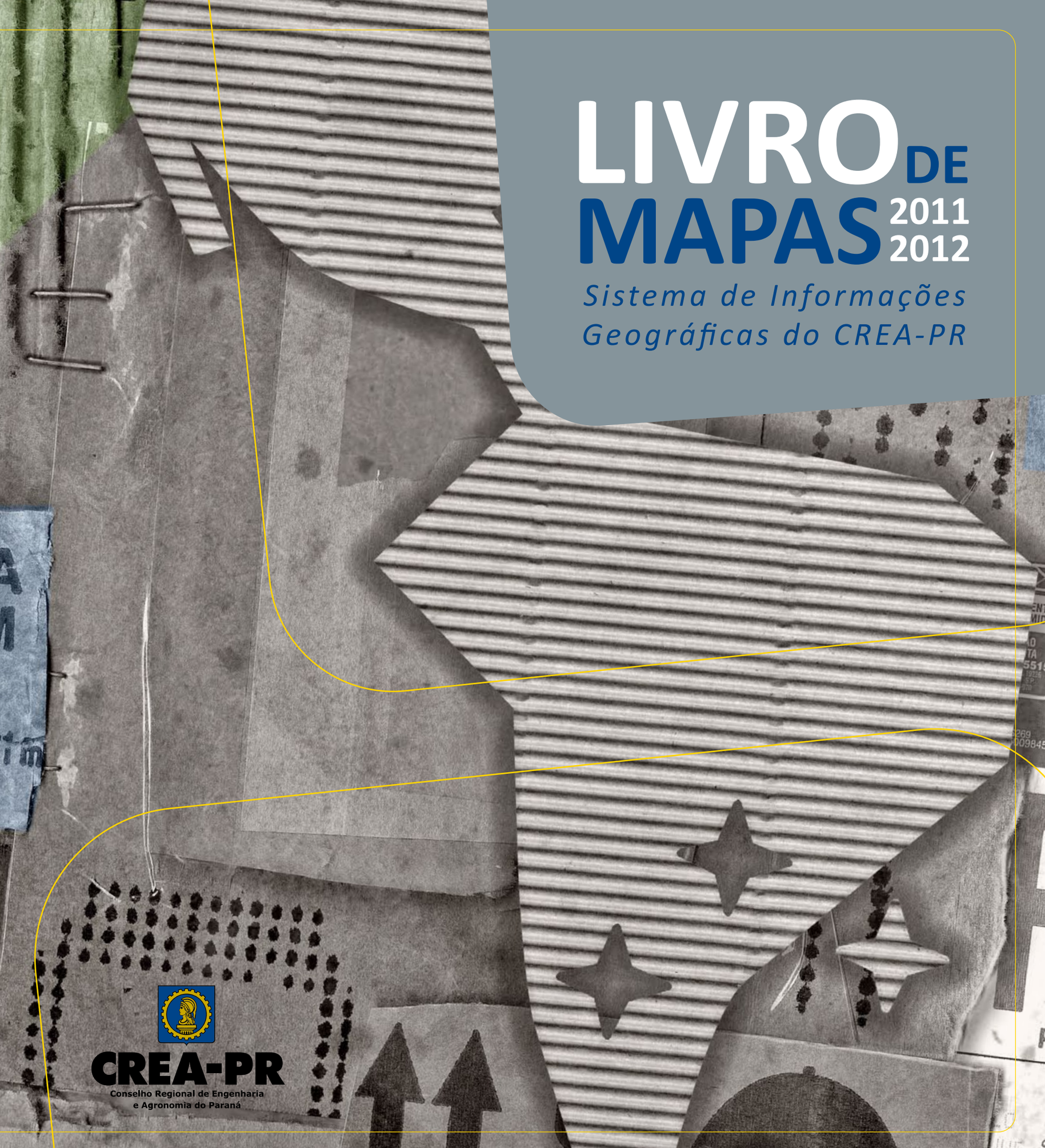


LIVRO DE MAPAS 2011 2012

Sistema de Informações Geográficas do CREA-PR

CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

CERTIFICADO ISO 9001 2008 Serviço Público de Qualidade

DIRETORIA

Eng.Civil Joel Krüger
PRESIDENTE

Eng. Agr. Osvaldo Danhoni
1º VICE-PRESIDENTE

Eng. Agr. Orley Jayr Lopes
2º VICE-PRESIDENTE

Eng. Elel. Antonio Carlos Dequech José
1º SECRETÁRIO

Eng. Civil Nilton de Oliveira Capucho
2º SECRETÁRIO

Eng. Mec. Carlos Alberto Bueno Rego
3º SECRETÁRIO

Eng. Civil André Luis Gonçalves
1º TESOUREIRO

Eng. Agr. Luiz Antonio Caldani
2º TESOUREIRO

Técnico Industrial Joel Correa Simão
DIRETOR ADJUNTO

EXPEDIENTE

PUBLICAÇÃO

Departamento de Tecnologia da Informação - DTI

Setor de Tecnologia e Geoprocessamento

DESENVOLVIMENTO

Eng. Cartógrafo Giovani Castolldi

Bel. Sist. da 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 – Básica Comunicações

Diagramação – Mamute Design

www.crea-pr.org.br

www.facebook.com/crepr

www.twitter.com/crea_pr

0800 41 0067

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.

Como um dos produtos do seu Sistema de Informações Geográficas, o CREA-PR apresenta a segunda edição do Livro de Mapas.

Além das informações habituais sobre emissão de ARTs, Fiscalizações realizadas, Registro de Profissionais e Empresas, apresentando para o leitor um apanhado das atividades do Conselho e dos profissionais do Paraná no ano de 2011, esta edição agrega um resumo do último Censo realizado pelo IBGE, destaca a nova configuração das Regionais do CREA-PR para 2012 e mostra a participação dos profissionais das áreas da Engenharia, Agronomia, Arquitetura e Geociências nas Eleições do Sistema CONFEA/CREA realizadas em novembro de 2011.

Outros destaques desta edição são a apresentação do número de profissionais por gênero em suas áreas de atuação, um resumo do projeto vencedor do Prêmio INOVE entregue no último Seminário de Fiscalização e uma sessão dedicada à participação das Entidades de Classe nos Programas do CREA-PR.

Boa leitura!

Eng.Civil Joel Krüger

Presidente CREA-PR

ÍNDICE

Contents

APOIO 3
CONHECENDO O LIVRO 7
Municípios do Paraná 12
Mapa Rodoviário 14
Tabela de Distâncias 15
Dados Censitários - IBGE 16
Regionais e Inspetorias 18
Regional Apucarana 19
Regional Cascavel 20
Regional Curitiba 21
Regional Londrina 22
Regional Maringá 23
Regional Pato Branco 24
Regional Ponta Grossa 25
Nova divisão Regional 2012 26
Total de Profissionais 28
Total de Profissionais – Modalidade Agrimensura 29
Total de Profissionais – Modalidade Agronomia 30
Total de Profissionais – Modalidade Arquitetura 31
Total de Profissionais – Modalidade Eng. Civil 32
Total de Profissionais – Modalidade Eng. Elétrica 33
Total de Profissionais – Modalidade Eng. Mecânica e Metalúrgica 34
Total de Profissionais – Modalidade Eng. Química 35
Total de Profissionais – Modalidade Eng. de Segurança do Trabalho 36
Total de Profissionais – Modalidade Geologia e Eng. de Minas 37
Profissionais com Registro 38
Profissionais com Visto 39
Profissionais de Nível Técnico 40
Profissionais de Nível Superior 41
Modalidade com o maior número de Profissionais 42
Número de Profissionais por Modalidade nas Regionais do CREA-PR 43
Número de Novos Registros de Profissionais Efetuados no ano de 2011 44
Total de Empresas 46
Total de Empresas – Modalidade Agrimensura 47
Total de Empresas – Modalidade Agronomia 48
Total de Empresas – Modalidade Arquitetura 49
Total de Empresas – Modalidade Eng. Civil 50
Total de Empresas – Modalidade Eng. Elétrica 51
Total de Empresas – Modalidade Eng. Mecânica e Metalúrgica 52
Total de Empresas – Modalidade Eng. Química 53
Total de Empresas – Modalidade Eng. de Segurança do Trabalho 54
Total de Empresas – Modalidade Geologia e Eng. de Minas 55
Número de Empresas por Modalidade nas Regionais do CREA-PR 56

Emissão de ARTs 58
Emissão de ARTs 2010 X 2011 59
Emissão de ARTs – Modalidade Agrimensura 60
Emissão de ARTs 2010 X 2011 – Modalidade Agrimensura 61
Emissão de ARTs – Modalidade Agronomia 62
Emissão de ARTs 2010 X 2011 – Modalidade Agronomia 63
Emissão de ARTs – Modalidade Arquitetura 64
Emissão de ARTs 2010 X 2011 – Modalidade Arquitetura 65
Emissão de ARTs – Modalidade Eng. Civil 66
Emissão de ARTs 2010 X 2011 – Modalidade Eng. Civil 67
Emissão de ARTs – Modalidade Eng. Elétrica 68
Emissão de ARTs 2010 X 2011 – Modalidade Eng. Elétrica 69
Emissão de ARTs – Modalidade Eng. Mecânica e Metalúrgica 70
Emissão de ARTs 2010 X 2011 – Modalidade Eng. Mecânica e Metalúrgica 71
Emissão de ARTs – Modalidade Eng. Química 72
Emissão de ARTs 2010 X 2011 – Modalidade Eng. Química 73
Emissão de ARTs – Modalidade Eng. de Segurança do Trabalho 74
Emissão de ARTs 2010 X 2011 – Modalidade Eng. de Segurança do Trabalho 75
Emissão de ARTs – Modalidade Geologia e Eng. de Minas 76
Emissão de ARTs 2010 X 2011 – Modalidade Geologia e Eng. de Minas 77
Modalidade com maior número de ARTs 78
Número de ARTs emitidas por Modalidade nas Regionais do CREA-PR 79
Número de ARTs emitidas por Mês nas Regionais do CREA-PR 80
Total de Fiscalizações 82
Total de Fiscalizações – Modalidade Agronomia 83
Total de Fiscalizações – Modalidade Arquitetura 84
Total de Fiscalizações – Modalidade Engenharia Civil 85
Total de Fiscalizações – Modalidade Engenharia Elétrica 86
Total de Fiscalizações – Modalidade Eng. Mecânica e Metalúrgica 87
Total de Fiscalizações – Modalidade Engenharia Química 88
Total de Fiscalizações – Modalidade Eng. de Segurança do Trabalho 89
Total de Fiscalizações – Modalidade Geologia e Engenharia de Minas 90
Fiscalização em Obras Públicas 91
Fiscalização em Licitações de Obras Públicas 92
Prêmio INOVE! 93
Convênio Casa Fácil 96
Programa de Acessibilidade 97
Agenda Parlamentar 98
Programa de Excelência 99
CREAjr-PR 100
PRO-CREA Qualificação Profissional 101
Entidades de Classe 102
Número Médio de ARTs por Profissional 104
Pesquisa “Fale da Gente pra Gente” 105
Aumento na Área Construída 106
Eleições do Sistema CONFEA/CREAs 107
Resumo 108

CONHECENDO O LIVRO

Sobre os Mapas

Este Livro de Mapas visa fornecer informações sobre as atividades do CREA-PR no ano de 2011 em cada um dos 399 municípios do Paraná e também em suas 7 Regionais e 35 Inspetorias.

As informações sobre a base cartográfica utilizada encontram-se no rodapé de cada um dos mapas, bem como a escala utilizada para a apresentação dos mesmos.

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. Mapas de Localização e Dados Diversos
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 Cartografo
4. Engenheiro de Geodesia

5. Engenheiro Geografo
6. Engenheiro Topógrafo
7. Geografo
8. Técnico em Agrimensura
9. Técnico em Geodesia 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 Agrarias
25. Tecnólogo em Cooperativismo
26. Tecnólogo em Fruticultura
27. Tecnólogo em Horticultura
28. Tecnólogo em Irrigação e Drenagem
29. Tecnólogo em Laticínios

Modalidade Arquitetura

1. Arquiteto
2. Arquiteto e Urbanista
3. Engenheiro Arquiteto
4. Técnico desenhista de Arquitetura
5. Técnico em decoração
6. Técnico em Paisagismo

Modalidade Engenharia Civil

1. Engenheiro Ambiental
2. Engenheiro Civil
3. Engenheiro de Fortificação e Construção
4. Engenheiro de Infra-Estrutura 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 Agrimensura
15. Técnico em Construção Civil
16. Técnico em desenho de Construção Civil
17. Técnico em desenho de Projetos
18. Técnico em Edificações
19. Técnico em Estradas
20. Técnico em Estradas e Pontes
21. Técnico em Geodesia e Cartografia
22. Técnico em Hidrologia
23. Técnico em Meio Ambiente
24. Técnico em Saneamento
25. Tecnólogo em Construção Civil
26. Tecnólogo em Construção Civil - Edificações
27. Tecnólogo em Construção Civil - Estrada e Topografia
28. Tecnólogo em Construção Civil - Movimento de Terra e Pavimentação
29. Tecnólogo em Construção Civil - Obras de Solos
30. Tecnólogo em Construção Civil - Obras Hidráulicas
31. Tecnólogo em Edificações
32. Tecnólogo em Saneamento
33. 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 Infra-Estrutura 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 Maquinas 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 Maquinas 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 Industria Da Madeira
47. Tecnólogo em Manutenção de Maquinas e Equipamentos
48. Tecnólogo em Mecânica
49. Tecnólogo em Mecânica - desenhista Projetista
50. Tecnólogo em Mecânica - Oficinas
51. Tecnólogo em Mecânica - Produção Industrial de Moveis
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

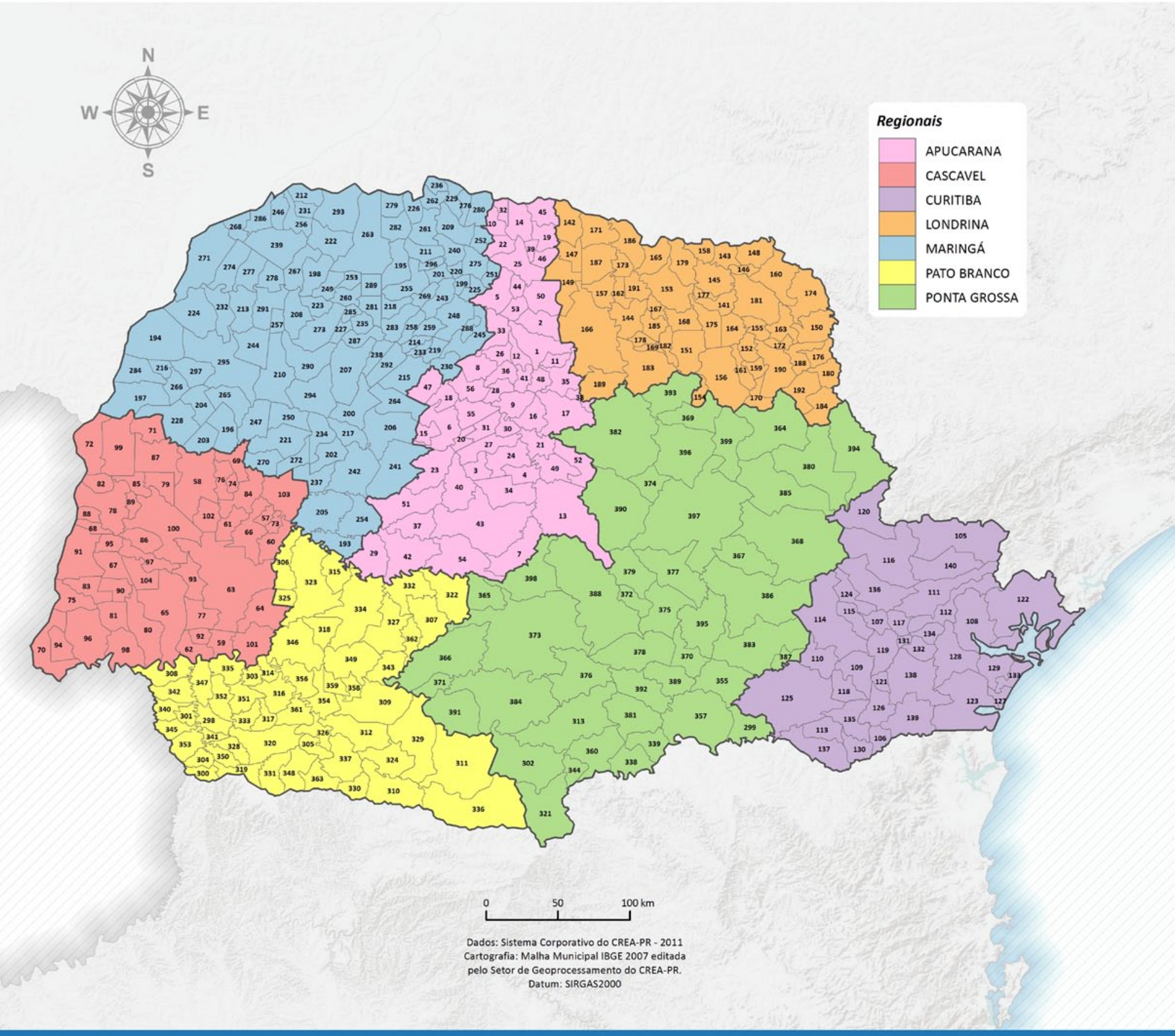


Mapas de Localização e Dados Diversos

LIVRO DE MAPAS 2011 2012

Sistema de Informações Geográficas do CREA-PR

Municípios do Paraná



REGIONAL APUCARANA

1. APUCARANA
2. ARAPONGAS
3. ARAPUÃ
4. ARIRANHA DO IVAÍ
5. ASTORGA
6. BARBOSA FERRAZ
7. BOA VENTURA DE SÃO ROQUE
8. BOM SUCESSO
9. BORRAZÓPOLIS
10. CAFEARA
11. CALIFÓRNIA
12. CAMBIRA
13. CÂNDIDO DE ABREU
14. CENTENÁRIO DO SUL
15. CORUMBATAÍ DO SUL
16. CRUZMALTINA
17. FAXINAL
18. FÊNIX
19. FLORESTÓPOLIS
20. GODOY MOREIRA
21. GRANDES RIOS
22. GUARACI
23. IRETAMA
24. IVAIPORÃ
25. JAGUAPITÃ
26. JANDAIA DO SUL
27. JARDIM ALEGRE
28. KALORÉ
29. LARANJAL
30. LIDIANÓPOLIS
31. LUNARDELLI
32. LUPIONÓPOLIS
33. MANDAGUARI
34. MANOEL RIBAS
35. MARILÂNDIA DO SUL
36. MARUMBI
37. MATO RICO
38. MAUÁ DA SERRA
39. MIRASELVA
40. NOVA TEBAS
41. NOVO ITACOLOMI
42. PALMITAL
43. PITANGA
44. PITANGUEIRAS
45. PORECATU
46. PRADO FERREIRA
47. QUINTA DO SOL
48. RIO BOM
49. RIO BRANCO DO IVAÍ
50. ROLÂNDIA
51. RONCADOR
52. ROSÁRIO DO IVAÍ
53. SABÁUDIA
54. SANTA MARIA DO OESTE
55. SÃO JOÃO DO IVAÍ
56. SÃO PEDRO DO IVAÍ

