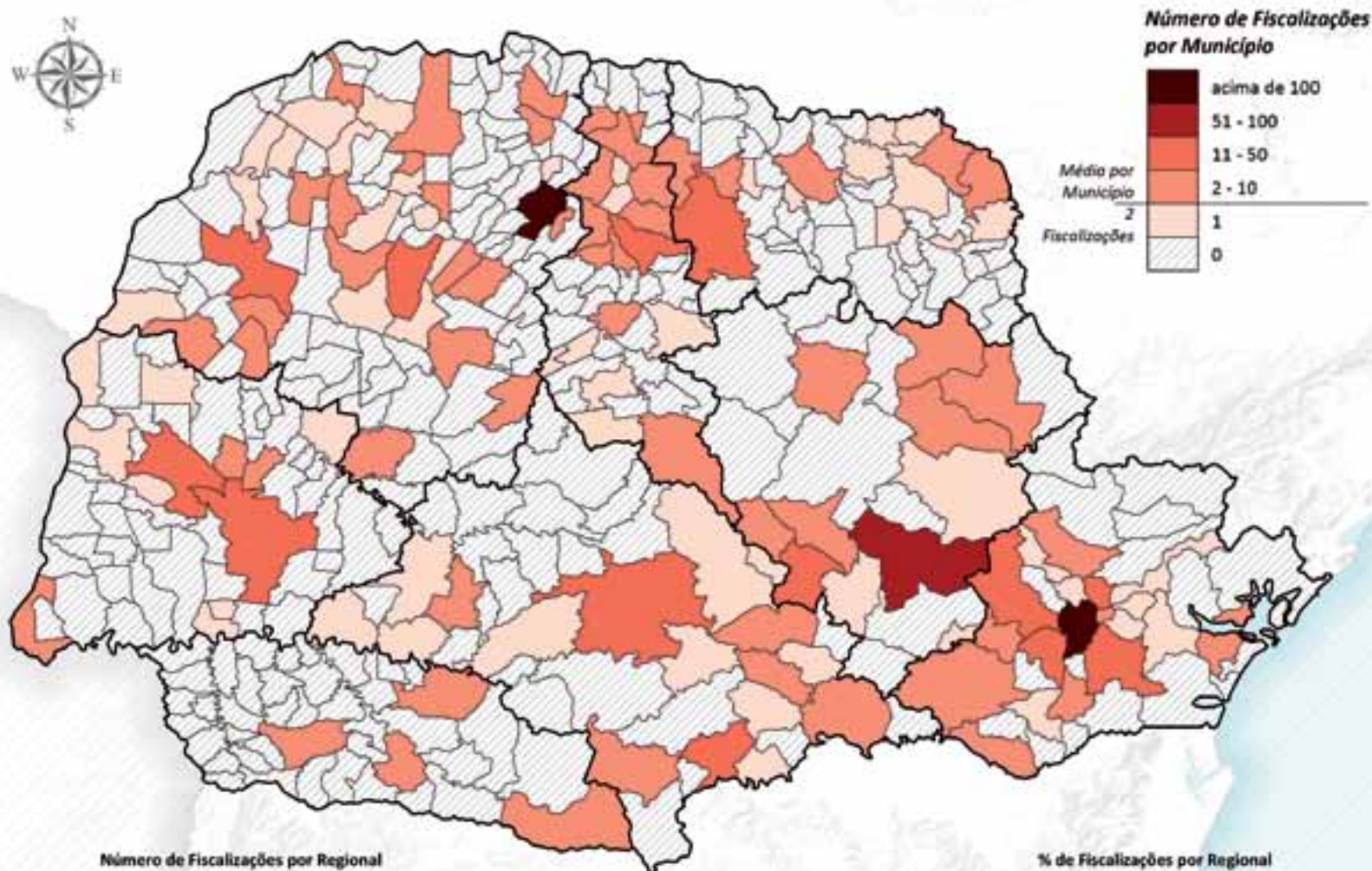


Total de 9.270 Fiscalizações realizadas pelo CREA-PR em 2012 nos municípios do Paraná na Modalidade Engenharia Mecânica e Metalúrgica



TOTAL DE FISCALIZAÇÕES ENGENHARIA QUÍMICA

Fiscalizações realizadas pelos agentes do CREA-PR em obras/serviços da Modalidade Engenharia Química. Localização pelo endereço da obra/serviço.



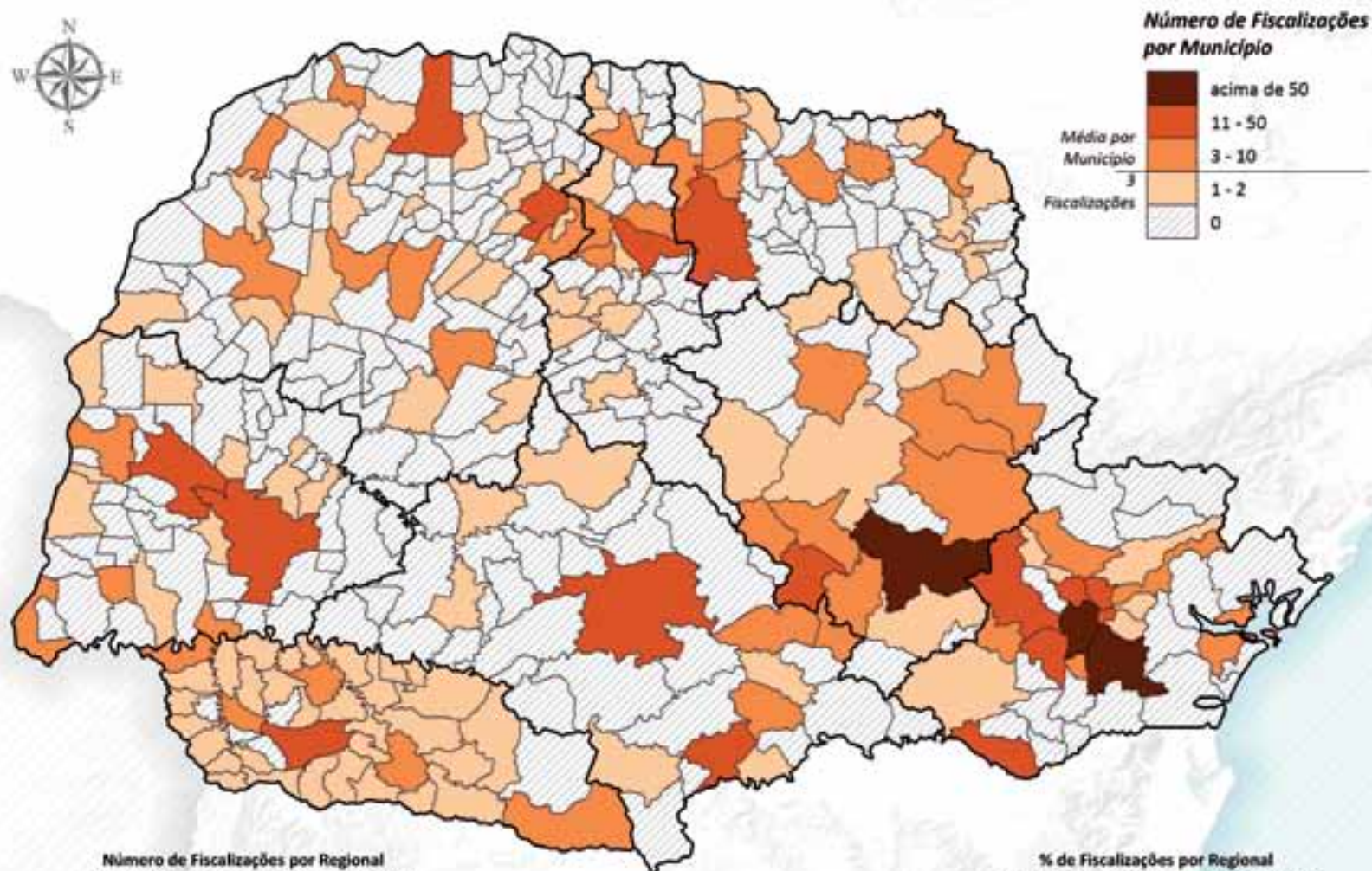
Total de 919 Fiscalizações realizadas pelo CREA-PR em 2012 nos municípios do Paraná na Modalidade Engenharia Química



TOTAL DE FISCALIZAÇÕES

ENG. DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Fiscalizações realizadas pelos agentes do CREA-PR em obras/serviços da Modalidade Engenharia de Segurança do Trabalho. Localização pelo endereço da obra/serviço.