REGIONAL CASCAVEL

57. ANAHY
58. ASSIS CHATEAUBRIAND
59. BOA VISTA DA APARECIDA
60. BRAGANEY
61. CAFELÂNDIA
62. CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES
63. CASCAVEL
64. CATANDUVAS
65. CÉU AZUL
66. CORBÉLIA
67. DIAMANTE D'OESTE
68. ENTRE RIOS DO OESTE
69. FORMOSA DO OESTE
70. FOZ DO IGUAÇU
71. FRANCISCO ALVES
72. GUAÍRA
73. IGUATU
74. IRACEMA DO OESTE
75. ITAIPULÂNDIA
76. JESUÍTAS
77. LINDOESTE
78. MARECHAL CÂNDIDO RONDON
79. MARIPÁ
80. MATELÂNDIA
81. MEDIANEIRA
82. MERCEDES
83. MISSAL
84. NOVA AURORA
85. NOVA SANTA ROSA
86. OURO VERDE DO OESTE
87. PALOTINA
88. PATO BRAGADO
89. QUATRO PONTES
90. RAMILÂNDIA
91. SANTA HELENA
92. SANTA LÚCIA
93. SANTA TEREZA DO OESTE
94. SANTA TEREZINHA DE ITAIPU
95. SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS
96. SÃO MIGUEL DO IGUAÇU
97. SÃO PEDRO DO IGUAÇU
98. SERRANÓPOLIS DO IGUAÇU
99. TERRA ROXA
100. TOLEDO
101. TRÊS BARRAS DO PARANÁ
102. TUPÃSSI
103. UBIRATÃ
104. VERA CRUZ DO OESTE

REGIONAL CURITIBA

105. ADRIANÓPOLIS
106. AGUDOS DO SUL
107. ALMIRANTE TAMANDARÉ
108. ANTONINA
109. ARAUCÁRIA
110. BALSA NOVA
111. BOCAIÚVA DO SUL
112. CAMPINA GRANDE DO SUL
113. CAMPO DO TENENTE
114. CAMPO LARGO
115. CAMPO MAGRO
116. CERRO AZUL
117. COLOMBO
118. CONTENDA
119. CURITIBA
120. DOUTOR ULYSSES
121. FAZENDA RIO GRANDE
122. GUARAQUEÇABA
123. GUARATUBA
124. ITAPERUÇU
125. LAPA
126. MANDIRITUBA
127. MATINHOS
128. MORRETES
129. PARANAGUÁ
130. PIÊN
131. PINHAIS
132. PIRAQUARA
133. PONTAL DO PARANÁ
134. QUATRO BARRAS
135. QUITANDINHA
136. RIO BRANCO DO SUL
137. RIO NEGRO
138. SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
139. TIJUCAS DO SUL
140. TUNAS DO PARANÁ

REGIONAL LONDRINA

141. ABATIÁ
142. ALVORADA DO SUL
143. ANDIRÁ
144. ASSAÍ
145. BANDEIRANTES
146. BARRA DO JACARÉ
147. BELA VISTA DO PARAÍSO
148. CAMBARÁ
149. CAMBÉ
150. CARLÓPOLIS
151. CONGONHINHAS
152. CONSELHEIRO MAIRINCK
153. CORNÉLIO PROCÓPIO
154. FIGUEIRA
155. GUAPIRAMA
156. IBAITI
157. IBIPORÃ
158. ITAMBARACÁ
159. JABOTI
160. JACAREZINHO
161. JAPIRA
162. JATAIZINHO
163. JOAQUIM TÁVORA
164. JUNDIAÍ DO SUL
165. LEÓPOLIS
166. LONDRINA
167. NOVA AMÉRICA DA COLINA
168. NOVA FÁTIMA
169. NOVA SANTA BÁRBARA
170. PINHALÃO
171. PRIMEIRO DE MAIO
172. QUATIGUÁ
173. RANCHO ALEGRE
174. RIBEIRÃO CLARO
175. RIBEIRÃO DO PINHAL
176. SALTO DO ITARARÉ
177. SANTA AMÉLIA
178. SANTA CECÍLIA DO PAVÃO
179. SANTA MARIANA
180. SANTANA DO ITARARÉ
181. SANTO ANTÔNIO DA PLATINA
182. SANTO ANTÔNIO DO PARAÍSO
183. SÃO JERÔNIMO DA SERRA
184. SÃO JOSÉ DA BOA VISTA
185. SÃO SEBASTIÃO DA AMOREIRA
186. SERTANEJA
187. SERTANÓPOLIS
188. SIQUEIRA CAMPOS
189. TAMARANA
190. TOMAZINA
191. URAÍ
192. WENCESLAU BRAZ

REGIONAL MARINGÁ

193. ALTAMIRA DO PARANÁ
194. ALTO PARAÍSO
195. ALTO PARANÁ
196. ALTO PIQUIRI
197. ALTÔNIA
198. AMAPORÃ
199. ÂNGULO
200. ARARUNA
201. ATALAIA
202. BOA ESPERANÇA
203. BRASILÂNDIA DO SUL
204. CAFEZAL DO SUL
205. CAMPINA DA LAGOA
206. CAMPO MOURÃO
207. CIANORTE
208. CIDADE GAÚCHA
209. COLORADO
210. CRUZEIRO DO OESTE
211. CRUZEIRO DO SUL
212. DIAMANTE DO NORTE
213. DOURADINA
214. DOUTOR CAMARGO
215. ENGENHEIRO BELTRÃO
216. ESPERANÇA NOVA
217. FAROL
218. FLORAÍ
219. FLORESTA
220. FLÓRIDA
221. GOIOERÊ
222. GUAIRAÇÁ
223. GUAPOREMA
224. ICARAÍMA
225. IGUARAÇU
226. INAJÁ
227. INDIANÓPOLIS
228. IPORÃ
229. ITAGUAJÉ
230. ITAMBÉ
231. ITAÚNA DO SUL
232. IVATÉ
233. IVATUBA
234. JANIÓPOLIS
235. JAPURÁ
236. JARDIM OLINDA
237. JURANDA
238. JUSSARA
239. LOANDA
240. LOBATO
241. LUIZIANA
242. MAMBORÊ
243. MANDAGUAÇU
244. MARIA HELENA
245. MARIALVA
246. MARILENA
247. MARILUZ
248. MARINGÁ
249. MIRADOR
250. MOREIRA SALES
251. MUNHOZ DE MELO
252. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
253. NOVA ALIANÇA DO IVAÍ
254. NOVA CANTU
255. NOVA ESPERANÇA
256. NOVA LONDRINA
257. NOVA OLÍMPIA
258. OURIZONA
259. PAIÇANDU
260. PARAÍSO DO NORTE
261. PARANACITY
262. PARANAPOEMA
263. PARANAVAÍ
264. PEABIRU
265. PEROBAL
266. PÉROLA
267. PLANALTINA DO PARANÁ
268. PORTO RICO
269. PRESIDENTE CASTELO BRANCO
270. QUARTO CENTENÁRIO
271. QUERÊNCIA DO NORTE
272. RANCHO ALEGRE D'OESTE
273. RONDON
274. SANTA CRUZ DE MONTE CASTELO
275. SANTA FÉ
276. SANTA INÊS
277. SANTA ISABEL DO IVAÍ
278. SANTA MÔNICA
279. SANTO ANTÔNIO DO CAIUÁ
280. SANTO INÁCIO
281. SÃO CARLOS DO IVAÍ
282. SÃO JOÃO DO CAIUÁ
283. SÃO JORGE DO IVAÍ
284. SÃO JORGE DO PATROCÍNIO
285. SÃO MANOEL DO PARANÁ
286. SÃO PEDRO DO PARANÁ
287. SÃO TOMÉ
288. SARANDI
289. TAMBOARA
290. TAPEJARA
291. TAPIRA
292. TERRA BOA
293. TERRA RICA
294. TUNEIRAS DO OESTE
295. UMUARAMA
296. UNIFLOR
297. XAMBRÊ

REGIONAL PATO BRANCO

298. AMPÉRE
299. BARRACÃO
300. BELA VISTA DA CAROBA
301. BOA ESPERANÇA DO IGUAÇU
302. BOM JESUS DO SUL
303. BOM SUCESSO DO SUL
304. CAMPO BONITO
305. CANTAGALO
306. CAPANEMA
307. CHOPINZINHO
308. CLEVELÂNDIA
309. CORONEL DOMINGOS SOARES
310. CORONEL VIVIDA
311. CRUZEIRO DO IGUAÇU
312. DIAMANTE DO SUL
313. DOIS VIZINHOS
314. ENÉAS MARQUES
315. ESPIGÃO ALTO DO IGUAÇU
316. FLOR DA SERRA DO SUL
317. FRANCISCO BELTRÃO
318. GOIOXIM
319. GUARANIAÇU
320. HONÓRIO SERPA
321. IBEMA
322. ITAPEJARA D'OESTE
323. LARANJEIRAS DO SUL
324. MANFRINÓPOLIS
325. MANGUEIRINHA
326. MARIÓPOLIS
327. MARMELEIRO
328. MARQUINHO
329. NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE
330. NOVA LARANJEIRAS
331. NOVA PRATA DO IGUAÇU
332. PALMAS
333. PATO BRANCO
334. PÉROLA D'OESTE
335. PINHAL DE SÃO BENTO
336. PLANALTO
337. PORTO BARREIRO
338. PRANCHITA
339. QUEDAS DO IGUAÇU
340. REALEZA
341. RENASCENÇA
342. RIO BONITO DO IGUAÇU
343. SALGADO FILHO
344. SALTO DO LONTRA
345. SANTA IZABEL DO OESTE
346. SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
347. SÃO JOÃO
348. SÃO JORGE D'OESTE
349. SAUDADE DO IGUAÇU
350. SULINA
351. VERÊ
352. VIRMOND
353. VITORINO

REGIONAL PONTA GROSSA

354. ANTÔNIO OLINTO
355. ARAPOTI
356. BITURUNA
357. CAMPINA DO SIMÃO
358. CANDÓI
359. CARAMBEÍ
360. CASTRO
361. CRUZ MACHADO
362. CURIÚVA
363. FERNANDES PINHEIRO
364. FOZ DO JORDÃO
365. GENERAL CARNEIRO
366. GUAMIRANGA
367. GUARAPUAVA
368. IMBAÚ
369. IMBITUVA
370. INÁCIO MARTINS
371. IPIRANGA
372. IRATI
373. IVAÍ
374. JAGUARIAÍVA
375. MALLET
376. ORTIGUEIRA
377. PALMEIRA
378. PAULA FREITAS
379. PAULO FRONTIN
380. PINHÃO
381. PIRAÍ DO SUL
382. PONTA GROSSA
383. PORTO AMAZONAS
384. PORTO VITÓRIA
385. PRUDENTÓPOLIS
386. REBOUÇAS
387. RESERVA
388. RESERVA DO IGUAÇU
389. RIO AZUL
390. SÃO JOÃO DO TRIUNFO
391. SÃO MATEUS DO SUL
392. SAPOPEMA
393. SENGÉS
394. TEIXEIRA SOARES
395. TELÊMACO BORBA
396. TIBAGI
397. TURVO
398. UNIÃO DA VITÓRIA
399. VENTANIA

Mapa Rodoviário

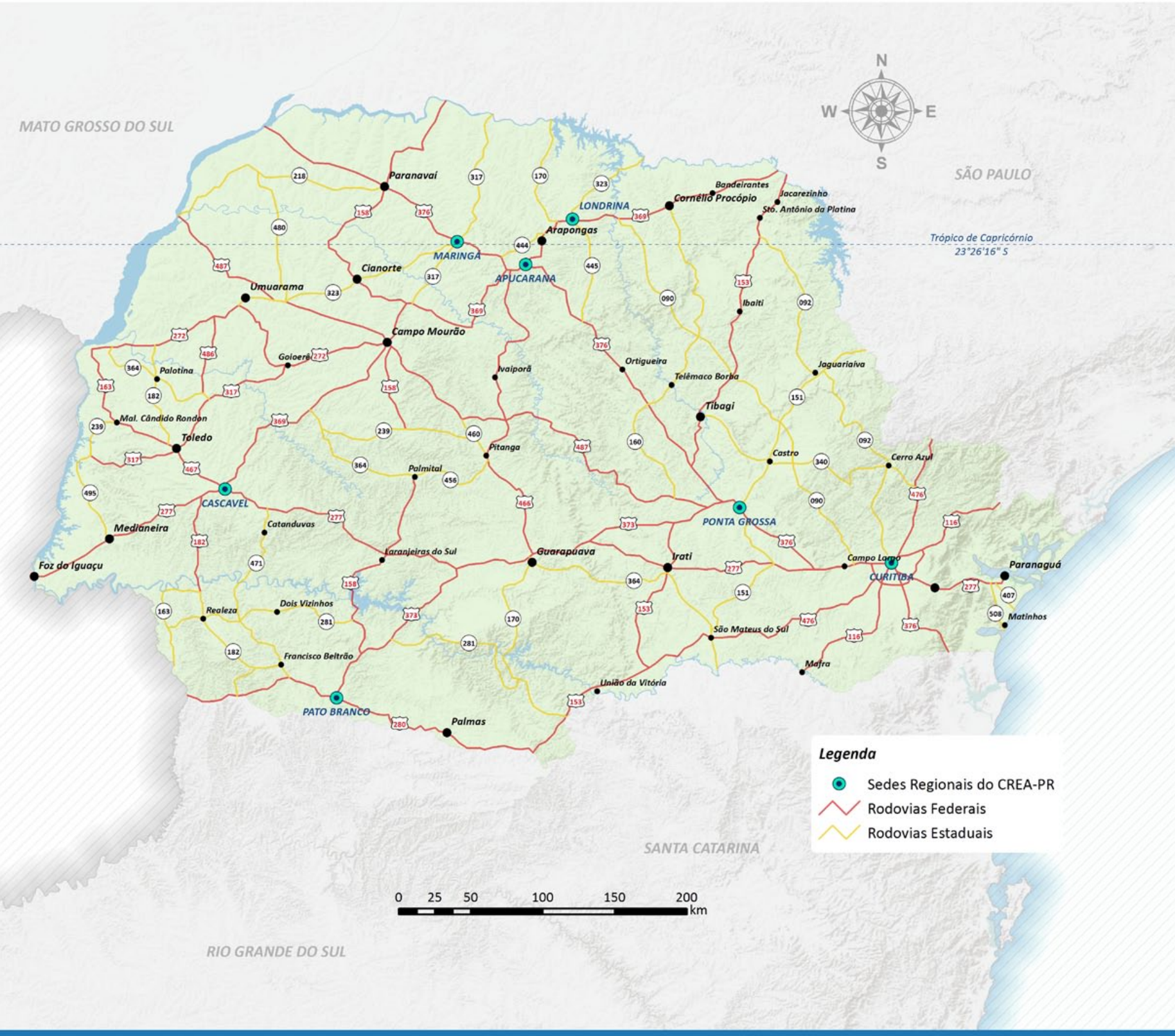
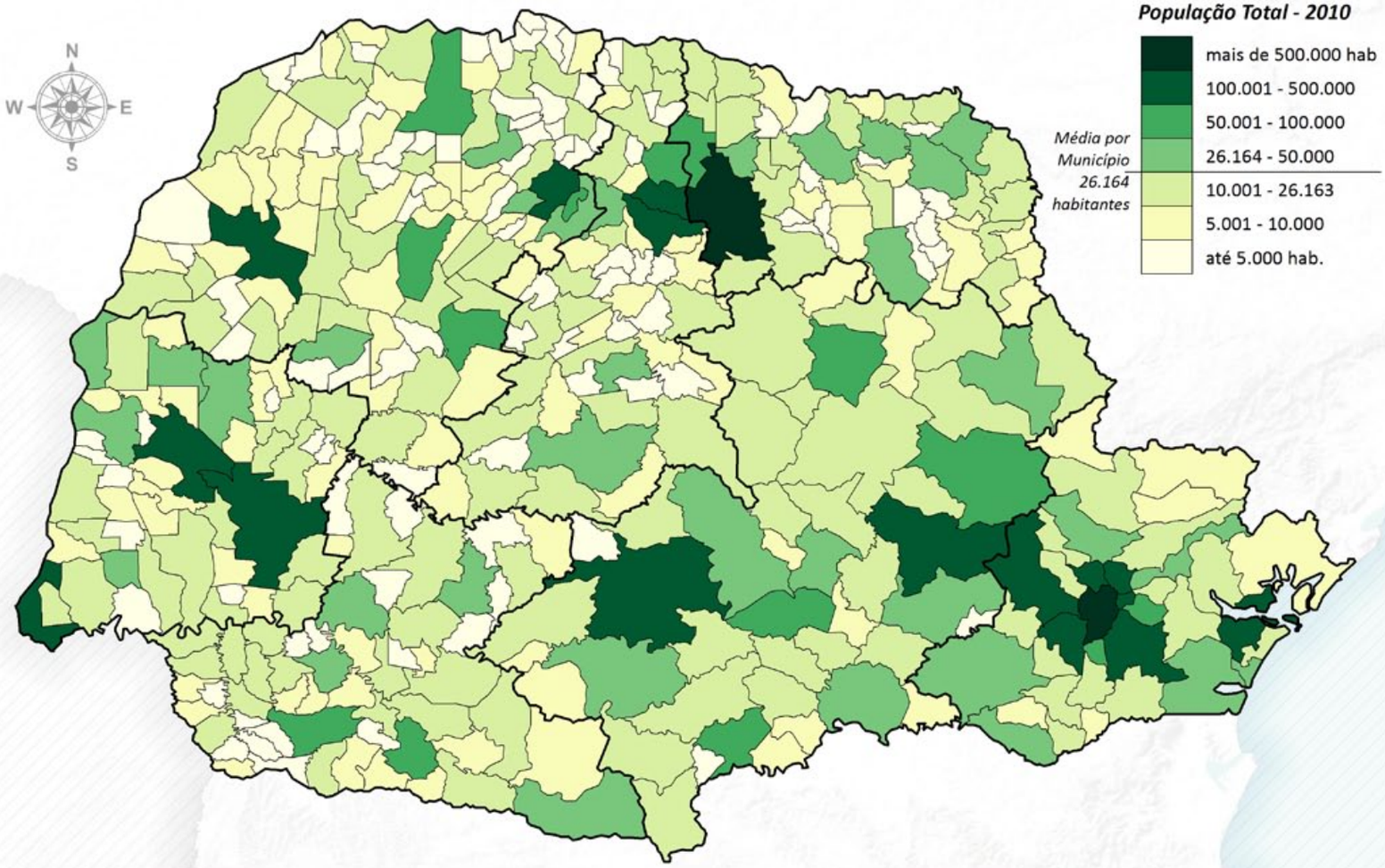