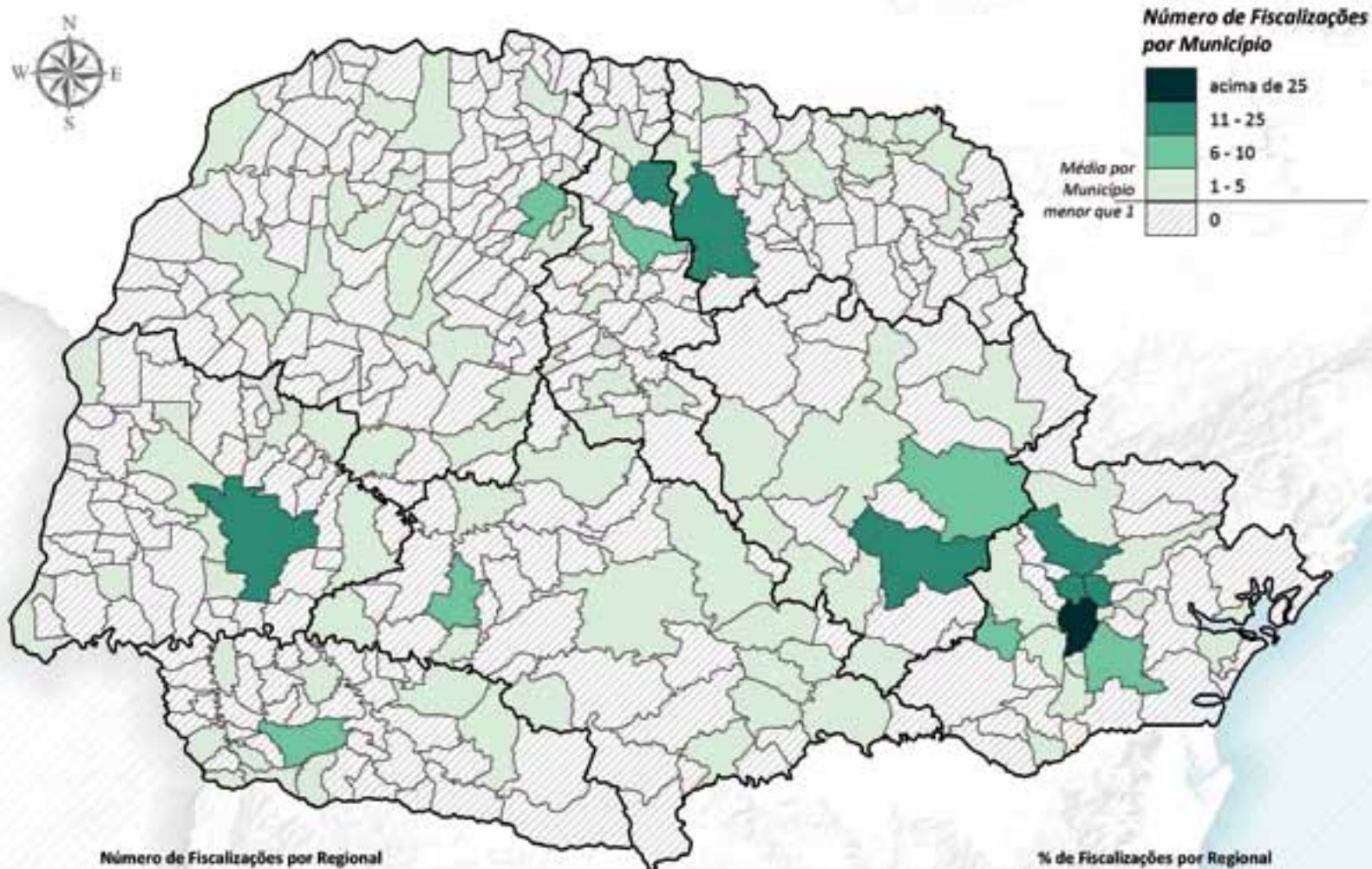


Total de 1.030 Fiscalizações realizadas pelo CREA-PR em 2012 nos municípios do Paraná na Modalidade Engenharia de Segurança do Trabalho



TOTAL DE FISCALIZAÇÕES GEOLOGIA E ENG. DE MINAS

Fiscalizações realizadas pelos agentes do CREA-PR em obras/serviços da Modalidade Geologia e Engenharia de Minas. Localização pelo endereço da obra/serviço.

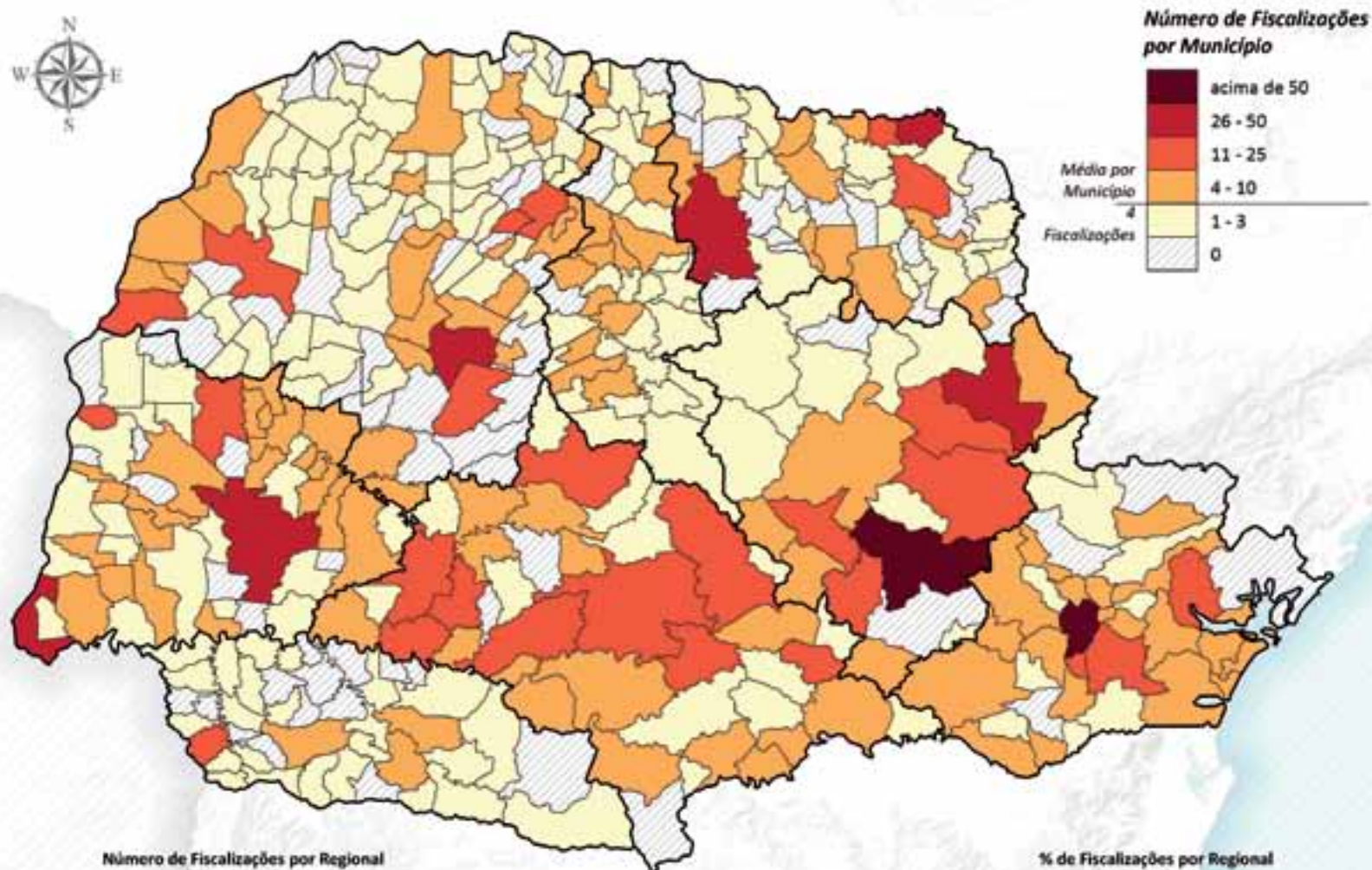


Total de 389 Fiscalizações realizadas pelo CREA-PR em 2012 nos municípios do Paraná na Modalidade Geologia e Engenharia de Minas



FISCALIZAÇÃO EM OBRAS PÚBLICAS

Fiscalizações realizadas pelos agentes do CREA-PR em Obras Públicas em Execução de responsabilidade municipal, estadual ou federal.

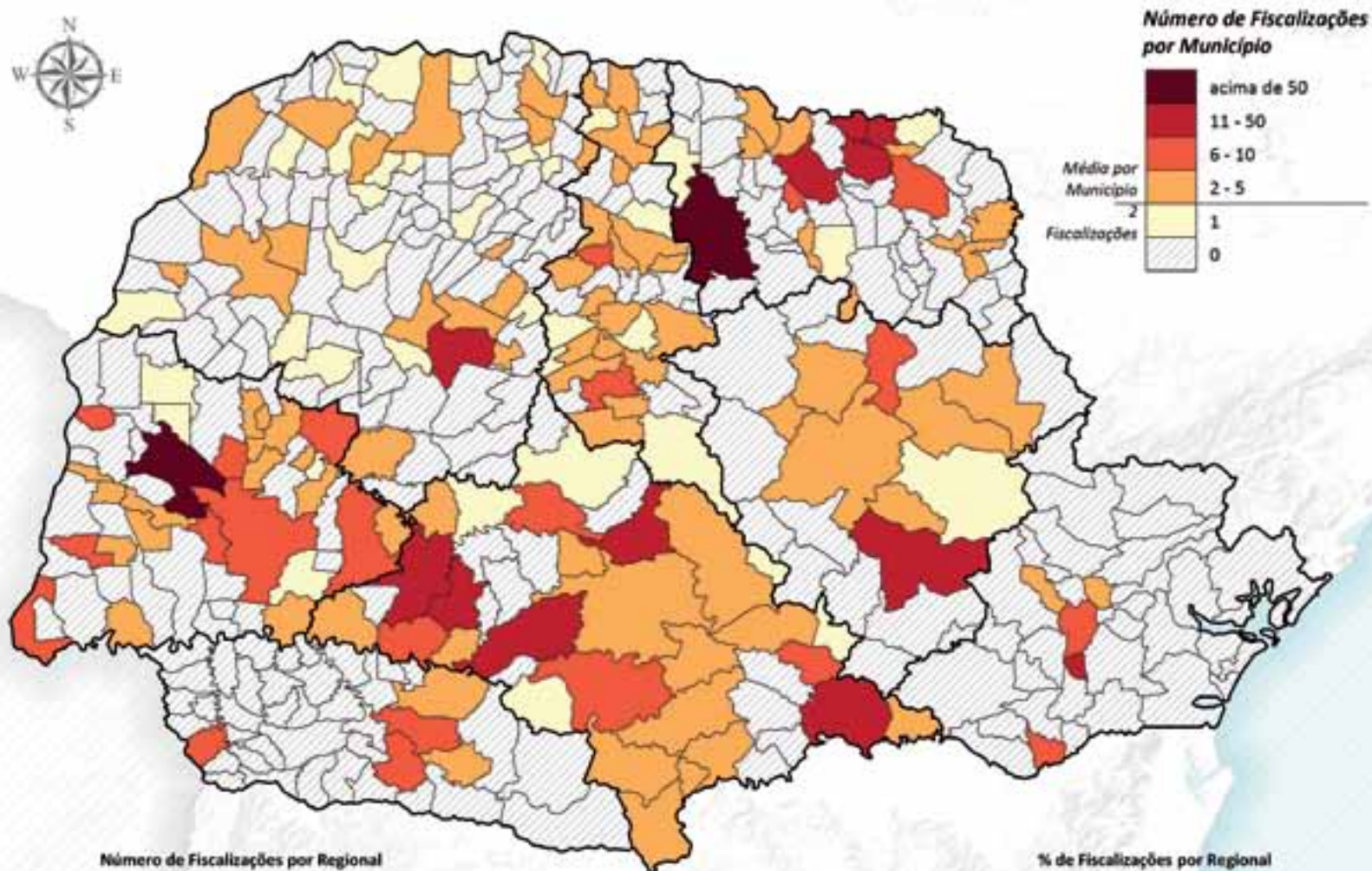


Total de 1.754 Fiscalizações em Obras Públicas realizadas pelo CREA-PR em 2012 nos municípios do Paraná



FISCALIZAÇÃO EM LICITAÇÕES DE OBRAS PÚBLICAS

Fiscalizações realizadas pelos agentes do CREA-PR em Licitações de Obras Públicas de responsabilidade Municipal, Estadual ou Federal.



Total de 798 Fiscalizações em Licitações de Obras Públicas realizadas pelo CREA-PR em 2012 nos municípios do Paraná



PROJETO “OBRAS PÚBLICAS PARALISADAS”

FISCALIZAÇÃO CONJUNTA COM TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ – TCE-PR

A relevância do tema das obras públicas paralisadas e a parceria entre o Tribunal de Contas do Estado do Paraná - TCE-PR e o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR convergiram para o desenvolvimento deste trabalho. Ele consiste no inventário das obras públicas municipais paralisadas no Estado do Paraná, realizado por meio do esforço conjunto dos dois órgãos.

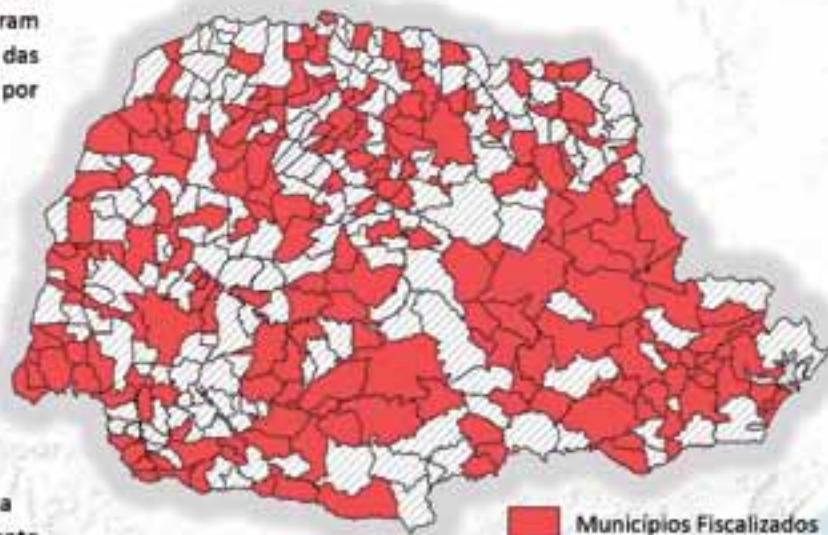
A Fiscalização de Obras Públicas Paralisadas, realizada em conjunto pelo TCE-PR e CREA-PR, teve como objetivos gerais aprimorar a atuação do TCE-PR e do CREA-PR e ampliar a capacidade da sociedade de exercer o controle social.

Os objetivos específicos foram, no âmbito das duas entidades envolvidas, a integração de todas as informações sobre as obras paralisadas, disponíveis em ambas as bases de dados, e dar publicidade ao resultado do projeto; no âmbito do TCE-PR, a validação das informações sobre as obras paralisadas constantes na base de dados do Sistema de Informações Municipais - Acompanhamento Mensal (SIM-AM); e no âmbito do CREA-PR, a verificação da regularidade dos profissionais envolvidos no planejamento e execução das obras que fazem parte do projeto.

A seleção das obras a serem fiscalizadas neste projeto incluiu todas as obras públicas sob responsabilidade dos municípios paranaenses que se encontravam, até o dia 25 de maio de 2012, na situação “paralisada”, de acordo com o SIM-AM, totalizando 750 obras.

Foram efetivamente fiscalizadas 712 obras públicas de modo a obter informações acerca das suas reais condições. Além da verificação da situação das obras, foram conferidas ou levantadas informações acerca da localização, motivos de paralisação e condições de uso dos bens.

Visite www.crea-pr.org.br ou www1.tce.pr.gov.br e veja o relatório completo, fotos e o mapa interativo das obras fiscalizadas.



Exemplo de localização das obras, classificadas por real situação





PROGRAMAS E PROJETOS DO CREA-PR

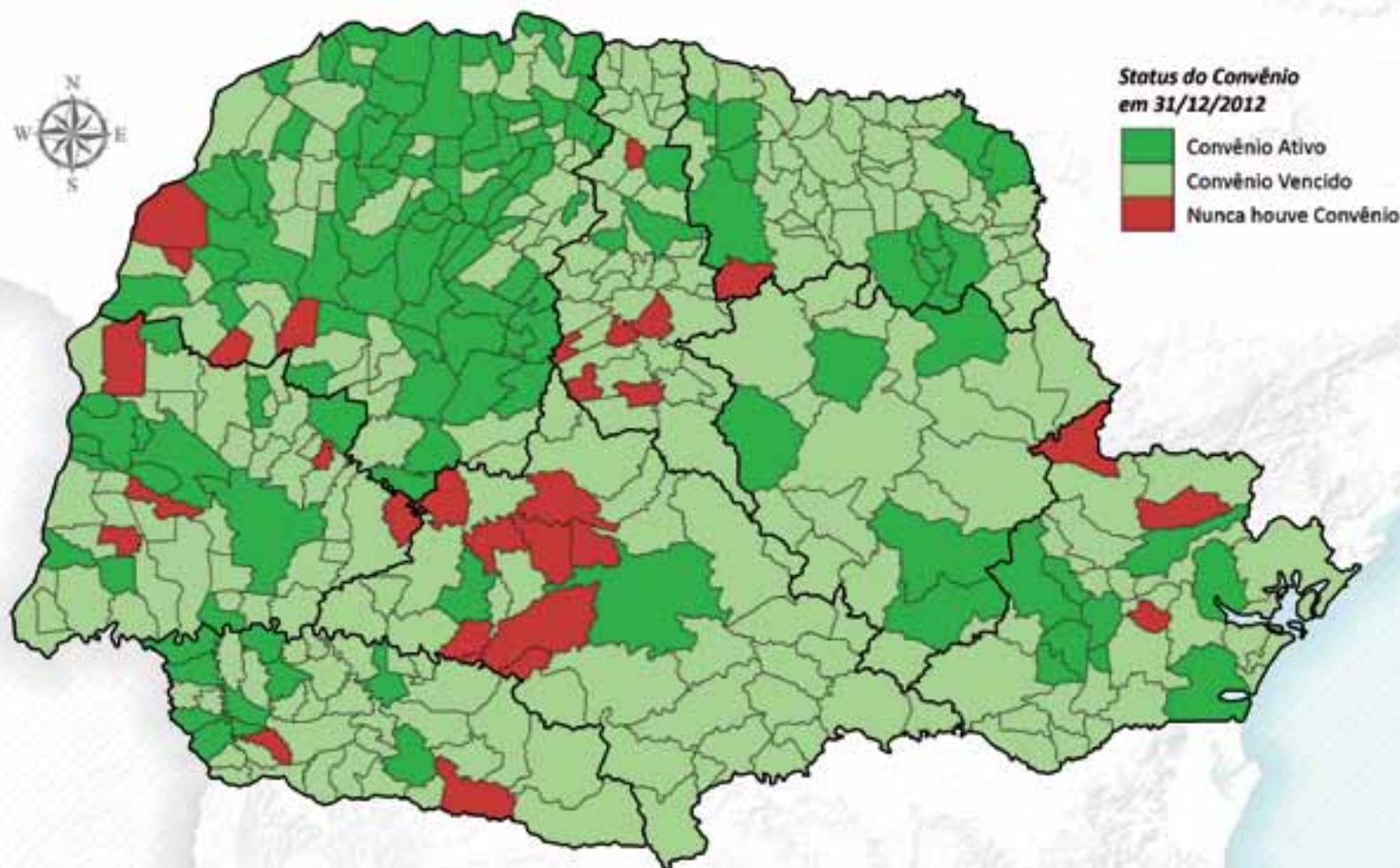
CONVÊNIO CASA FÁCIL

Programa de cunho social criado pelo CREA-PR e desenvolvido em parceria com as Prefeituras Municipais e Entidades de Classe da Engenharia.