Tabela de Distâncias

DISTÂNCIAS APROXIMADAS EM KM	ALMIRANTE TAMANDARÉ	APUCARANA	ARAPONGAS	ARAUCÁRIA	CAMBÉ	CAMPO LARGO	CAMPO MOURÃO	CASCAVEL	CASTRO	CIANORTE	COLOMBO	CURITIBA	FAZENDA RIO GRANDE	FOZ DO IGUAÇU	FRANCISCO BELTRÃO	GUARAPUAVA	IBIPORÃ	IRATI	LAPA	LONDRINA	MAL. CÂNDIDO RONDON	MARINGÁ	PARANAGUÁ	PARANAVAÍ	PINHAIS	PIRAQUARA	PONTA GROSSA	PRUDENTÓPOLIS	ROLÂNDIA	SARANDI	SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	TELÊMACO BORBA	TOLEDO	UMUARAMA	UNIÃO DA VITÓRIA
ALMIRANTE TAMANDARÉ		370	391	44	417	43	461	561	184	519	10	10	49	688	501	292	418	160	86	411	635	425	105	505	22	32	120	215	412	418	26	238	606	563	249
APUCARANA	370		23	359	45	330	145	320	230	145	380	365	375	466	465	253	63	297	339	61	353	63	445	140	380	385	255	292	34	57	380	154	330	231	430
ARAPONGAS	391	23		340	25	330	157	335	262	145	380	375	380	485	468	273	52	305	348	43	375	63	455	137	385	395	248	327	18	56	390	177	348	223	405
ARAUCÁRIA	44	359	340		378	28	442	475	159	473	55	28	27	627	451	255	392	152	42	380	555	404	108	472	43	58	115	198	355	415	33	233	530	542	205
CAMBÉ	417	45	25	378		361	185	352	255	176	405	390	395	467	489	277	28	335	371	18	391	89	470	163	400	405	273	344	12	81	405	167	355	247	437
CAMPO LARGO	43	330	330	28	361		401	441	132	477	52	37	47	586	439	226	374	121	46	366	534	380	132	452	51	61	89	172	358	371	55	219	495	523	208
CAMPO MOURÃO	461	145	157	442	185	401		173	351	69	477	457	468	330	320	208	210	308	405	208	221	98	537	151	467	477	371	251	165	101	472	275	198	108	385
CASCAVEL	561	320	335	475	352	441	173		429	202	498	478	498	145	175	238	365	342	448	368	83	262	558	295	488	498	382	298	346	269	502	397	45	176	362
CASTRO	184	230	262	159	255	132	351	429		360	135	131	171	551	395	201	238	131	145	245	502	292	211	368	141	151	43	135	265	302	146	103	474	451	231
CIANORTE	519	145	145	473	176	477	69	202	360		471	465	451	351	349	258	184	355	454	179	244	81	545	91	475	485	330	310	159	95	480	275	215	85	402
COLOMBO	10	380	380	55	405	52	477	498	135	471		15	46	612	477	266	353	172	87	386	560	435	105	495	23	33	135	215	385	405	33	223	521	548	244
CURITIBA	10	365	375	28	390	37	457	478	131	465	15		31	630	480	252	407	150	72	380	584	424	86	493	10	22	118	201	392	417	19	241	537	575	239
FAZENDA RIO GRANDE	49	375	380	27	395	47	468	498	171	451	46	31		605	472	257	419	166	91	411	579	425	177	497	96	106	134	217	403	416	100	264	540	568	253
FOZ DO IGUAÇU	688	466	485	627	467	586	330	145	551	351	612	630	605		225	367	520	453	567	505	164	402	716	327	640	650	562	437	470	407	635	577	157	282	502
FRANCISCO BELTRÃO	501	465	468	451	489	439	320	175	395	349	477	480	472	225		208	550	312	407	492	266	395	560	448	490	500	372	277	487	408	495	469	219	351	251
GUARAPUAVA	292	253	273	255	277	226	208	238	201	258	266	252	257	367	208		315	121	239	298	312	303	332	352	262	272	163	77	287	310	267	255	281	335	179
IBIPORÃ	418	63	52	392	28	374	210	365	238	184	353	407	419	520	550	315		337	362	13	407	112	487	185	417	427	287	351	35	105	422	167	383	262	481
IRATI	160	297	305	152	335	121	308	342	131	355	172	150	166	453	312	121	337		127	332	396	331	236	442	160	170	84	55	327	341	165	181	377	413	113
LAPA	86	339	348	42	371	46	405	448	145	454	87	72	91	567	407	239	362	127		362	512	392	152	453	82	92	101	173	349	402	87	219	485	534	155
LONDRINA	411	61	43	380	18	366	208	368	245	179	386	380	411	505	492	298	13	332	362		398	104	460	157	390	400	262	317	25	93	395	167	368	258	421
MAL. CÂNDIDO RONDON	635	353	375	555	391	534	221	83	502	244	560	584	579	164	266	312	407	396	512	398		297	664	281	594	604	454	361	365	297	599	427	41	143	435
MARINGÁ	425	63	63	404	89	380	98	262	292	81	435	424	425	402	395	303	112	331	392	104	297		504	77	434	444	308	332	81	8	439	228	273	162	479
PARANAGUÁ	105	445	455	108	470	132	537	558	211	545	105	86	177	716	560	332	487	236	152	460	664	504		573	78	75	198	281	402	497	85	321	617	655	319
PARANAVAÍ	505	140	137	472	163	452	151	295	368	91	495	493	497	327	448	352	185	442	453	157	281	77	573		503	513	358	397	151	86	508	278	276	144	479
PINHAIS	22	380	385	43	400	51	467	488	141	475	23	10	96	640	490	262	417	160	82	390	594	434	78	503		10	128	212	402	427	22	251	547	585	249
PIRAQUARA	32	385	395	58	405	61	477	498	151	485	33	22	106	650	500	272	427	170	92	400	604	444	75	513	10		140	223	414	439	41	263	559	597	261
PONTA GROSSA	120	255	248	115	273	89	371	382	43	330	135	118	134	562	372	163	287	84	101	262	454	308	198	358	128	140		97	261	287	137	127	423	403	197
PRUDENTÓPOLIS	215	292	327	198	344	172	251	298	135	310	215	201	217	437	277	77	351	55	173	317	361	332	281	397	212	223	97		327	327	218	194	347	361	163
ROLÂNDIA	412	34	18	355	12	358	165	346	265	159	385	392	403	470	487	287	35	327	349	25	365	81	402	151	402	414	261	327		76	407	175	341	231	434
SARANDI	418	57	56	415	81	371	101	269	302	95	405	417	416	407	408	310	105	341	402	93	297	8	497	86	427	439	287	327	76		502	202	292	169	481
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	26	380	390	33	405	55	472	502	146	480	33	19	100	635	495	267	422	165	87	395	599	439	85	508	22	41	137	218	407	502		256	552	590	254
TELÊMACO BORBA	238	154	177	233	167	219	275	397	103	275	223	241	264	577	469	255	167	181	219	167	427	228	321	278	251	263	127	194	175	202	256		427	351	284
TOLEDO	606	330	348	530	355	495	198	45	474	215	521	537	540	157	219	281	383	377	485	368	41	273	617	276	547	559	423	347	341	292	552	427		135	397
UMUARAMA	563	231	223	542	247	523	108	176	451	85	548	575	568	282	351	335	262	413	534	258	143	162	655	144	585	597	403	361	231	169	590	351	135		467
UNIÃO DA VITÓRIA	249	430	405	205	437	208	385	362	231	402	244	239	253	502	251	179	481	113	155	421	435	479	319	479	249	261	197	163	434	481	254	284	397	467	

Fonte: Departamento de Estradas de Rodagem - DER/PR

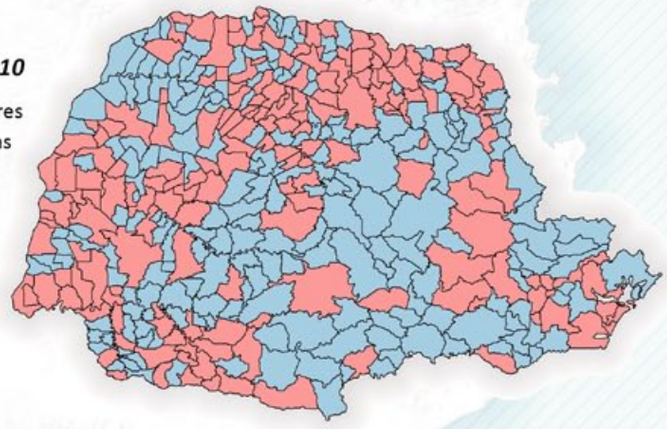
Dados Censitários - IBGE





Maioria da População - 2010

Urbana
Rural
Mulheres
Homens

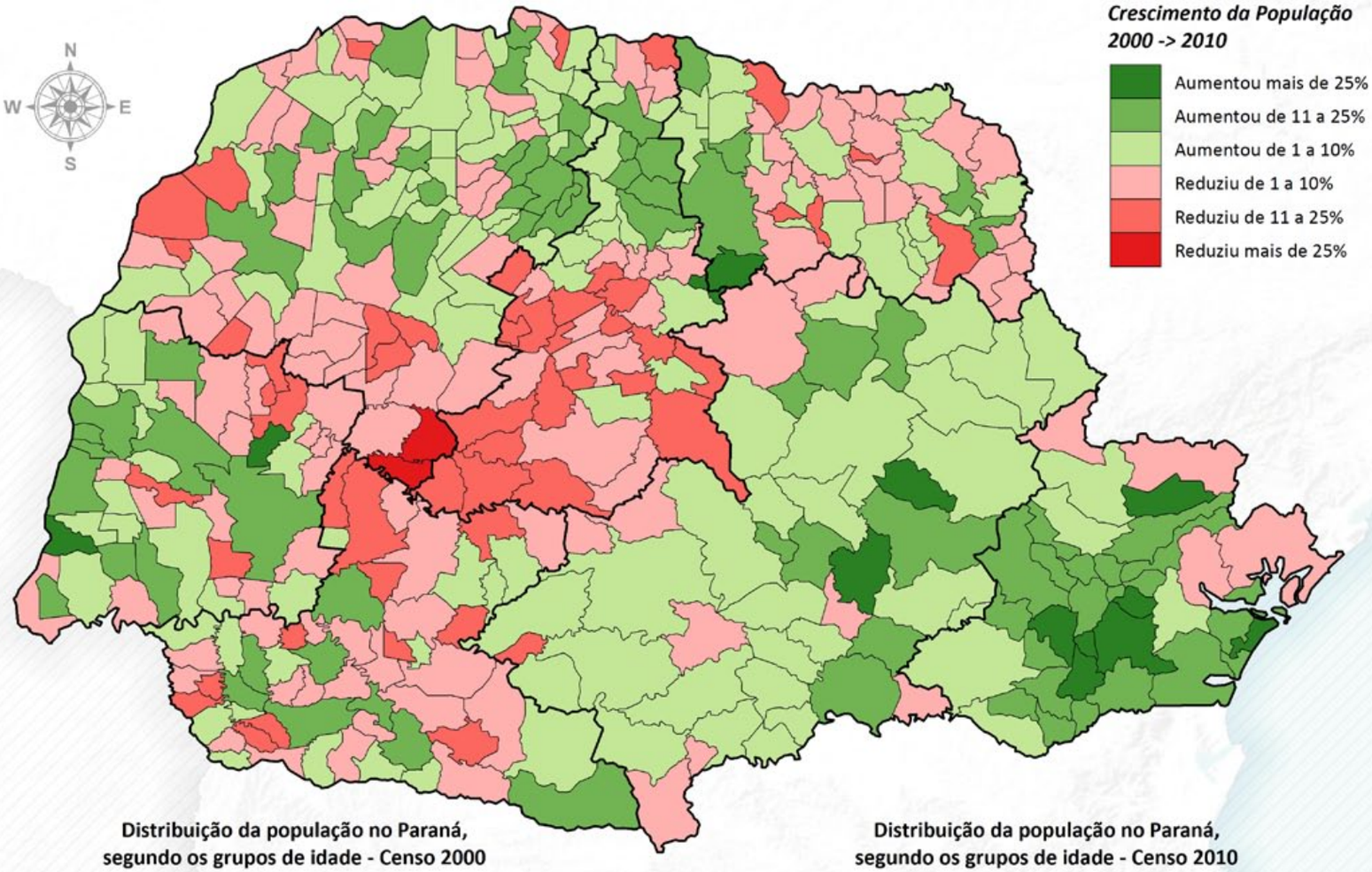


População Urbana: 8.906.442 hab.
População Rural: 1.533.159 hab.

5.311.098 Mulheres
5.128.503 Homens

Em 2010, o IBGE realizou o XII Censo Demográfico, que constitui-se no grande retrato em extensão e profundidade da população brasileira e das suas características sócio-econômicas e, ao mesmo tempo, serve de base sobre a qual deverá se assentar todo o planejamento público e privado da próxima década.

Nestes mapas são apresentados alguns dados do Estado do Paraná coletados no último Censo e também um comparativo com dados do Censo 2000.



Distribuição da população no Paraná, segundo os grupos de idade - Censo 2000

MULHERES			HOMENS	
698	0,0%	Mais de 100	0,0%	555
1.330	0,0%	95 a 99 anos	0,0%	885
4.609	0,0%	90 a 94 anos	0,0%	2.907
14.284	0,1%	85 a 89 anos	0,1%	9.985
28.652	0,3%	80 a 84 anos	0,2%	21.719
50.820	0,5%	75 a 79 anos	0,4%	42.857
80.248	0,8%	70 a 74 anos	0,7%	71.611
109.796	1,1%	65 a 69 anos	1,0%	99.638
137.889	1,4%	60 a 64 anos	1,4%	130.948
168.078	1,8%	55 a 59 anos	1,7%	158.377
212.406	2,2%	50 a 54 anos	2,1%	203.582
266.097	2,8%	45 a 49 anos	2,6%	250.925
319.110	3,3%	40 a 44 anos	3,1%	300.848
376.265	3,9%	35 a 39 anos	3,7%	354.902
399.034	4,2%	30 a 34 anos	4,0%	380.946
403.987	4,2%	25 a 29 anos	4,1%	391.614
435.459	4,6%	20 a 24 anos	4,6%	435.587
469.411	4,9%	15 a 19 anos	5,0%	480.269
460.922	4,8%	10 a 14 anos	5,0%	475.524
452.840	4,7%	5 a 9 anos	4,9%	471.571
434.103	4,5%	0 a 4 anos	4,7%	452.170

População total 2000: 9.563.458 hab.