Em mais de 20 anos de existência já atendeu mais de 150 mil famílias com a construção de mais de 8 milhões de metros quadrados.

O programa prevê o desenvolvimento de projetos e assistência técnica profissional para famílias de baixa renda (até 3 salários mínimos) na construção de casas com área não superior a 70m². O programa garante o acesso à moradia digna, segura, econômica e ambientalmente correta com o acompanhamento técnico por meio dos profissionais das associações.

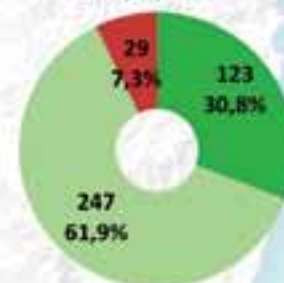
Dentro das particularidades de cada município, há a dispensa das taxas de construção (alvará e habite-se) e auxílio financeiro à Associação no custeio dos trabalhos.



Número de Municípios por Status do Convênio por Regional em 31/12/2012



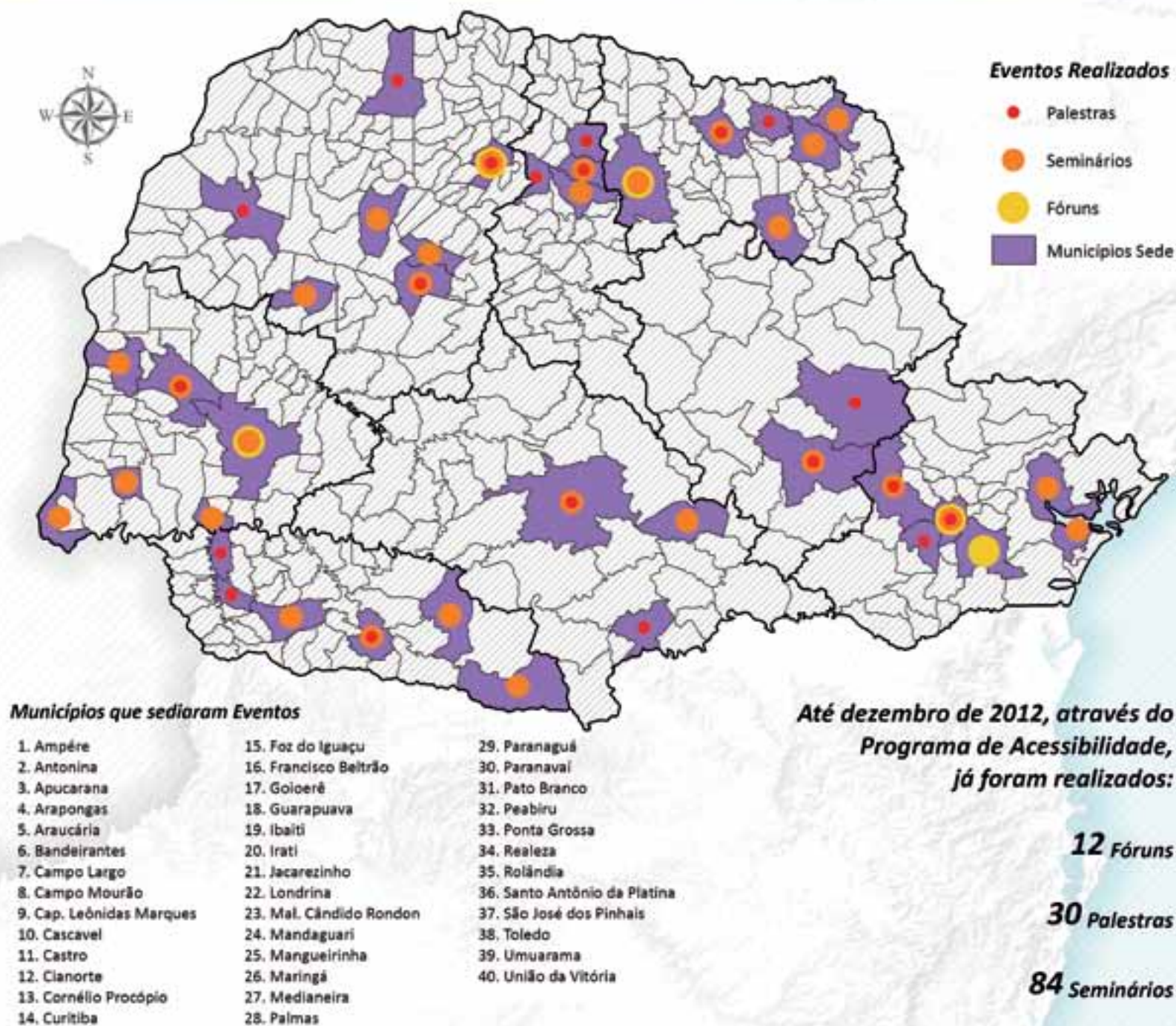
Número de Municípios por Status do Convênio em 31/12/2012



PROGRAMA DE ACESSIBILIDADE

O CREA-PR criou em 2006 o PROGRAMA DE ACESSIBILIDADE visando principalmente conscientizar os profissionais da engenharia, agronomia e geociências sobre a importância de inserir os dispositivos de acessibilidade em seus projetos e obras

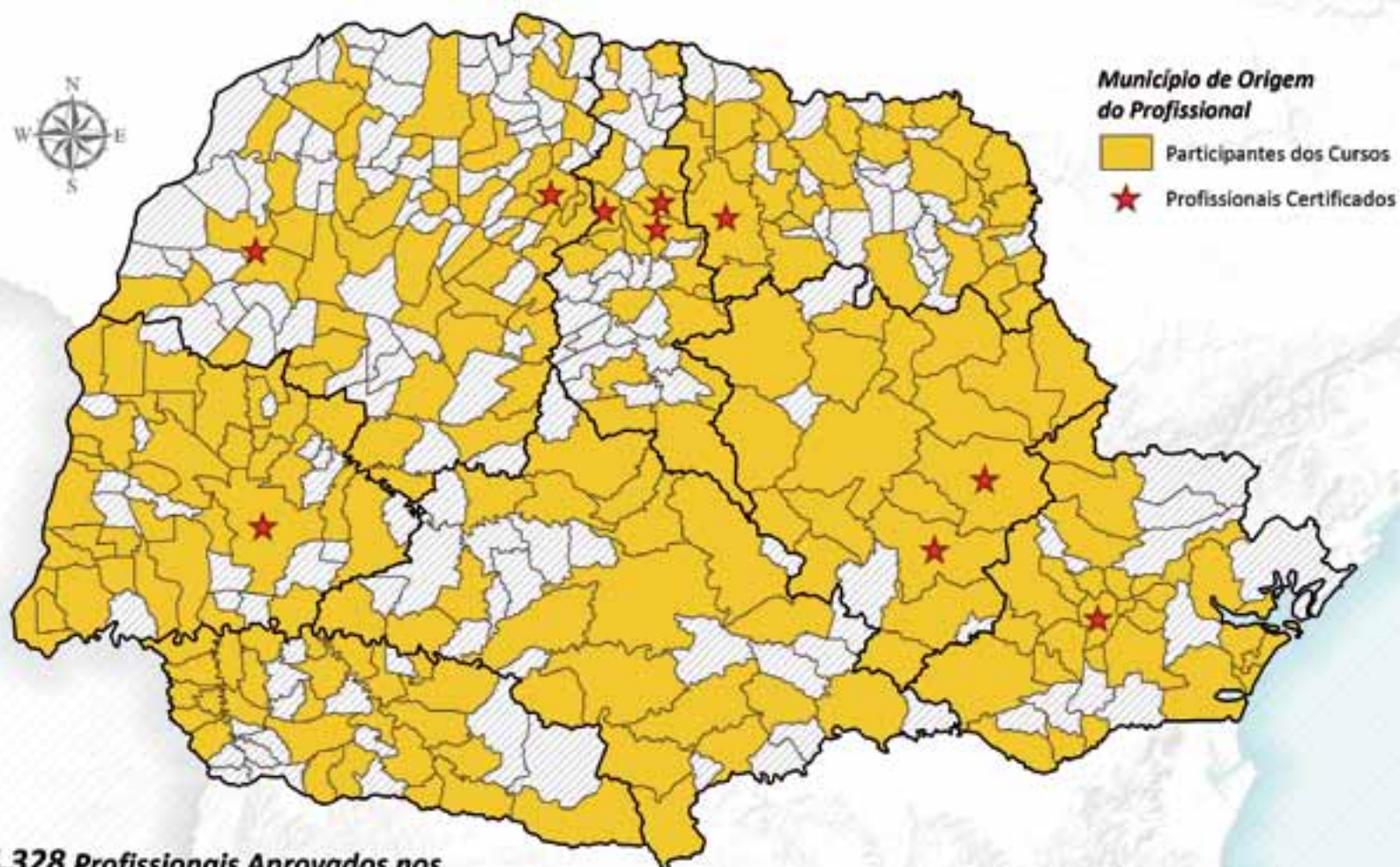
e para sensibilizar e mobilizar a sociedade em geral para que seja garantido o direito de ir e vir a todo tipo de pessoa, independente de sua condição ou limitação, seja ela temporária ou permanente.