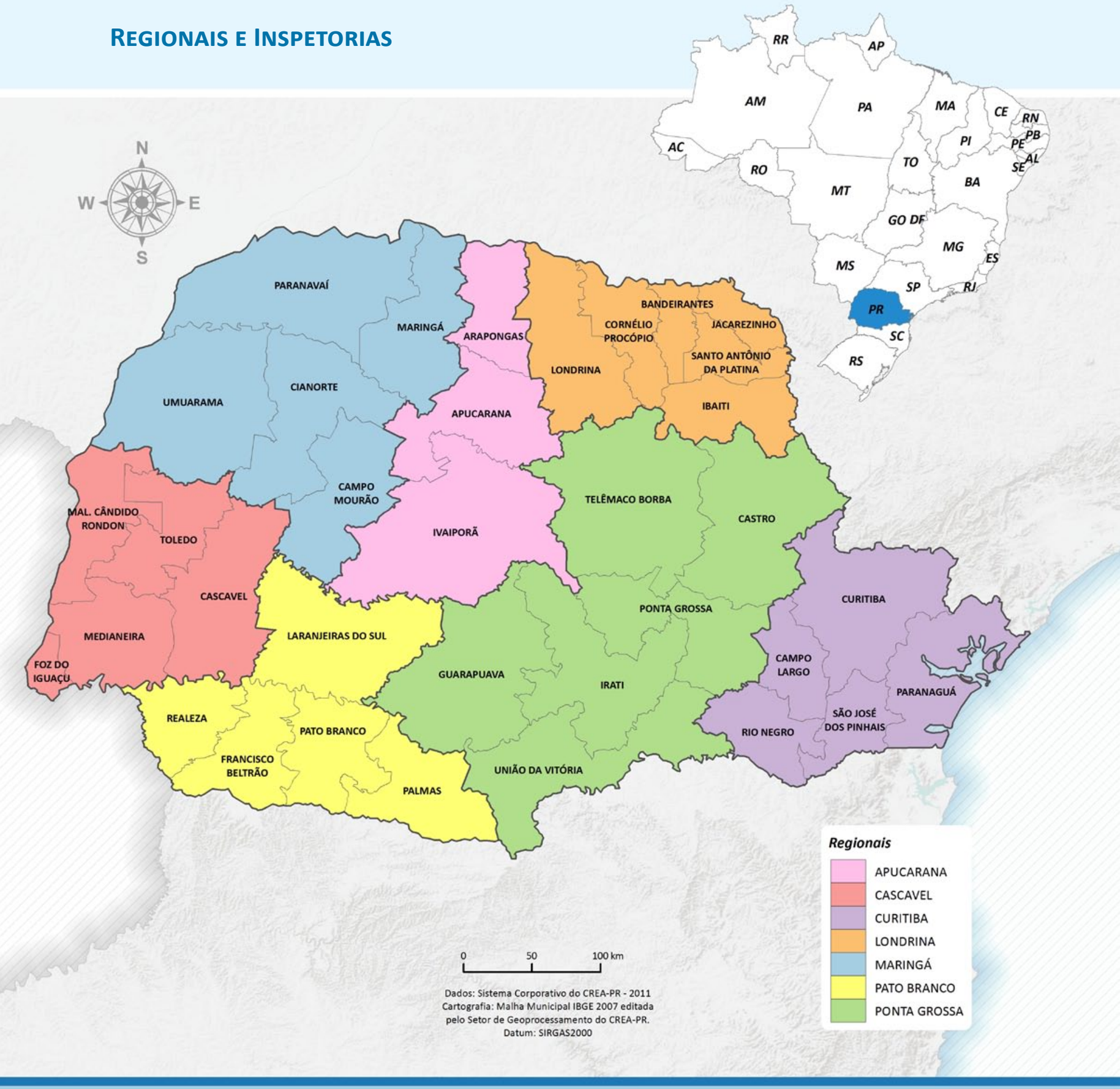
Distribuição da população no Paraná, segundo os grupos de idade - Censo 2010

MULHERES			HOMENS	
620	0,0%	Mais de 100	0,0%	313
2.538	0,0%	95 a 99 anos	0,0%	1.273
8.998	0,1%	90 a 94 anos	0,0%	4.945
23.876	0,2%	85 a 89 anos	0,1%	15.588
50.561	0,5%	80 a 84 anos	0,4%	36.887
80.561	0,8%	75 a 79 anos	0,6%	64.121
111.312	1,1%	70 a 74 anos	1,0%	99.314
151.151	1,5%	65 a 69 anos	1,3%	133.729
201.289	1,9%	60 a 64 anos	1,7%	180.838
256.686	2,5%	55 a 59 anos	2,2%	231.993
309.977	3,0%	50 a 54 anos	2,7%	282.641
363.723	3,5%	45 a 49 anos	3,2%	336.461
394.269	3,8%	40 a 44 anos	3,6%	372.379
403.019	3,9%	35 a 39 anos	3,7%	384.351
425.939	4,1%	30 a 34 anos	3,9%	410.438
443.557	4,2%	25 a 29 anos	4,2%	436.675
449.593	4,3%	20 a 24 anos	4,3%	451.739
458.869	4,4%	15 a 19 anos	4,5%	469.762
445.519	4,3%	10 a 14 anos	4,4%	463.552
377.509	3,6%	5 a 9 anos	3,7%	390.883
350.925	3,4%	0 a 4 anos	3,5%	363.112

População total 2010: 10.439.601 hab.

Aumento de 9,16% na população do Estado do Paraná entre 2000 e 2010

Regionais e Inspetorias



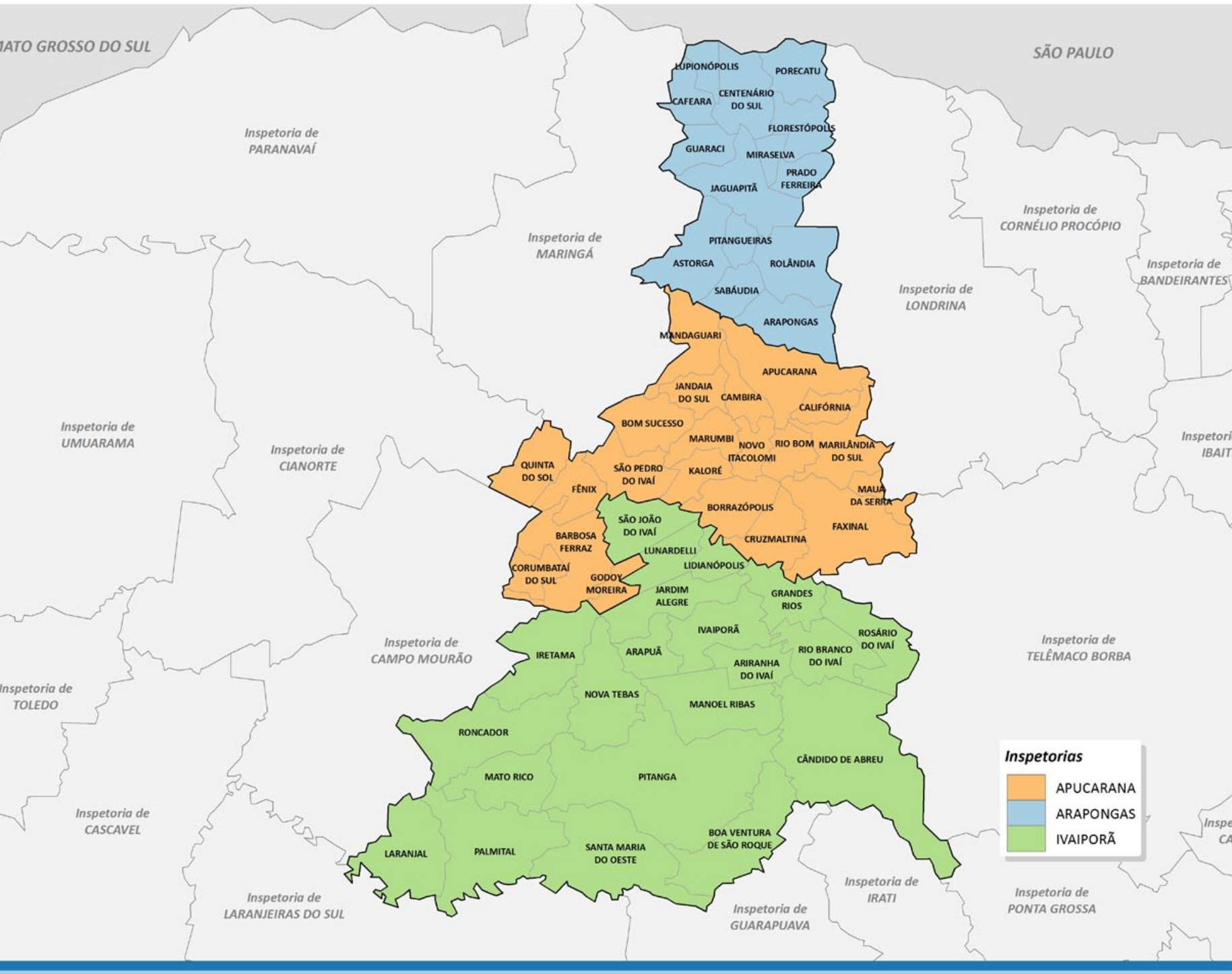
Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000