PROGRAMA DE EXCELÊNCIA

O Programa de Excelência tem como objetivo a excelência no exercício das profissões regulamentadas pelo CREA-PR nas atividades de planejamento, execução, manutenção e licenciamento ambiental. O programa visa que as obras no Estado surpreendam com serviços de qualidade, possuindo todos os itens necessários ao atendimento da legislação vigente e aos conceitos

estabelecidos pelo programa. Busca ser um fator decisivo para o reconhecimento do valor das profissões e dos profissionais das profissões regulamentadas pelo CREA-PR. Desta forma, o programa oferece disciplinas que atualizam os profissionais por meio de aperfeiçoamento técnico e mercadológico, possibilitando a certificação de qualidade e excelência em sua atividade profissional.



4.328 Profissionais Aprovados nos Cursos do Programa de Excelência:

1.431 em Planejamento de Edificações

736 em Execução de Edificações

680 em Manutenção de edificações

1.484 em Licenciamento Ambiental

16 Profissionais Certificados

13 em Planejamento de Edificações

3 em Execução de Edificações

CREAJR-PR

O Programa CREAjr-PR foi criado em 2005, com o objetivo de aproximar os estudantes das áreas de engenharia e agronomia do Sistema Profissional. Presente em mais de 90% das Instituições de Ensino paranaenses, com mais de 12 mil membros corporativos, atua levando conhecimento,

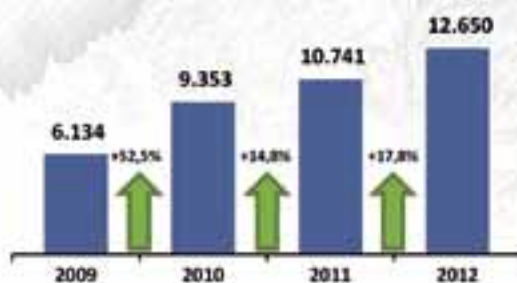
dentro da sala de aula, sobre temas como: o Sistema CONFEA/ CREA, atribuições profissionais, responsabilidade técnica, civil, criminal e trabalhista, atuação ética e Anotação de Responsabilidade Técnica - ART.



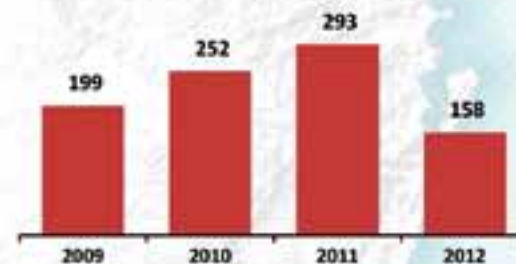
O blog do CREAjr consiste no principal canal de comunicação entre os estudantes e o CREA-PR. Em 2012 foram mais de 140.000 acessos.

Visite <http://creajrpr.wordpress.com> e conheça mais sobre o programa.

Número de Estudantes Membros do CREAjr-PR



Número de Atividades Realizadas pelo CREAjr-PR nas Instituições de Ensino

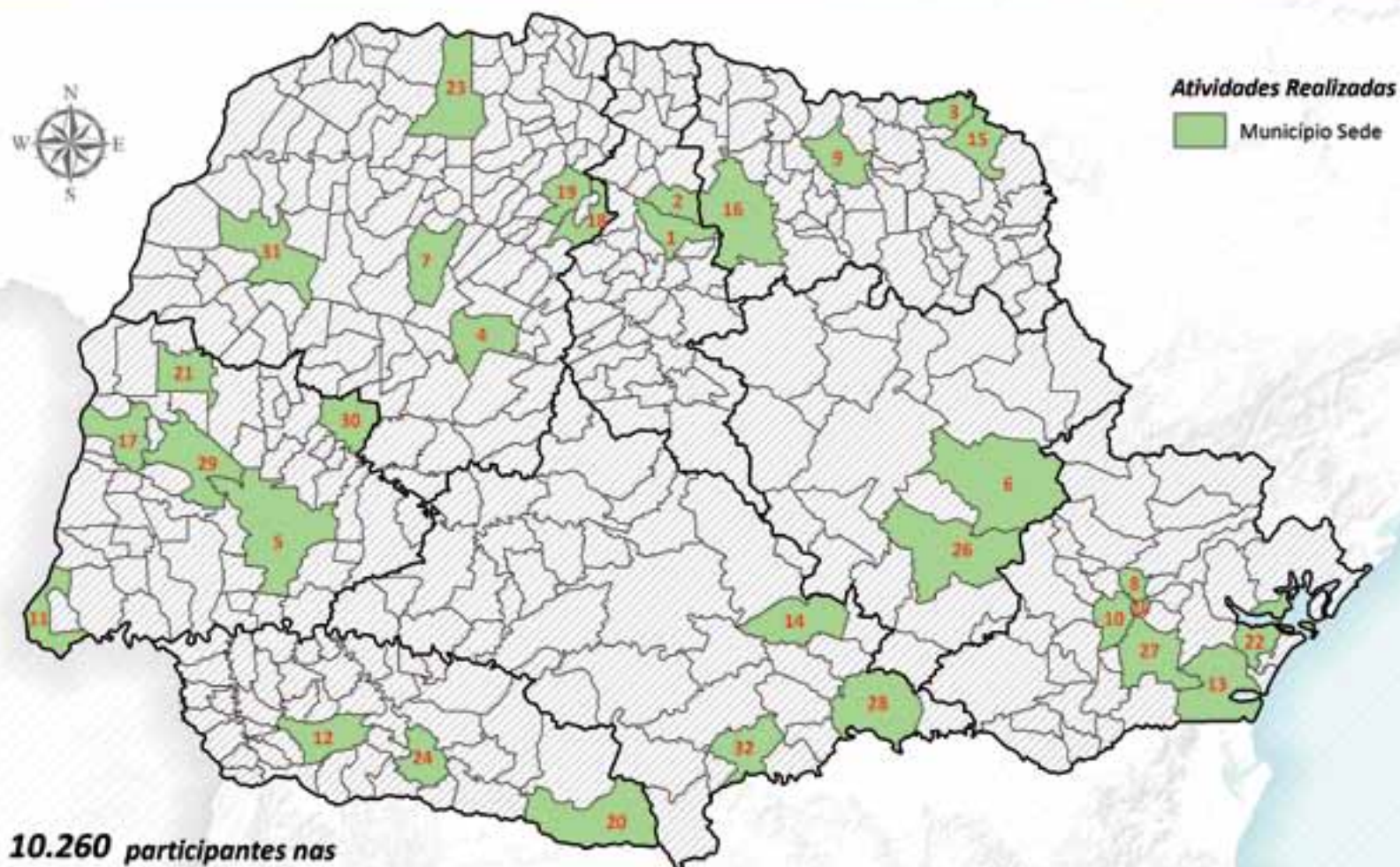


PRO-CREA

QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL

Reconhecendo a importância de oportunizar aos profissionais registrados a possibilidade de permanente capacitação pessoal, profissional e empresarial o CREA-PR instituiu a Assessoria de Qualificação Profissional – AQP, que atua em duas vertentes: a) apoio operacional às entidades de classe e instituições de ensino

registradas para a realização de cursos, palestras e eventos presenciais; b) disponibilização de capacitação, através do sistema de ensino à distância, alcançando maior número de participantes e facilitando a qualificação profissional.



10.260 participantes nas
516 atividades apoiadas operacionalmente pelo PRO-CREA em
32 municípios:

- | | | |
|----------------------|-------------------------|--------------------------|
| 1. Apucarana | 12. Francisco Beltrão | 23. Paranavai |
| 2. Arapongas | 13. Guaratuba | 24. Pato Branco |
| 3. Cambará | 14. Irati | 25. Pinhais |
| 4. Campo Mourão | 15. Jacarezinho | 26. Ponta Grossa |
| 5. Cascavel | 16. Londrina | 27. São José dos Pinhais |
| 6. Castro | 17. Mar. Cândido Rondon | 28. São Mateus do Sul |
| 7. Cianorte | 18. Marialva | 29. Toledo |
| 8. Colombo | 19. Maringá | 30. Ubatã |
| 9. Cornélio Procopio | 20. Palmas | 31. Umuarama |
| 10. Curitiba | 21. Palotina | 32. União da Vitória |
| 11. Foz do Iguaçu | 22. Paranaguá | |