Regional Apucarana

56 Municípios

3 Inspetorias



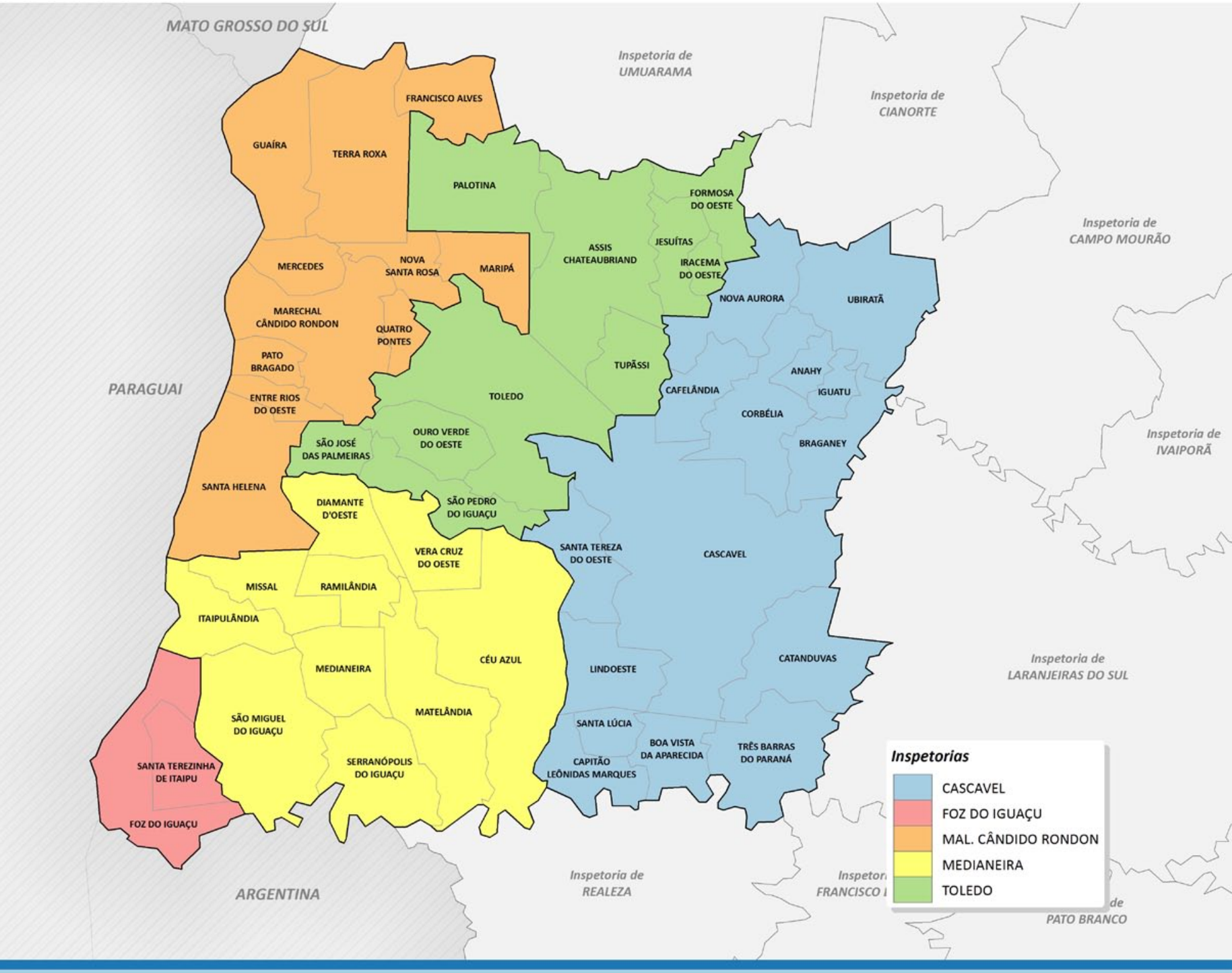


Regional Cascavel

48 Municípios

5 Inspetorias



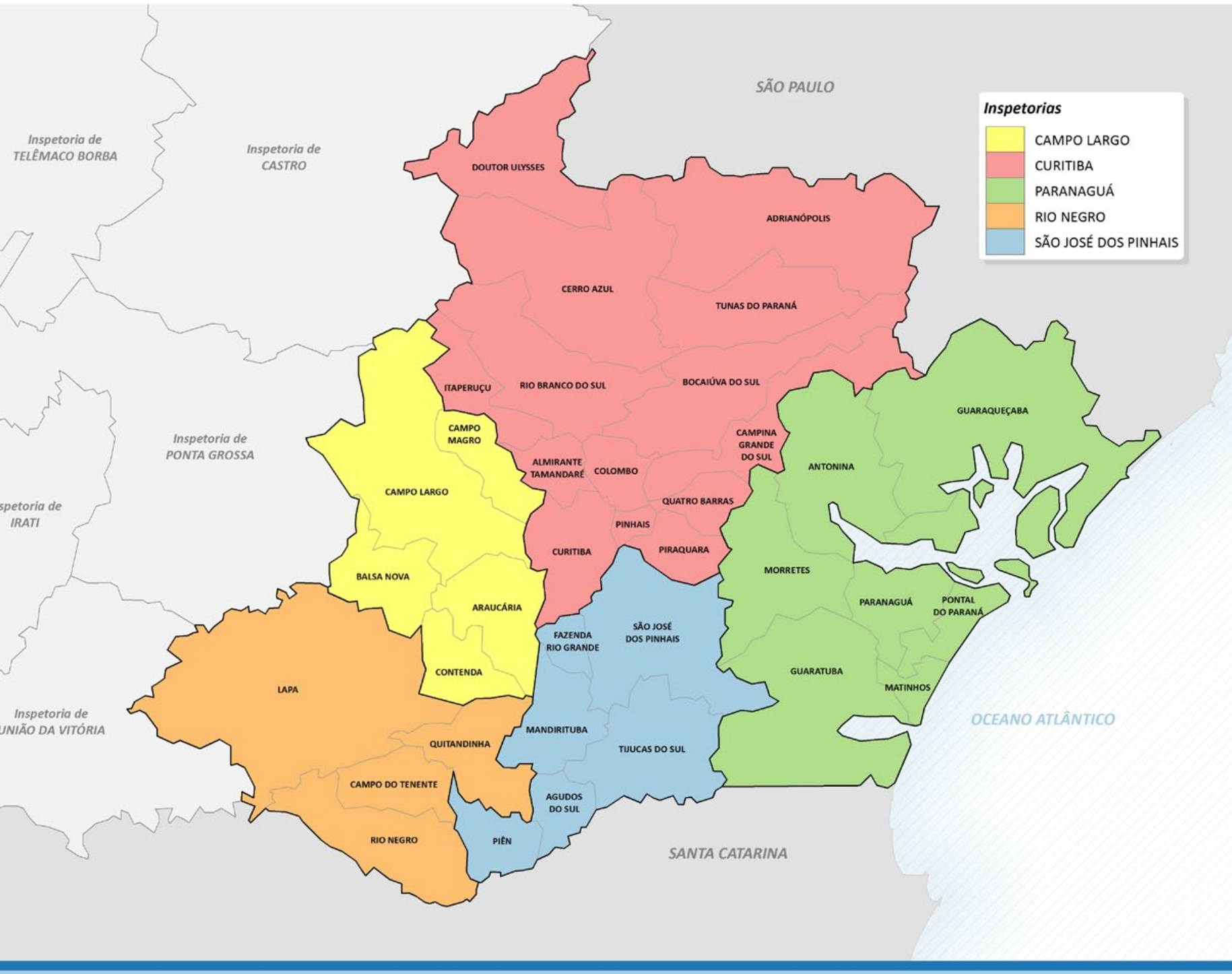


Regional Curitiba

36 Municípios

5 Inspetorias





Regional Londrina

52 Municípios

6 Inspetorias



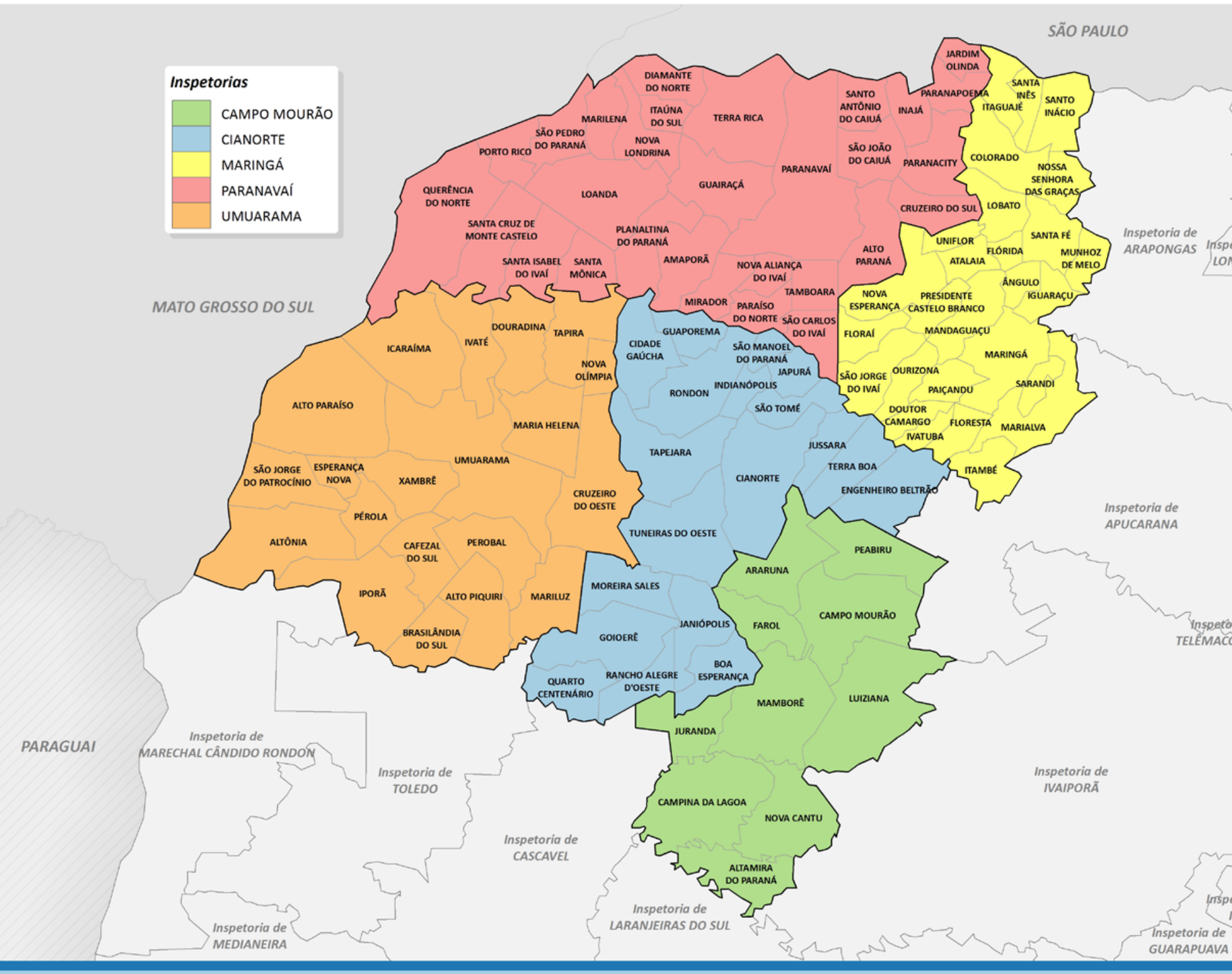


Regional Maringá

105 Municípios

5 Inspetorias





Regional Pato Branco

56 Municípios

5 Inspetorias



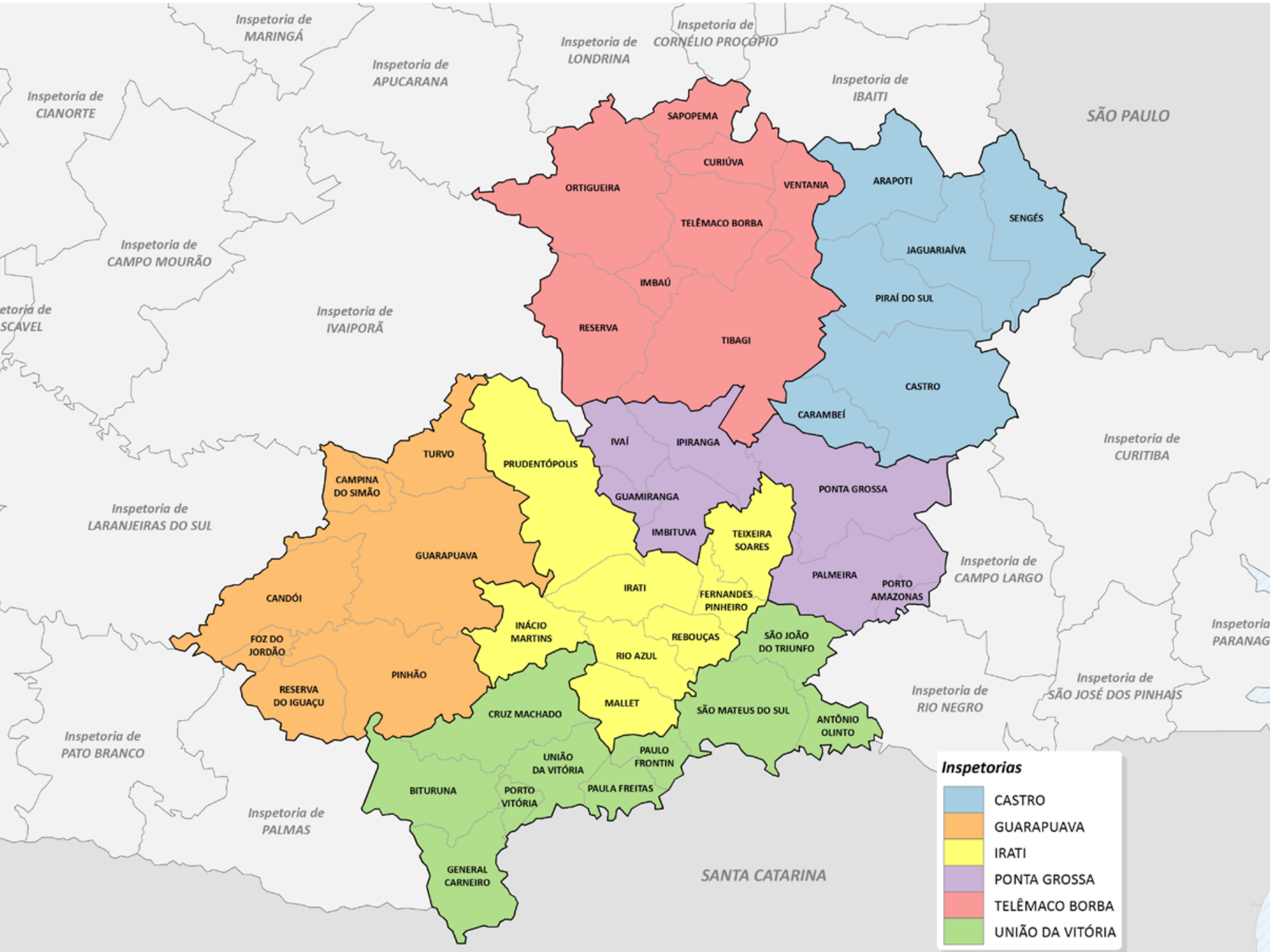


Regional Ponta Grossa

46 Municípios

6 Inspetorias





Nova divisão Regional 2012

A partir de 01/03/2012 o CREA-PR passa a contar com a Regional Guarapuava. Formada por 40 municípios antes pertencentes às Regionais Apucarana, Pato Branco e Ponta Grossa, esta nova unidade foi criada para prestar um melhor atendimento e promover maior aproximação com os cerca de quatro mil profissionais atuantes na região.







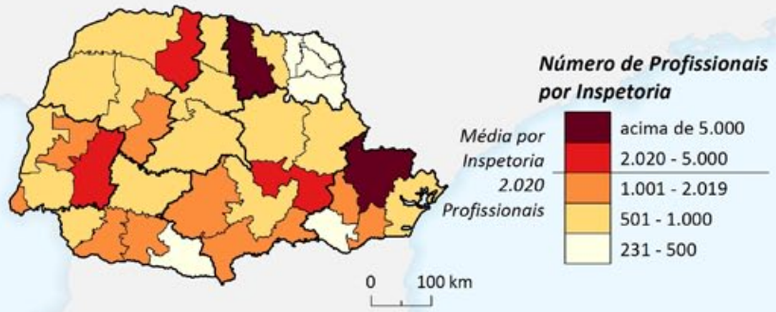
Registro de Profissionais

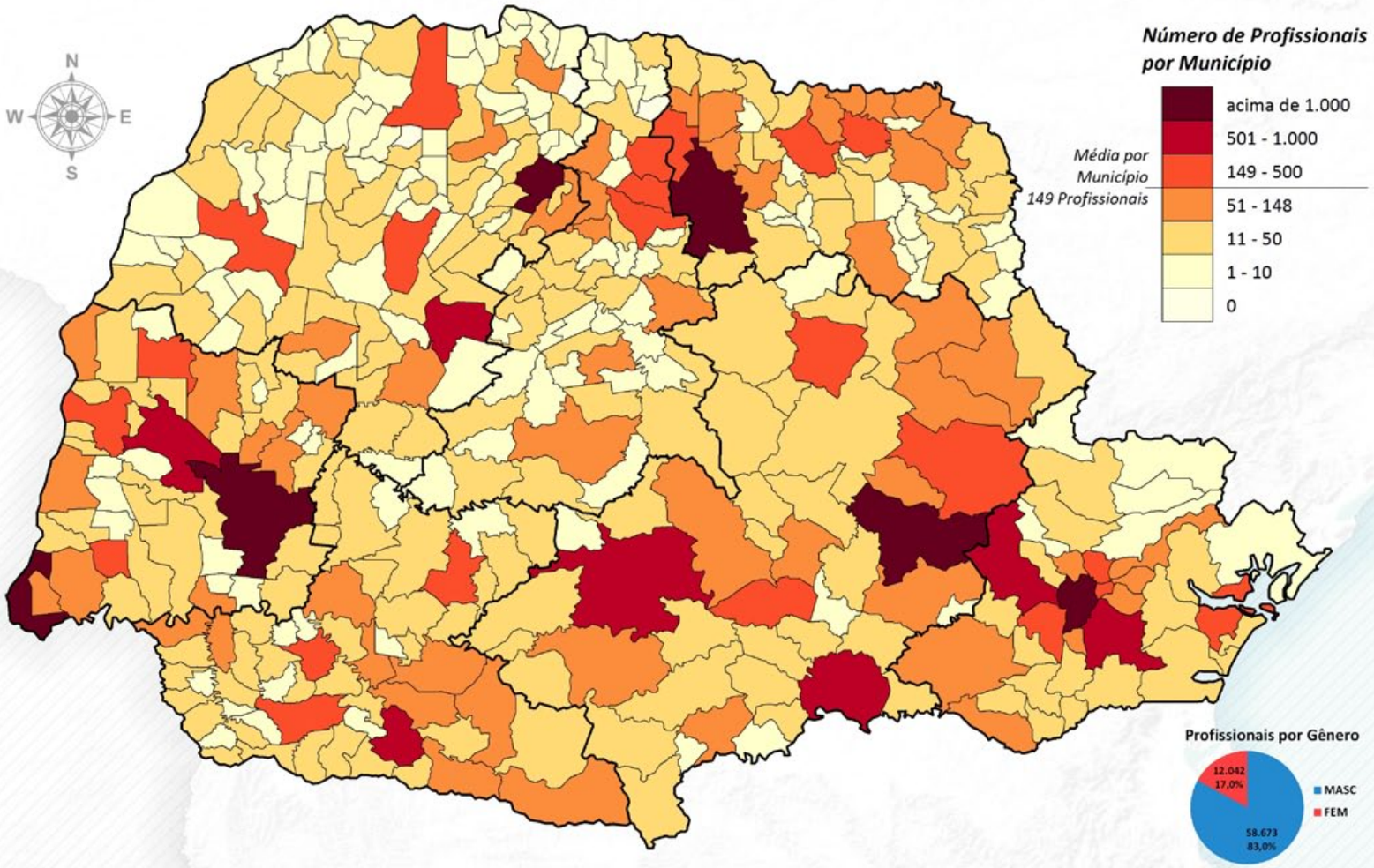
LIVRO DE MAPAS 2011-2012

Sistema de Informações Geográficas do CREA-PR

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.



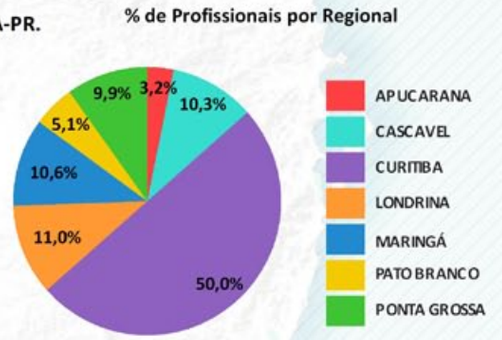




Total de 70.715 Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR.



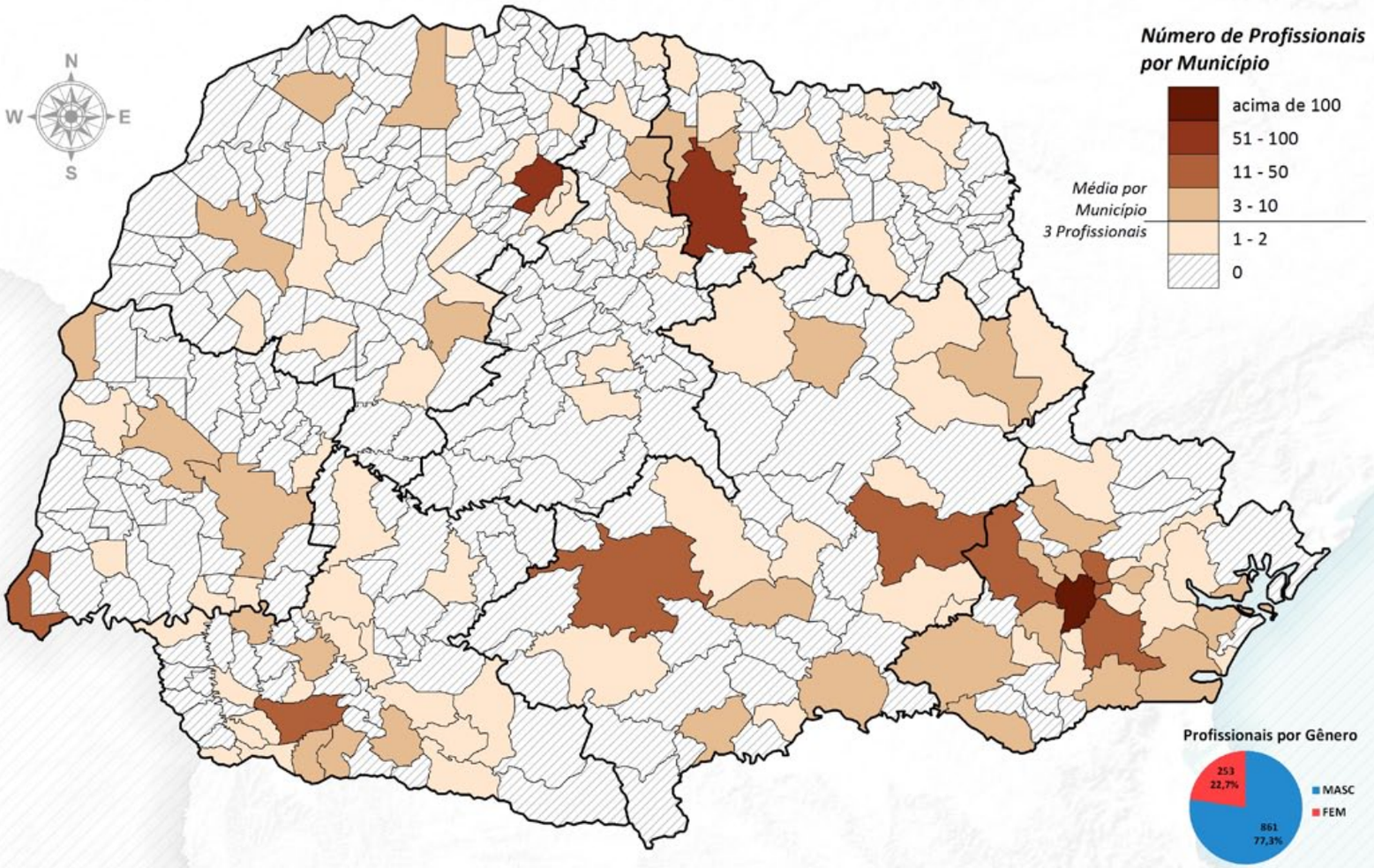
Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000

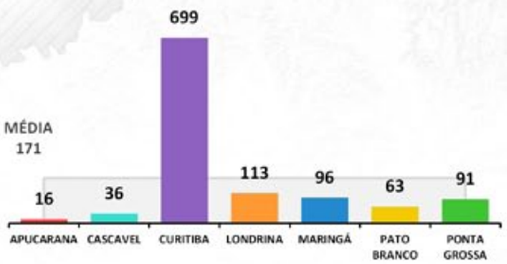


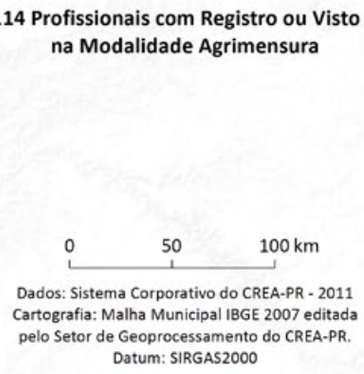
Total de Profissionais – Modalidade Agrimensura

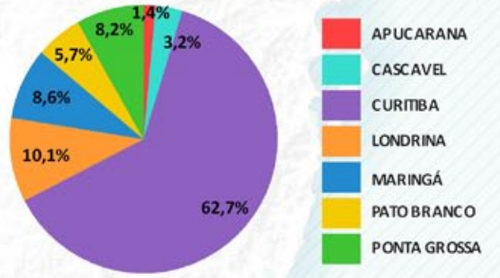
Total de Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR na Modalidade Agrimensura. Localização pelo endereço do cadastro do Profissional. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.







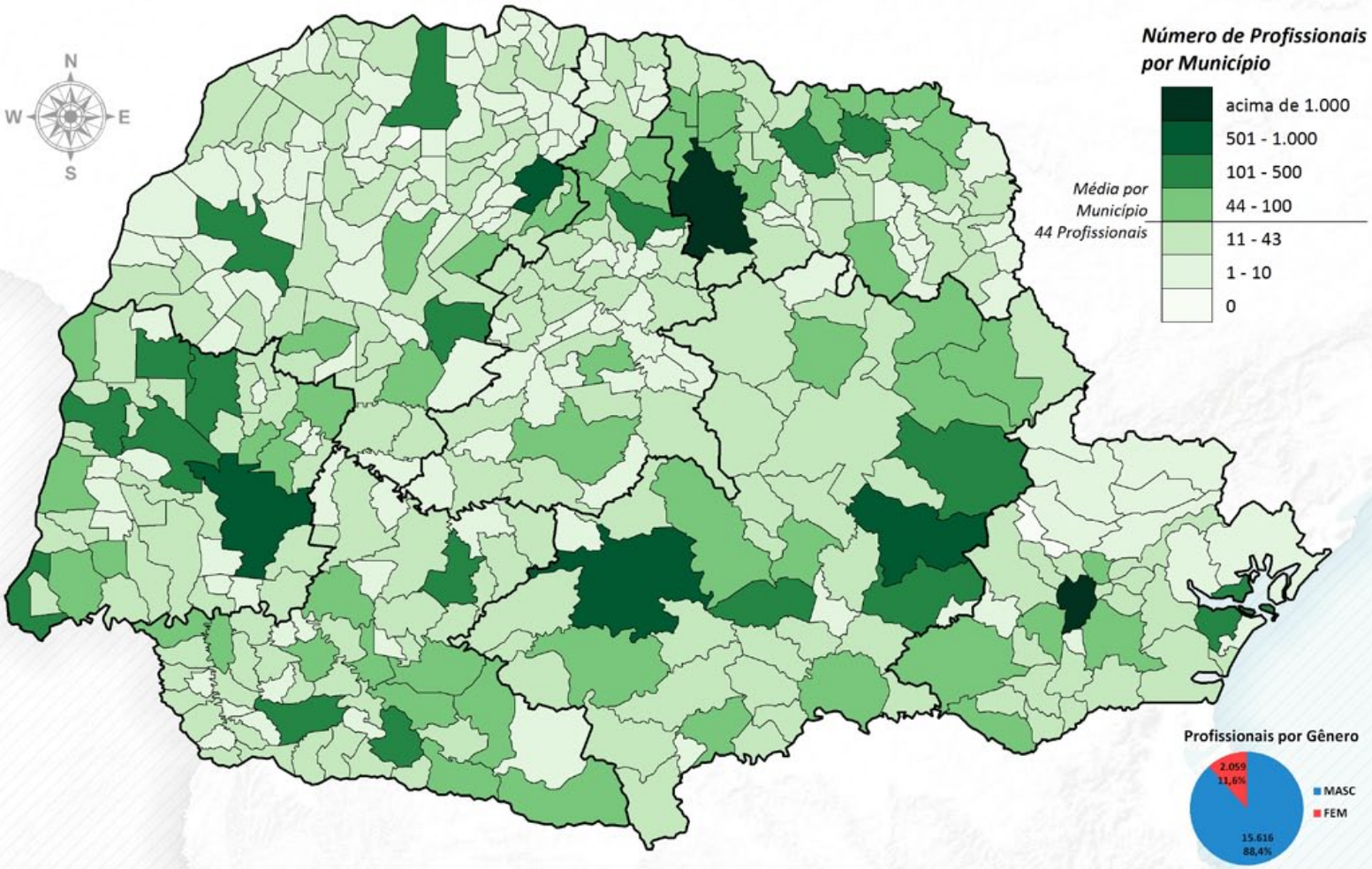




Total de Profissionais – Modalidade Agronomia

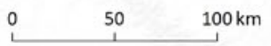
Total de Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR na Modalidade Agronomia. Localização pelo endereço do cadastro do Profissional. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.







Total de 17.675 Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR na Modalidade Agronomia



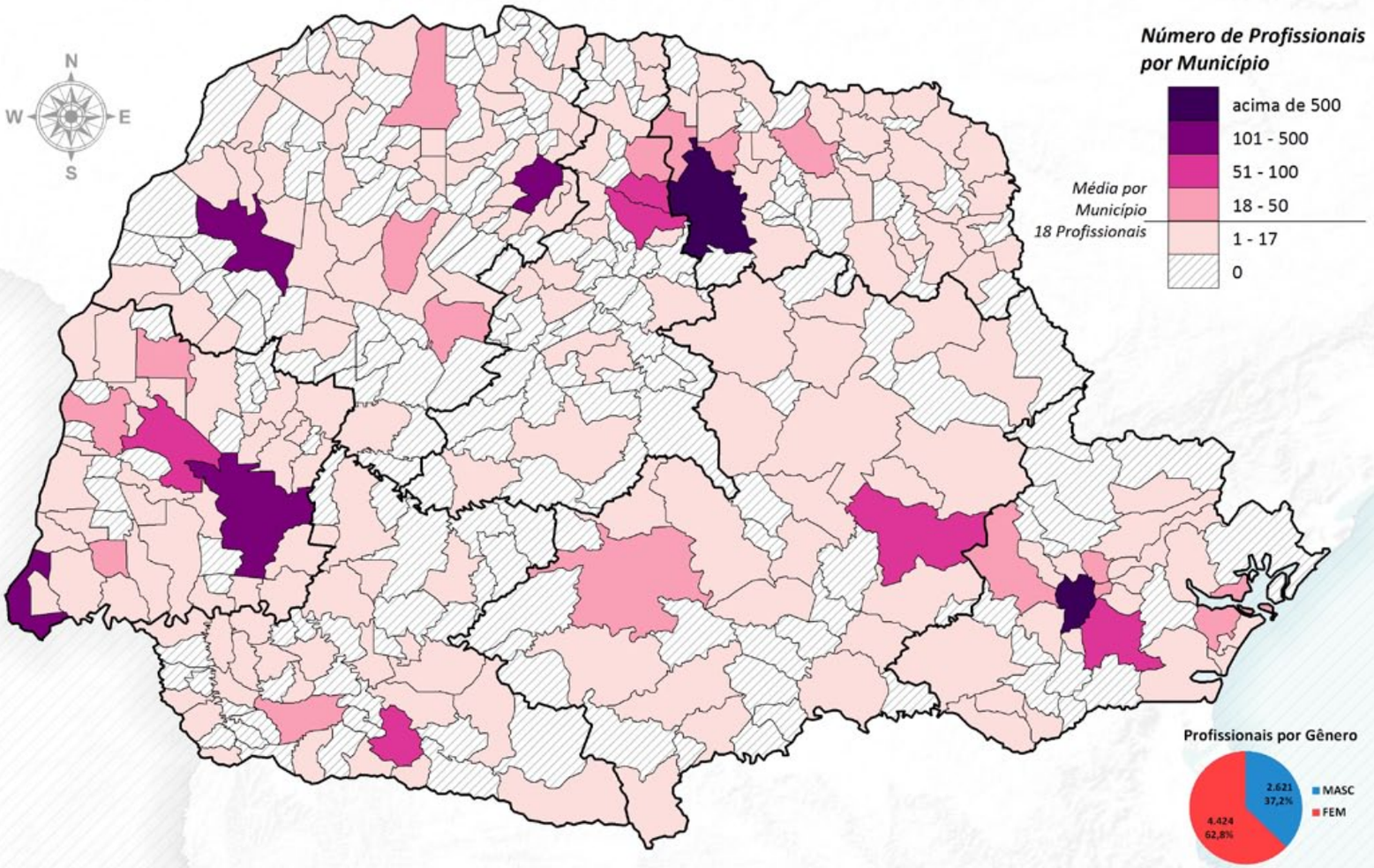
Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000



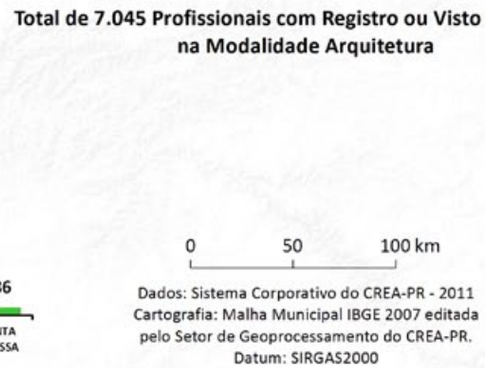
Total de Profissionais – Modalidade Arquitetura

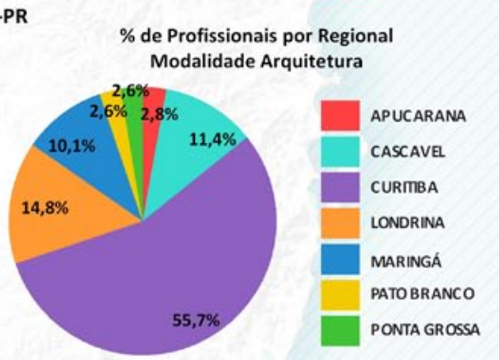
Total de Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR na Modalidade Arquitetura. Localização pelo endereço do cadastro do Profissional. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.







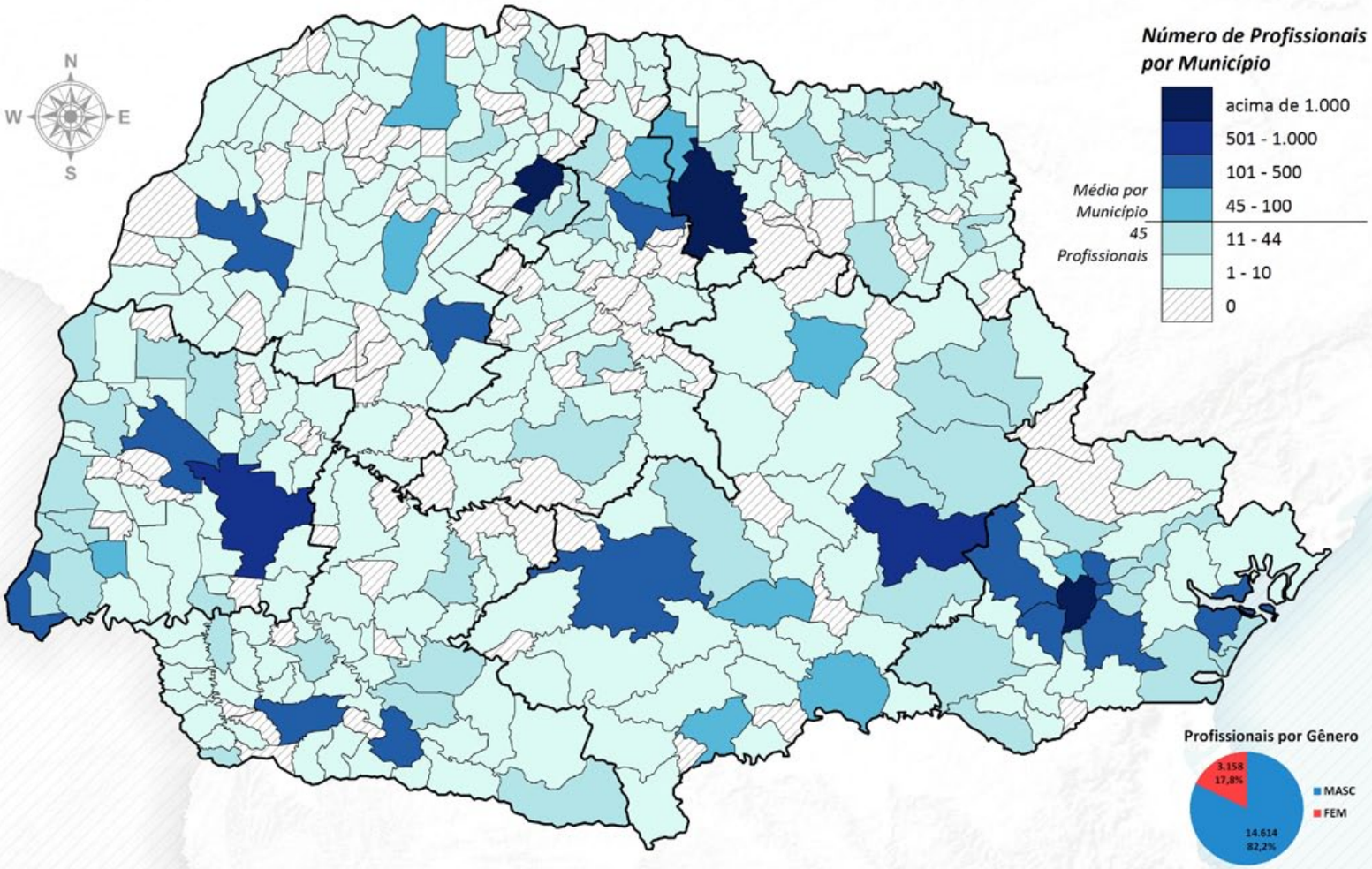




Total de Profissionais – Modalidade Eng. Civil

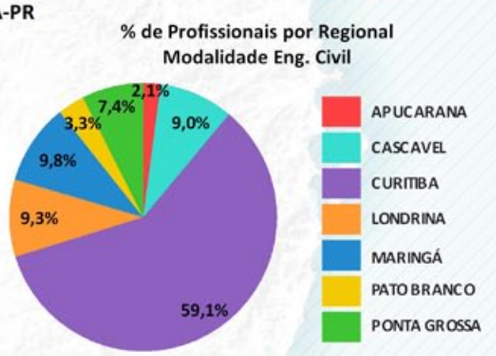
Total de Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR na Modalidade Engenharia Civil. Localização pelo endereço do cadastro do Profissional. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.

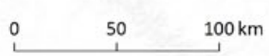




Total de 17.772 Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR na Modalidade Engenharia Civil





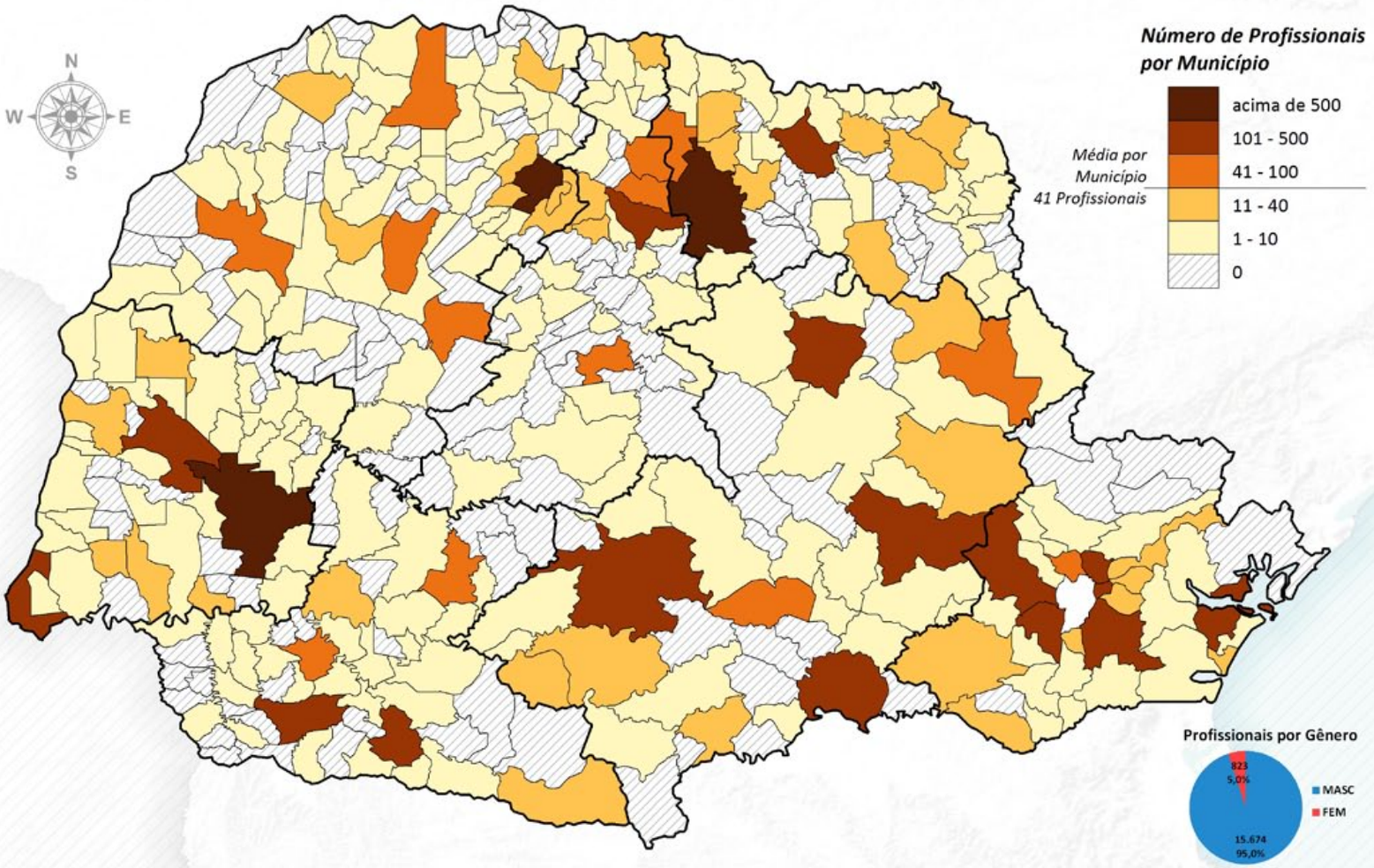


Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000

Total de Profissionais – Modalidade Eng. Elétrica

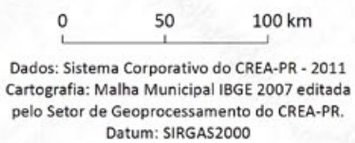
Total de Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR na Modalidade Engenharia Elétrica. Localização pelo endereço do cadastro do Profissional. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



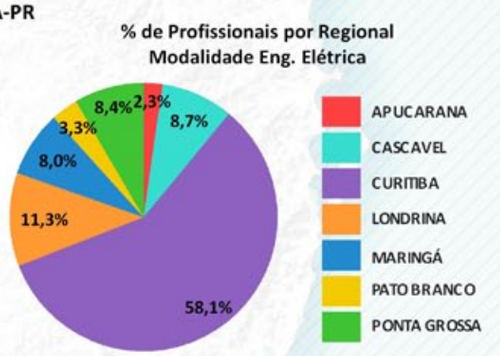


Total de 16.497 Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR na Modalidade Engenharia Elétrica