2.833 Participantes
em 13 cursos realizados
pelo Sistema de Ensino à Distância
do PRO-CREA

ENTIDADES DE CLASSE

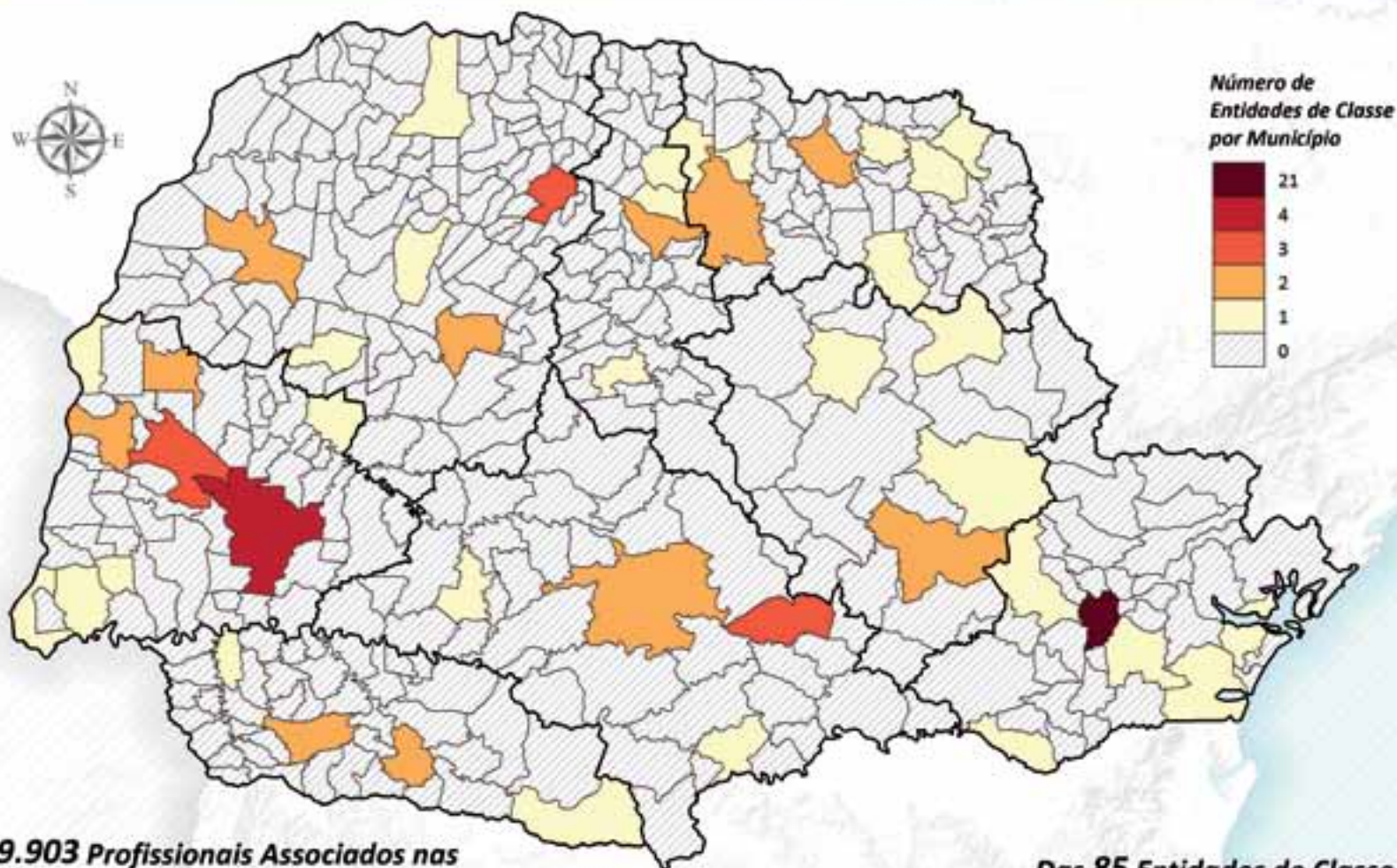
Conforme a Resolução 1.018/2006 – CONFEA, considera-se entidade de classe profissional a pessoa jurídica de direito privado, sem fins lucrativos, representante de profissionais das áreas abrangidas pelo Sistema CONFEA/CREA.

Classifica-se por área de formação e por nível de formação profissional:

- Uniprofissional: quando congrega em seu quadro de sócios profissionais de uma mesma modalidade; ou multiprofissional,

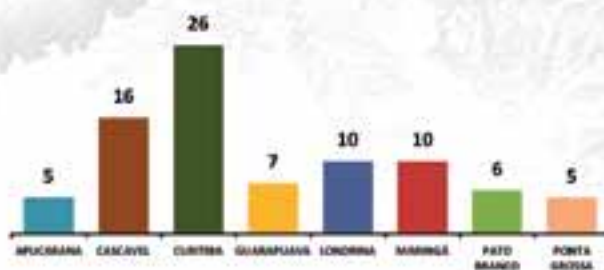
quando congrega em seu quadro de sócios profissionais de diferentes modalidades.

- Nível superior: quando seu quadro de sócios for composto por profissionais de nível superior ou da educação profissional de nível tecnológico.
- Nível médio: quando composto por profissionais oriundos da educação profissional de nível técnico, industrial ou agrícola.
- Nível superior e de nível médio: quando seu quadro de sócios for composto por profissionais oriundos da educação de nível superior, da educação profissional de nível tecnológico e de nível técnico, industrial ou agrícola.



19.903 Profissionais Associados nas 85 Entidades de Classe Registradas no CREA-PR

Quantidade de Entidades de Classe por Regional



Das 85 Entidades de Classe Registradas no CREA-PR:

46 promoveram cursos ou eventos com apoio do PRO-CREA

56 participaram do 5º Ciclo do Prêmio CREA de Qualidade

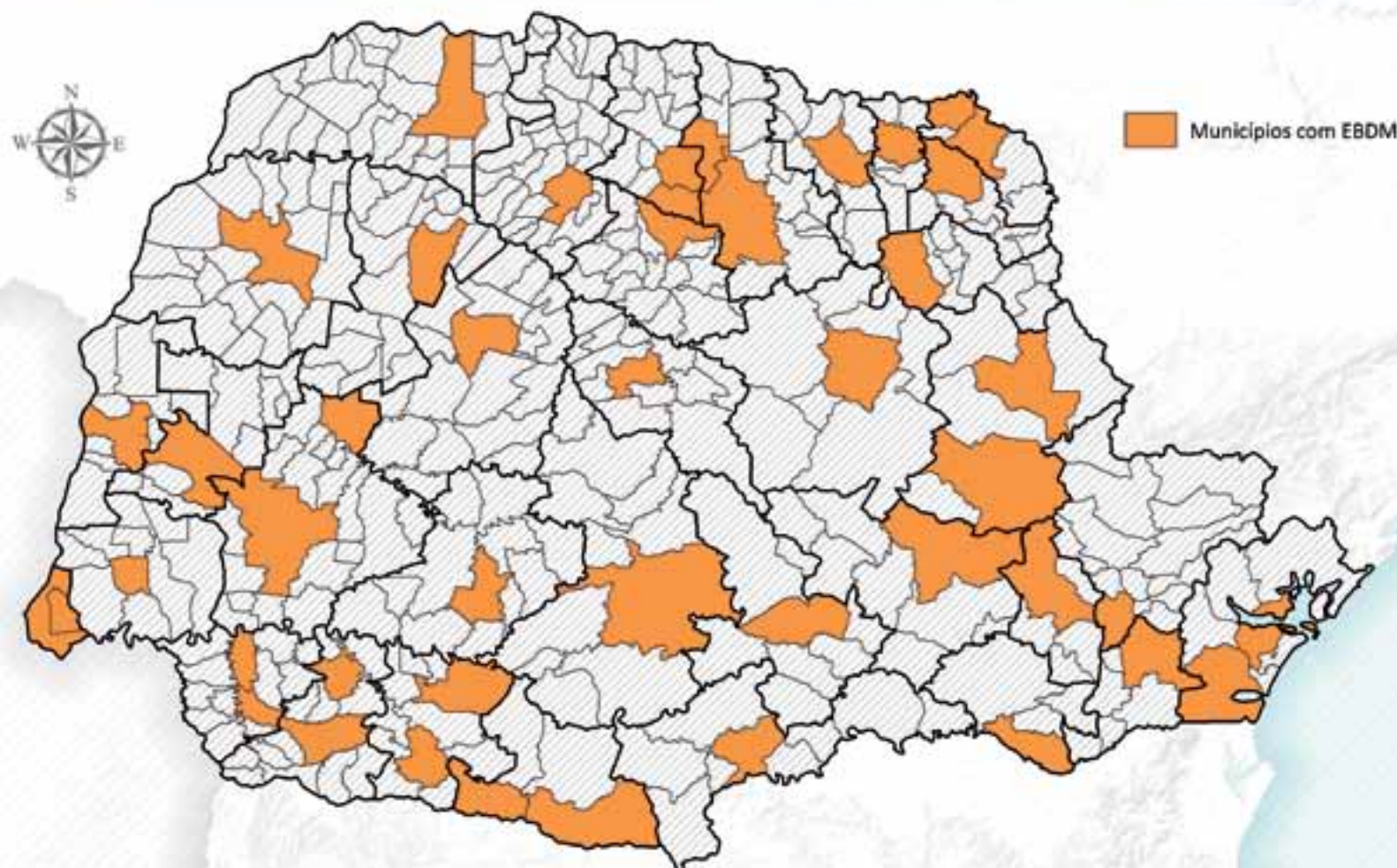
61 têm representatividade no Plenário do CREA-PR

AGENDA PARLAMENTAR

O CREA-PR, em parceria com as Entidades de Classe, promove a Agenda Parlamentar, um programa que visa prestar assessoramento técnico aos gestores municipais para definição de ações prioritárias para o desenvolvimento das cidades paranaenses e a melhoria da qualidade de vida da população. O diagnóstico e as propostas apresentadas pelos profissionais

envolvidos na Agenda Parlamentar podem servir de base para futuros planos de governo e políticas públicas.

A AGENDA PARLAMENTAR é um programa de contribuição e implantação de políticas públicas municipais e regionais. Tem por objetivo promover debates públicos sobre as propostas das áreas tecnológicas fortalecendo os princípios da gestão democrática e de cooperação criados com a Governança Cooperativa do CREA-PR, junto aos poderes públicos e lideranças municipais, estaduais e federais.



Estudos Básicos de Desenvolvimento Municipal

A exemplo dos EBDR - Estudos Básicos de Desenvolvimento Regional elaborados em 2011, a pauta para 2012 foi a elaboração dos EBDM - Estudos Básicos de Desenvolvimento Municipal.

Os EBDM tiveram por base a análise em diagnósticos detalhados dos municípios, e têm por finalidade orientar os partidos políticos, candidatos, gestores públicos e demais autoridades e lideranças municipais acerca das idéias e soluções apresentadas através de propostas da engenharia e da agronomia para o desenvolvimento dos municípios.

**114 EBDM elaborados por
61 entidades (Associações, Sindicatos
e Instituições de Ensino)
em 46 municípios**



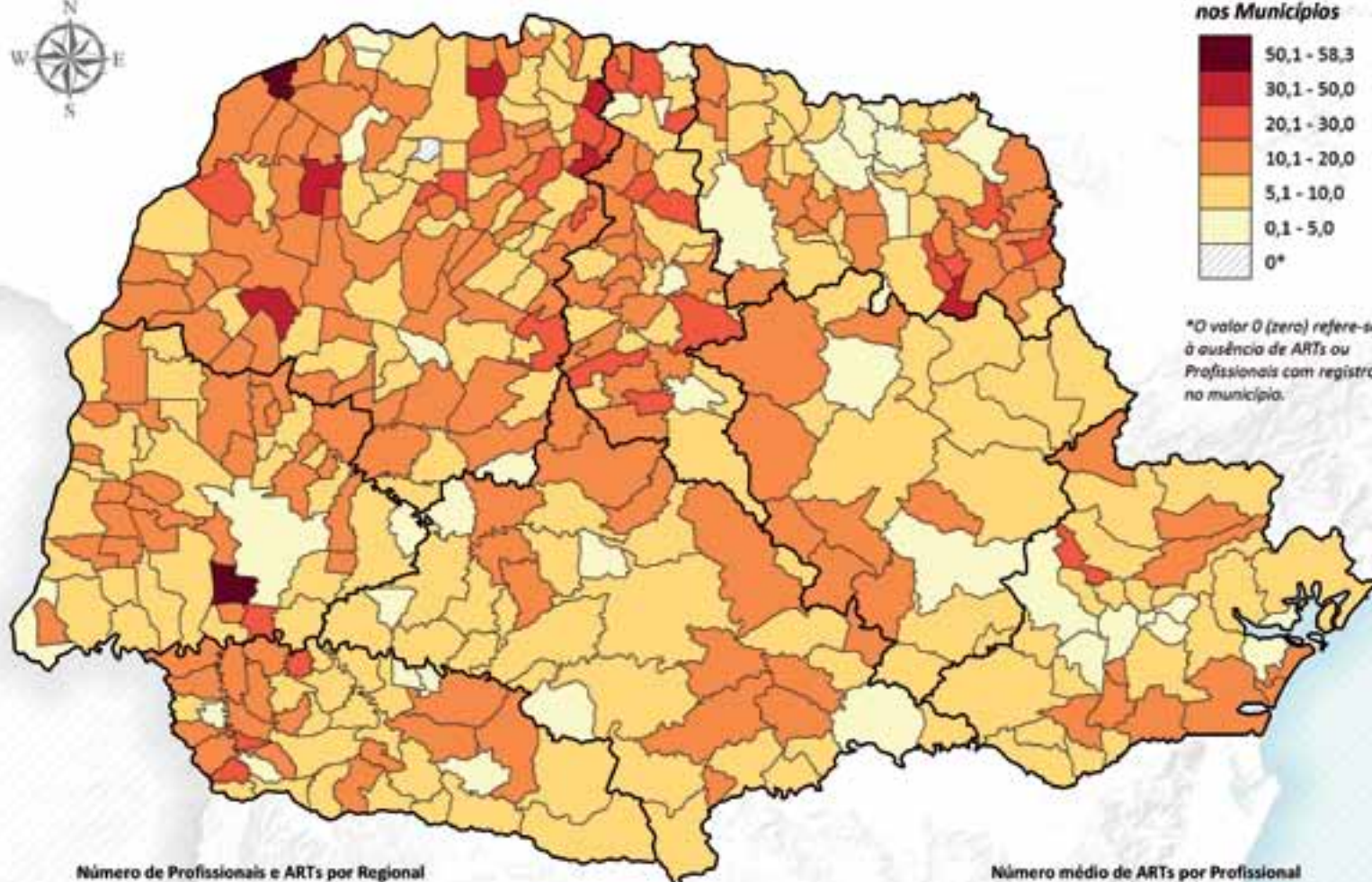
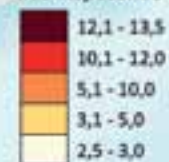
INDICADORES

NÚMERO MÉDIO DE ARTS POR PROFISSIONAL

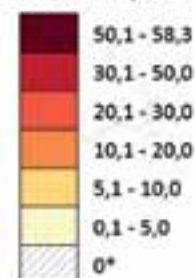
Número médio de ARTs por Profissional. Índice calculado dividindo-se a quantidade de ARTs emitidas pela quantidade de profissionais da região.



Número médio de ARTs
por Profissional
nas Inspetorias

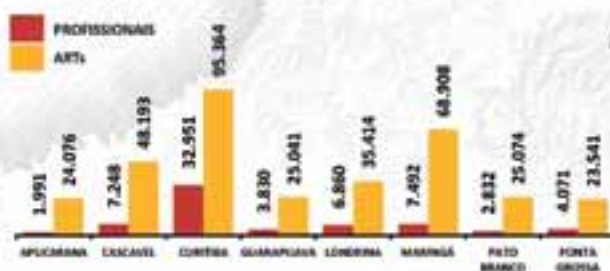


Número médio de ARTs
por Profissional
nos Municípios



*O valor 0 (zero) refere-se à ausência de ARTs ou Profissionais com registro/visto no município.

Número de Profissionais e ARTs por Regional



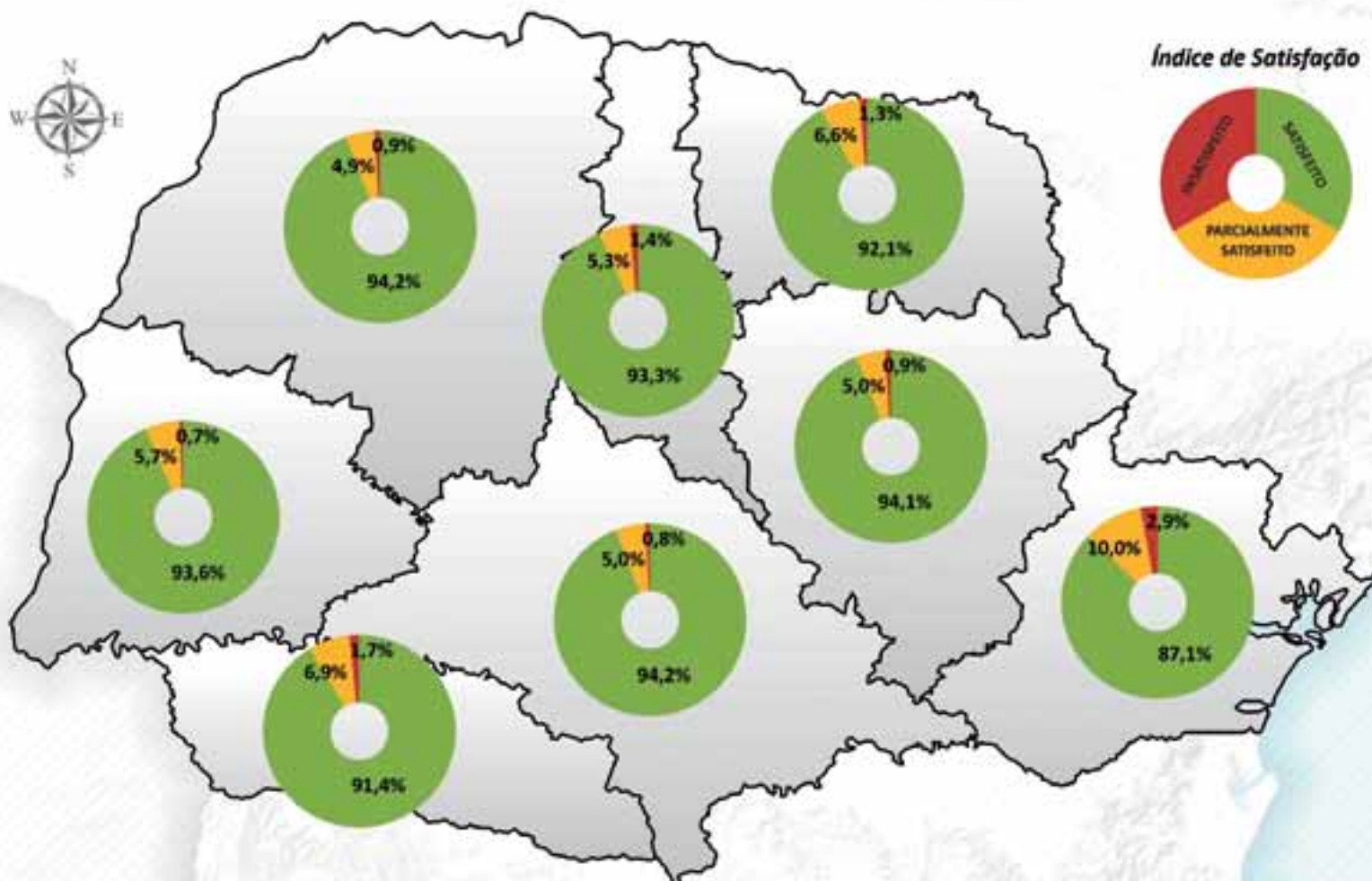
Número médio de 5,14 ARTs emitidas
por Profissional no ano de 2012



PESQUISA

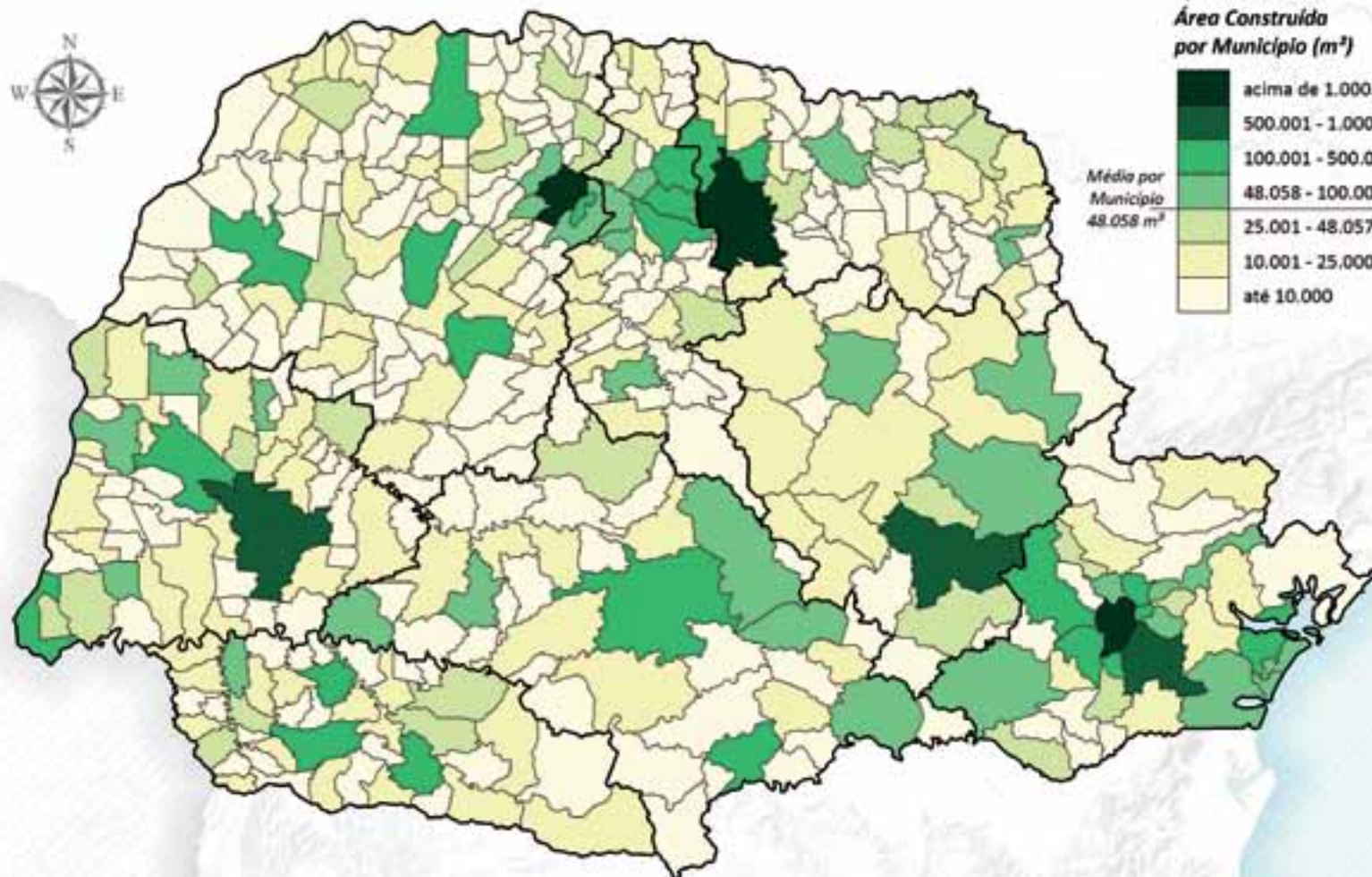
“FALE DA GENTE PRA GENTE”

O “Fale da Gente pra Gente” é uma pesquisa que indica o nível de satisfação do cliente perante os serviços do CREA-PR. O profissional ou empresa responde a um questionário disponibilizado no *site* do CREA-PR, informando o número do protocolo e o seu nível de satisfação quanto ao atendimento de sua solicitação.

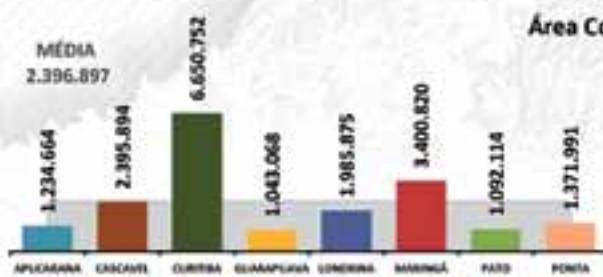


QUANTIDADE DE ÁREA CONSTRUÍDA CONSTRUÇÃO CIVIL

Indica a quantidade de área construída no ano. Este índice é gerado a partir da soma das áreas construída ou ampliada declaradas nas ARTs de Edificação emitidas pelos profissionais da área da construção civil com registro ou visto no CREA-PR.

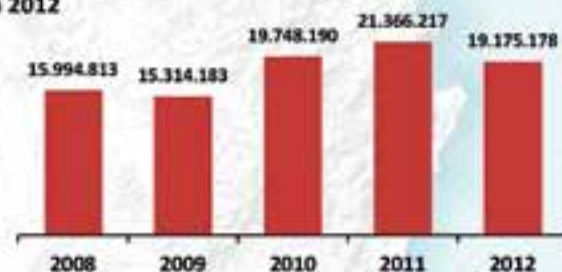


Área Construída por Regional (m²)

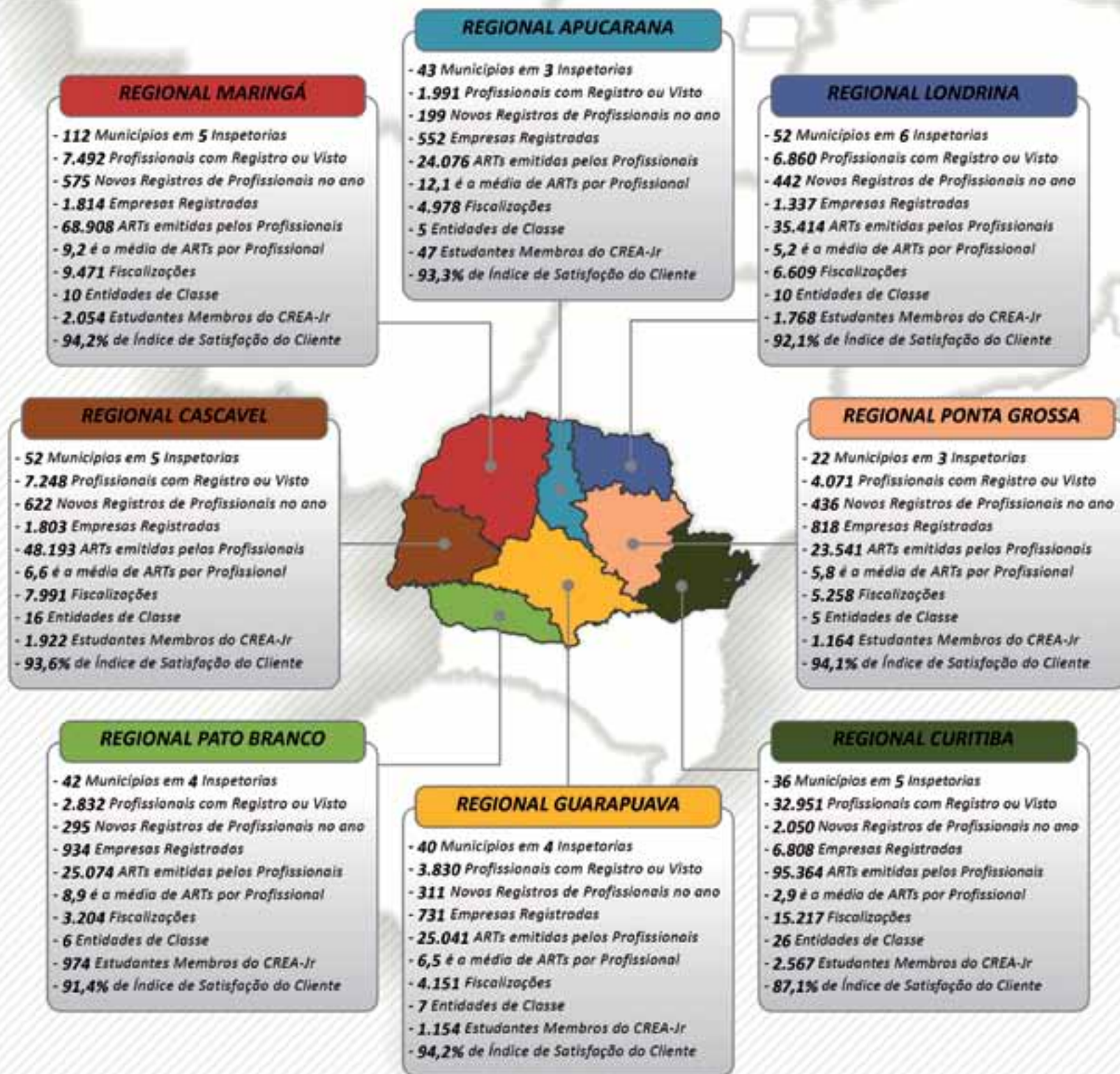


Aproximadamente 19.175.179 m² de Área Construída nos Municípios do Paraná em 2012

Índice Geral 2008 a 2012 (m²)



RESUMO





CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná