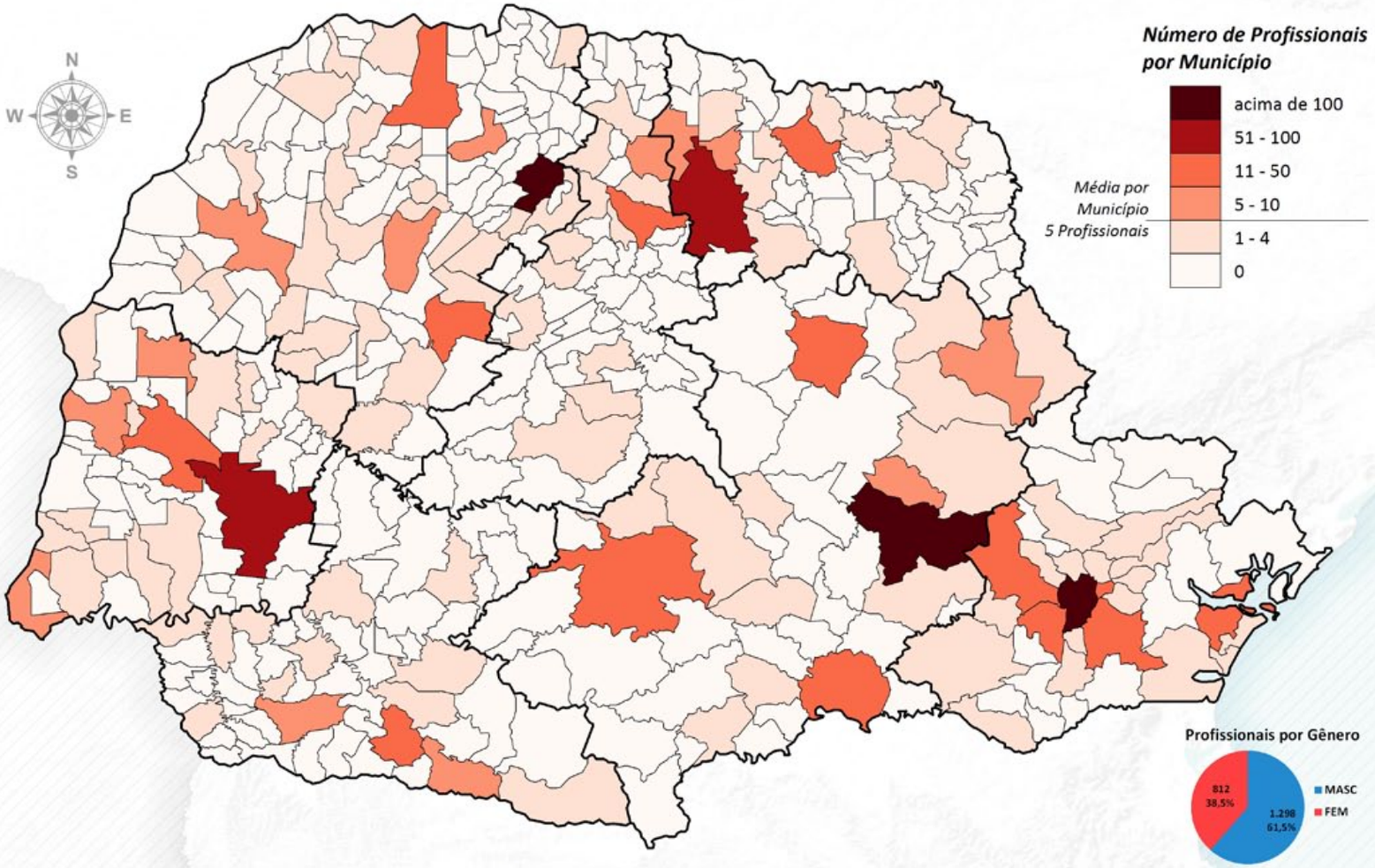
Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000



Total de Profissionais – Modalidade Eng. Mecânica e Metalúrgica

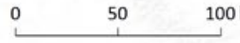
Total de Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR na Modalidade Eng. Mecânica e Metalúrgica. Localização pelo endereço do cadastro do Profissional. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



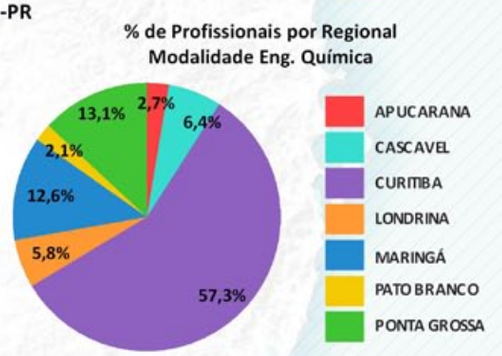




Total de 2.110 Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR na Modalidade Engenharia Química



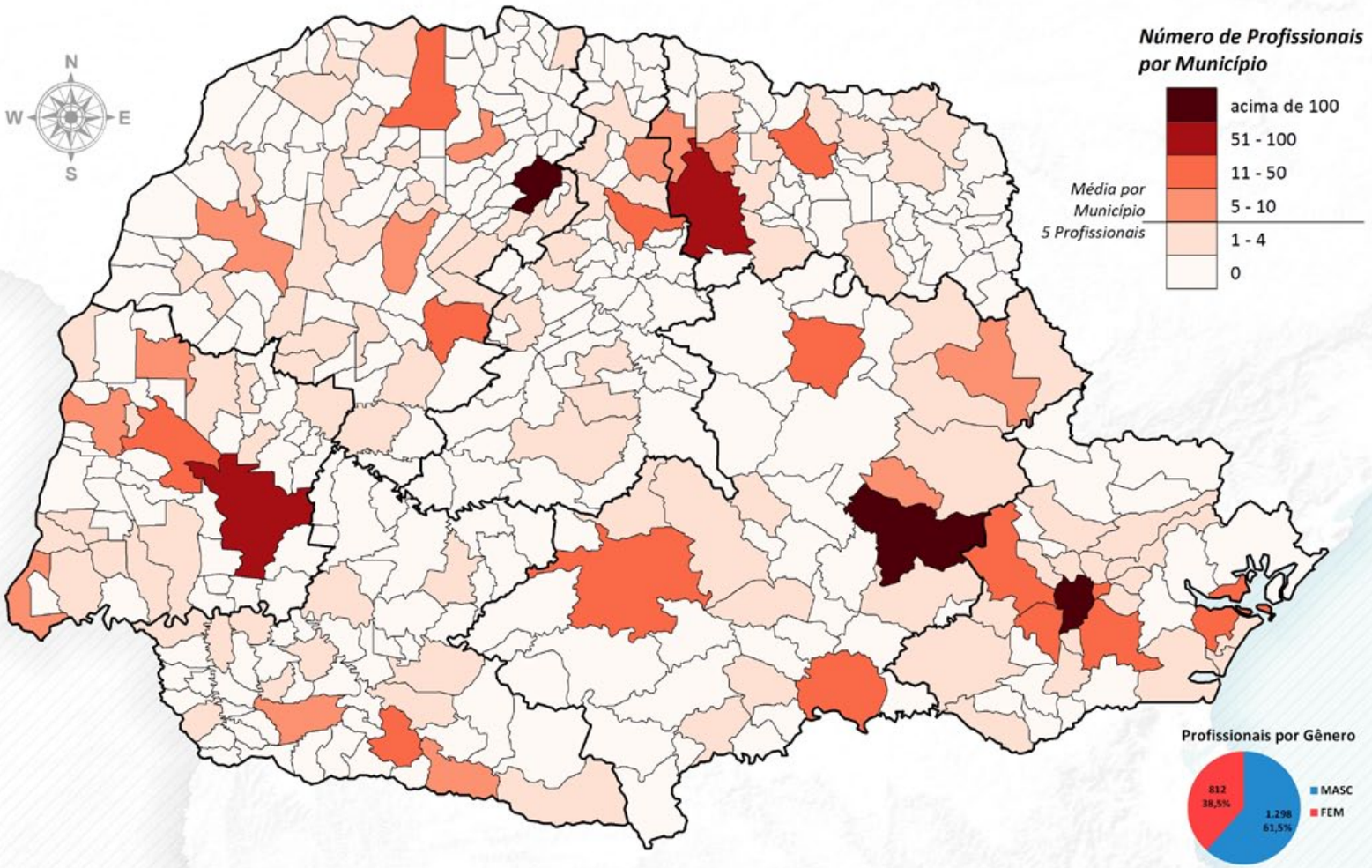
Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000



Total de Profissionais – Modalidade Eng. Química

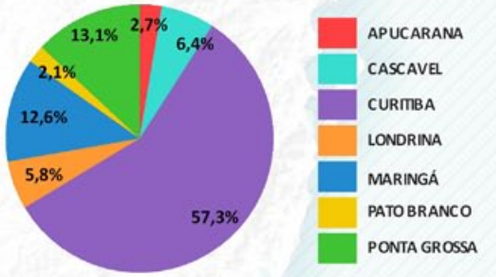
Total de Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR na Modalidade Engenharia Química. Localização pelo endereço do cadastro do Profissional. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.







Total de 2.110 Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR na Modalidade Engenharia Química



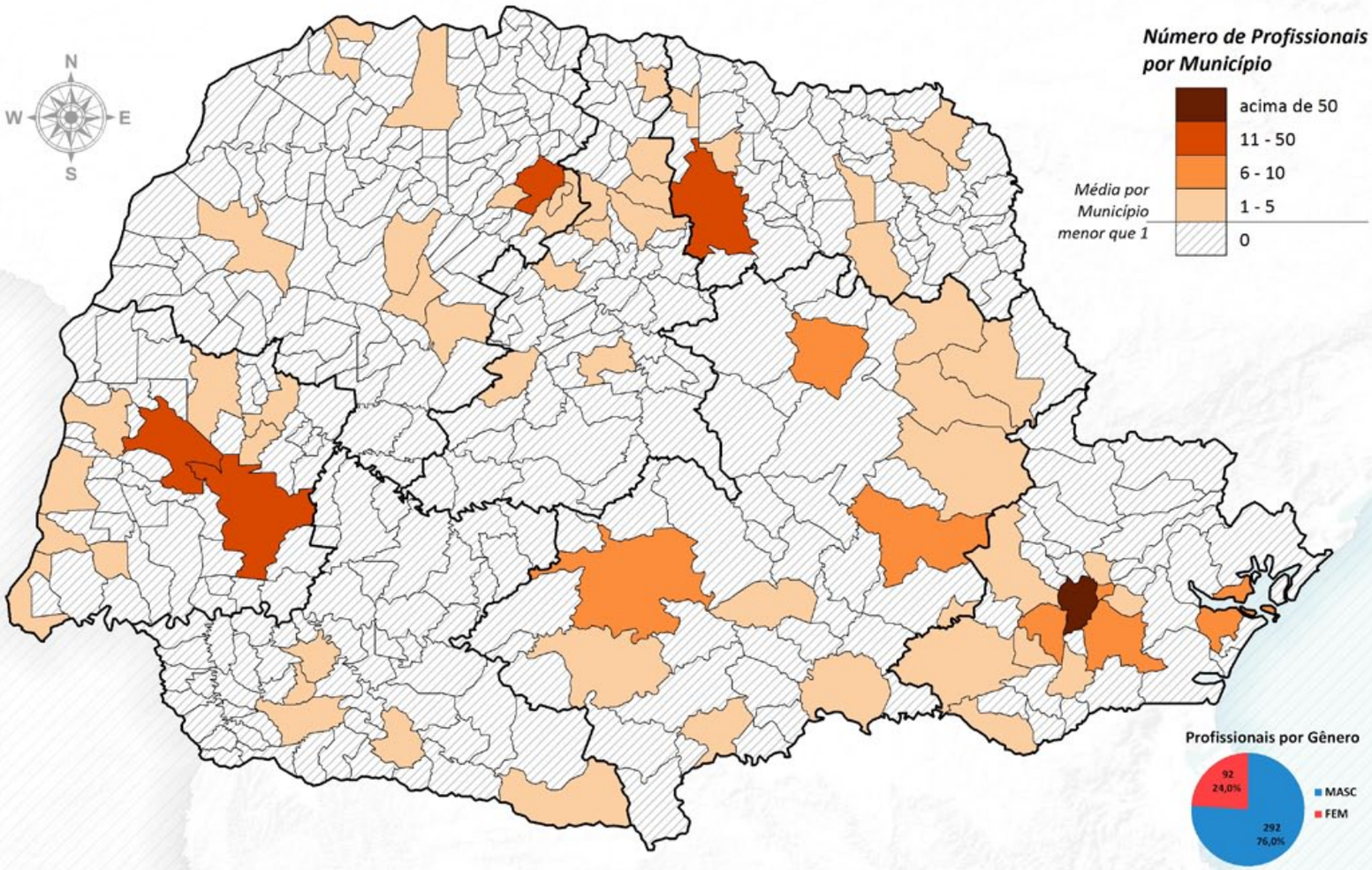


Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000

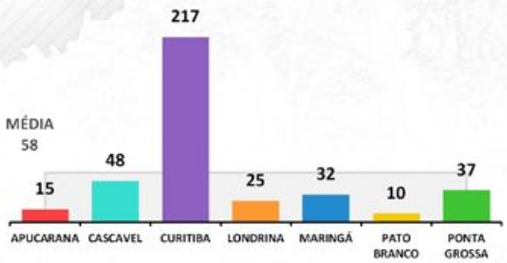
Total de Profissionais – Modalidade Eng. de Segurança do Trabalho

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.





Número de Profissionais por Regional Modalidade Eng. de Segurança do Trabalho

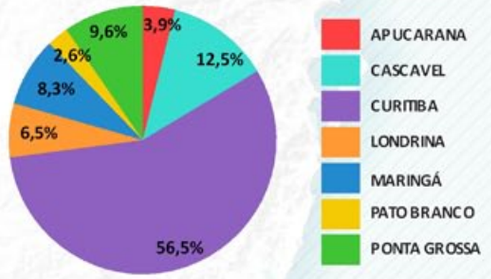


Total de 384 Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR na Modalidade Engenharia de Segurança do Trabalho

0 50 100 km

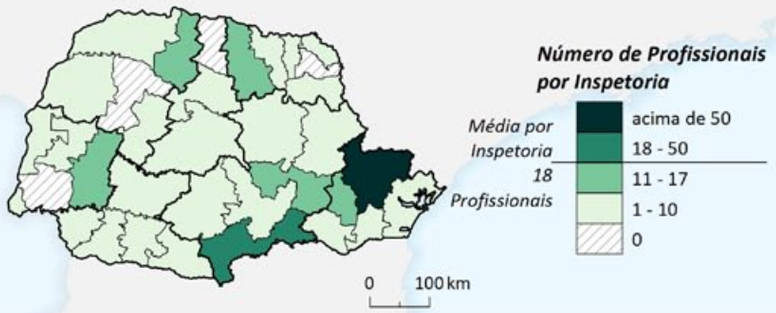
Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000

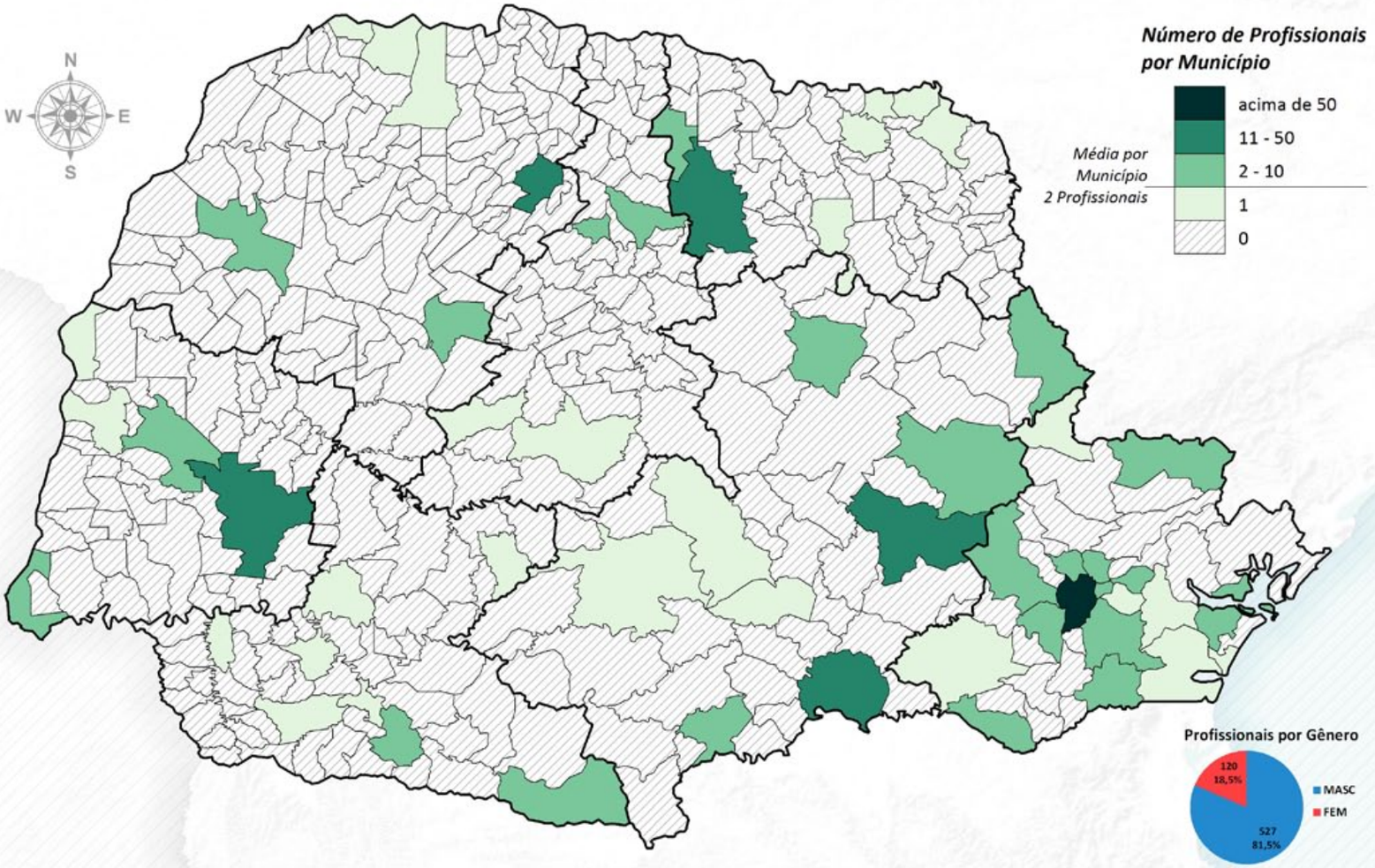
% de Profissionais por Regional Modalidade Eng. de Segurança do Trabalho



Total de Profissionais – Modalidade Geologia e Eng. de Minas

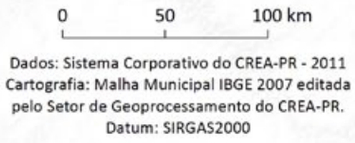
Total de Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR na Modalidade Geologia e Engenharia de Minas. Localização pelo endereço do cadastro do Profissional. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



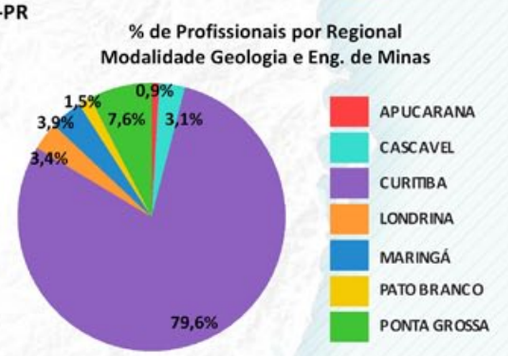


Total de 647 Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR na Modalidade Geologia e Engenharia de Minas





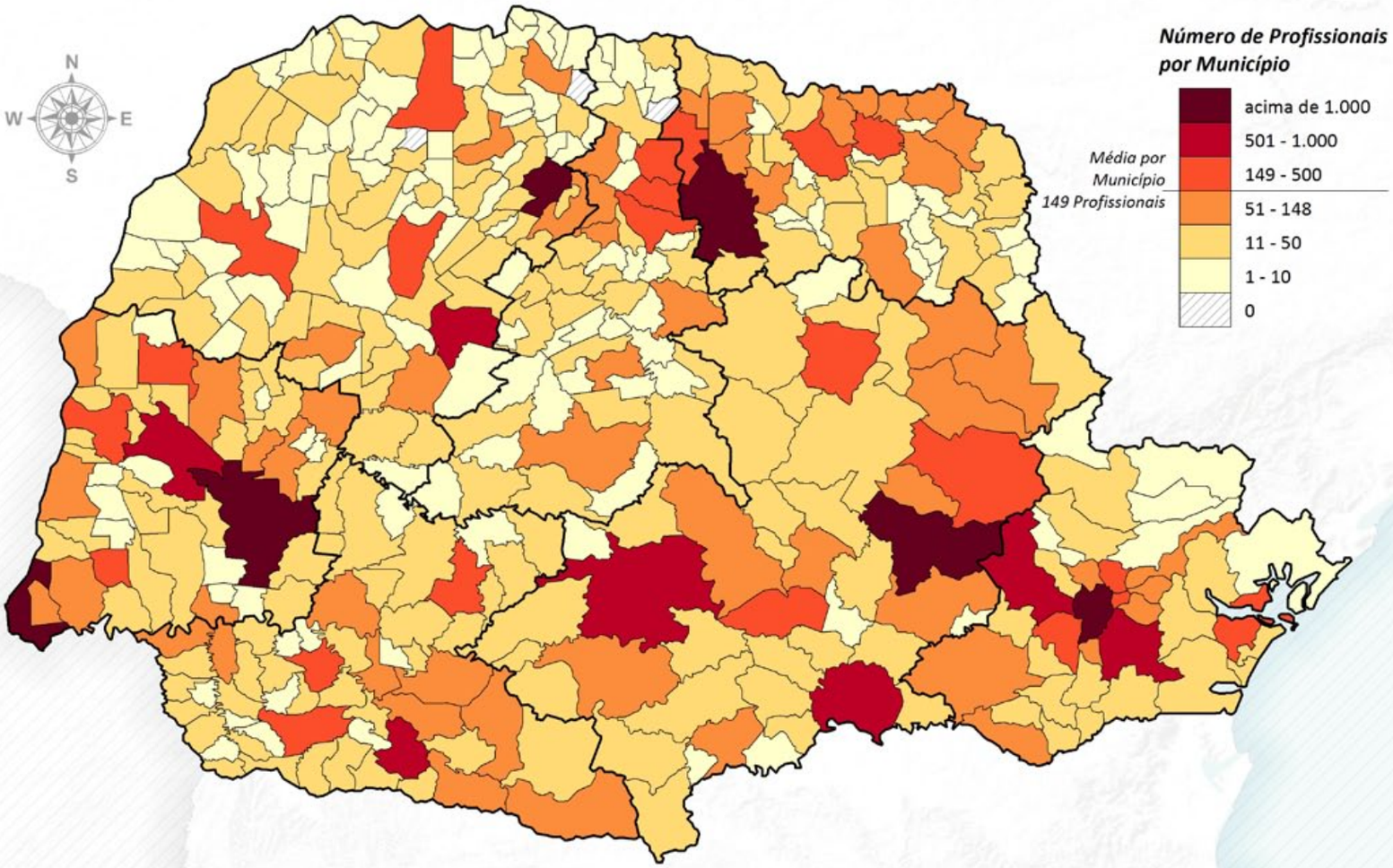
Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000



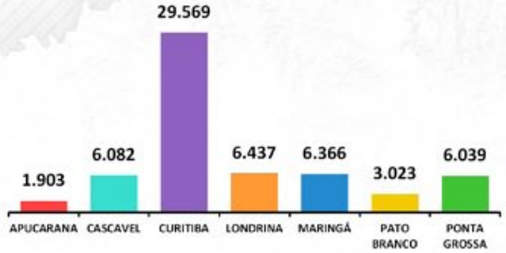
Profissionais com Registro

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.

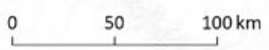




Número de Profissionais com Registro por Regional

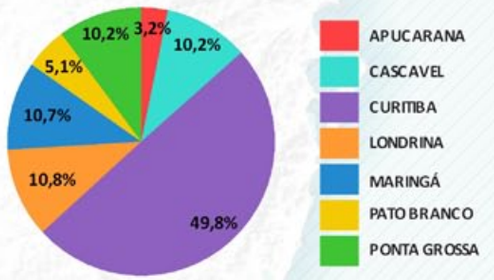


Total de 59.419 Profissionais com Registro no CREA-PR.



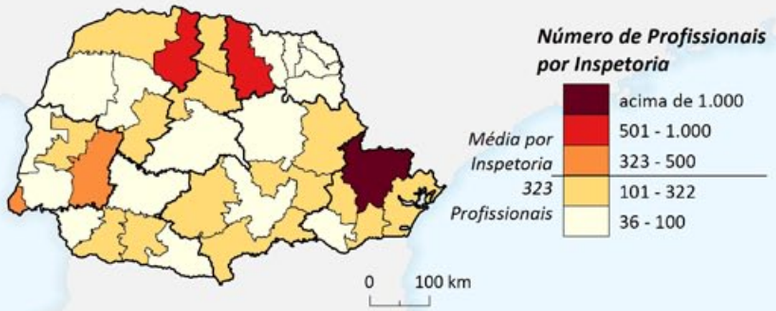
Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000

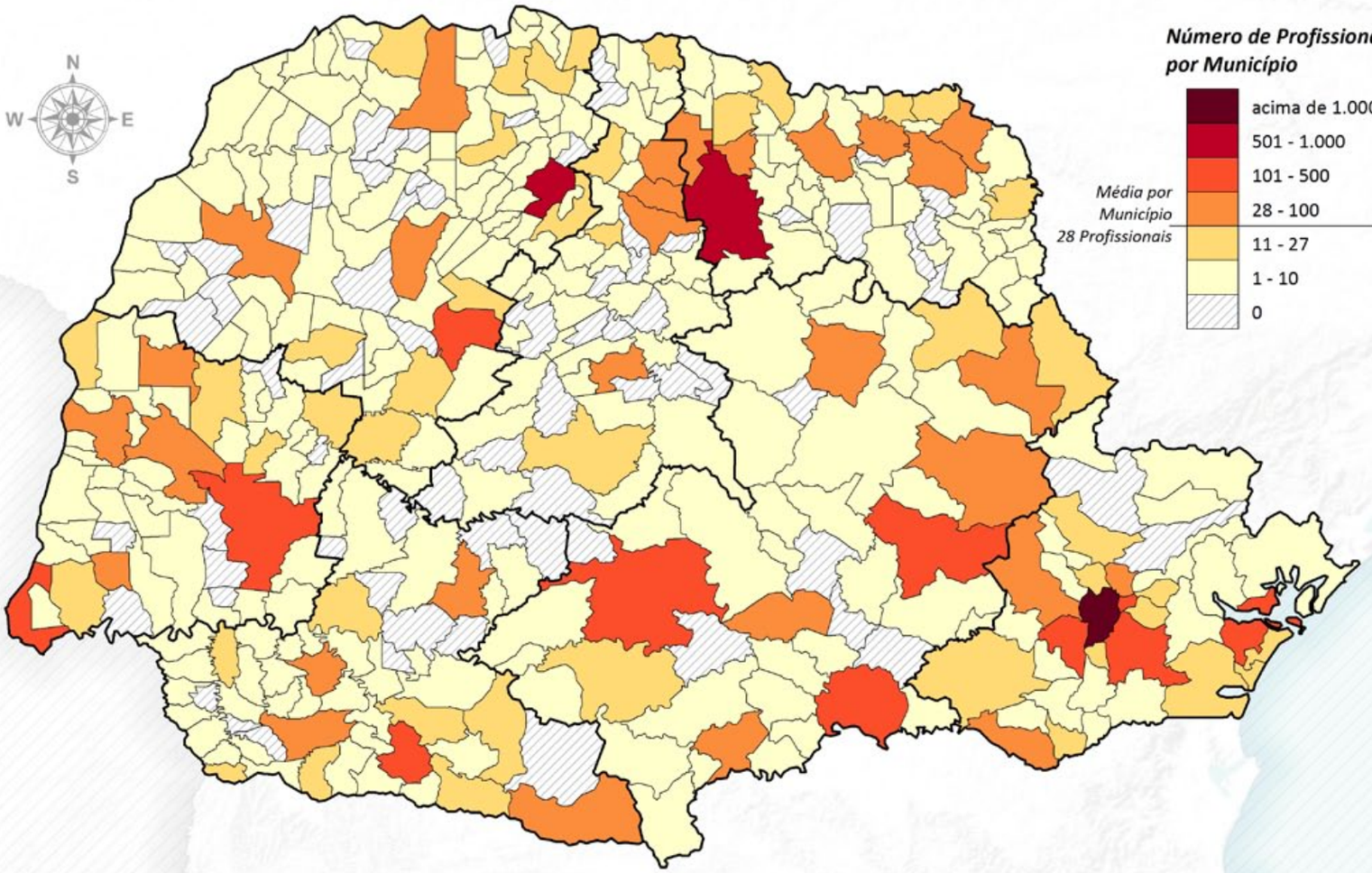
% de Profissionais com Registro por Regional



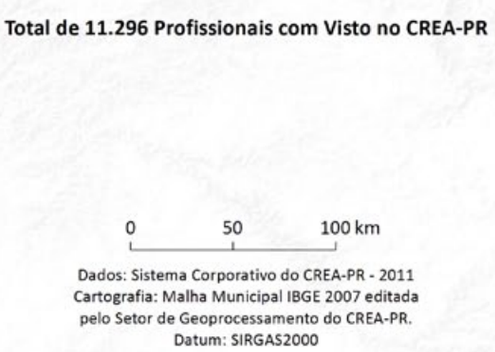
Profissionais com Visto

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





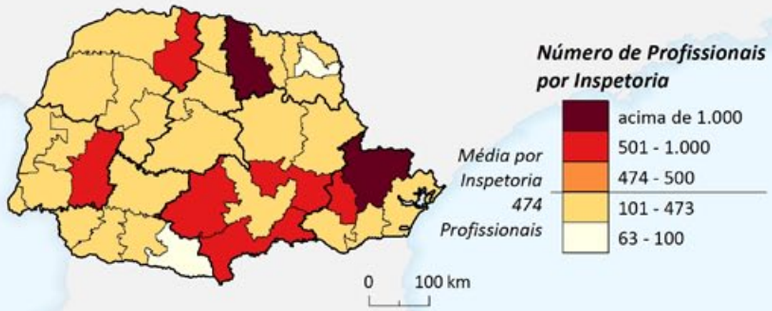


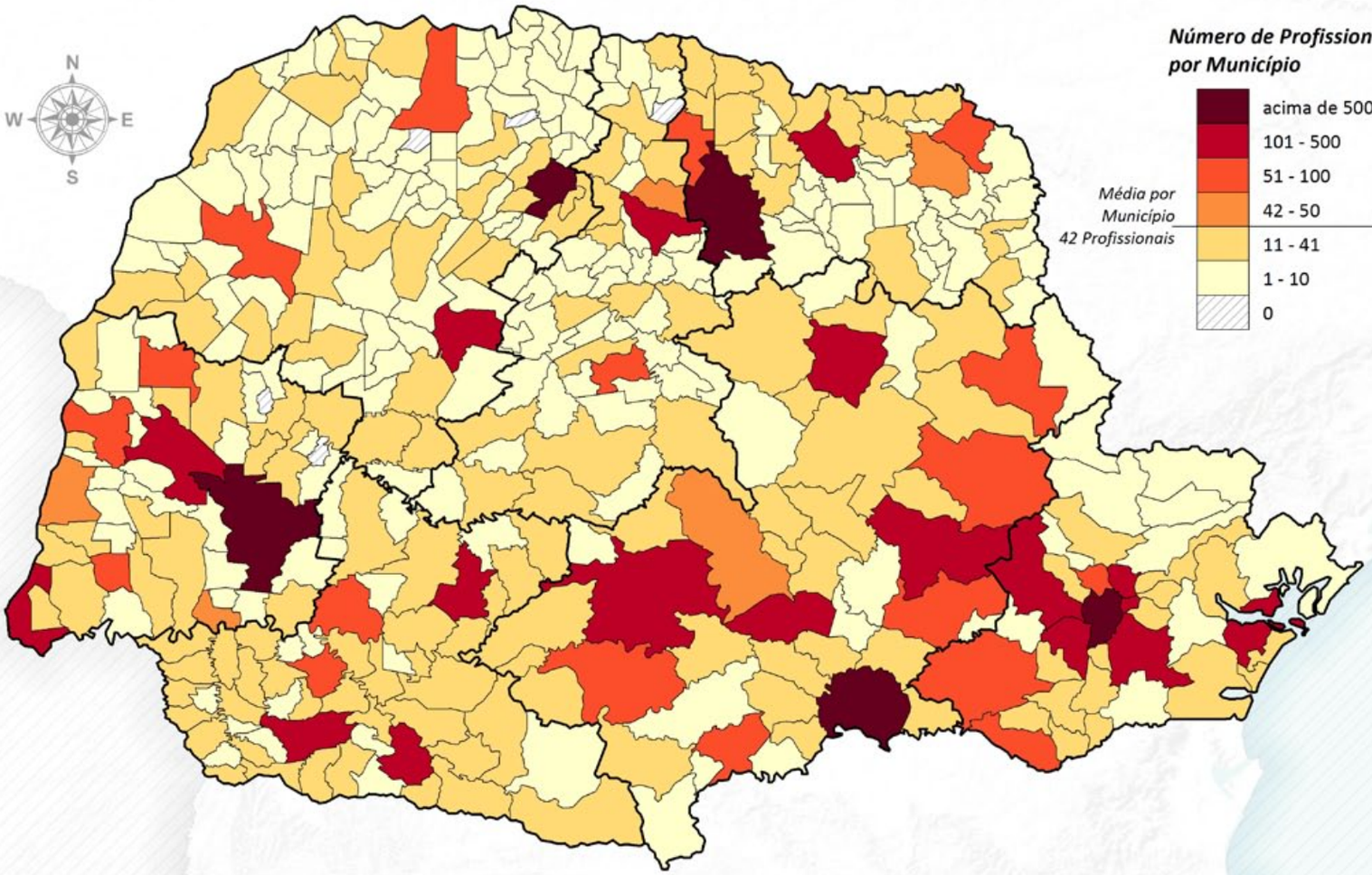




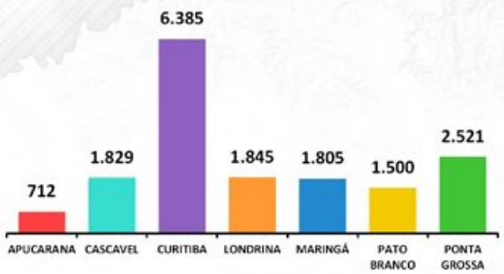
Profissionais de Nível Técnico

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.





Número de Profissionais de Nível Técnico por Regional

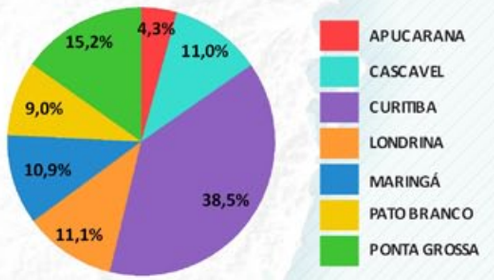


Total de 16.597 Profissionais de Nível Técnico com Registro ou Visto no CREA-PR

0 50 100 km

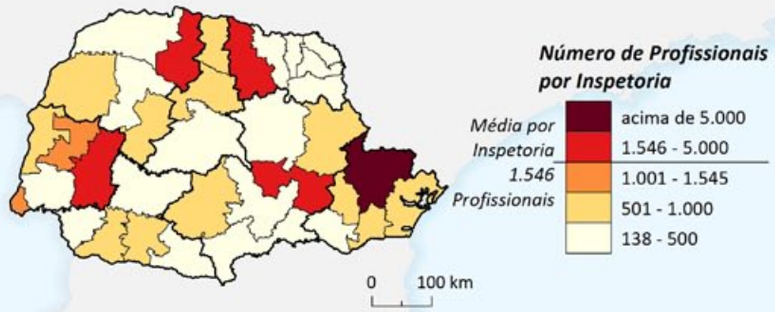
Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000

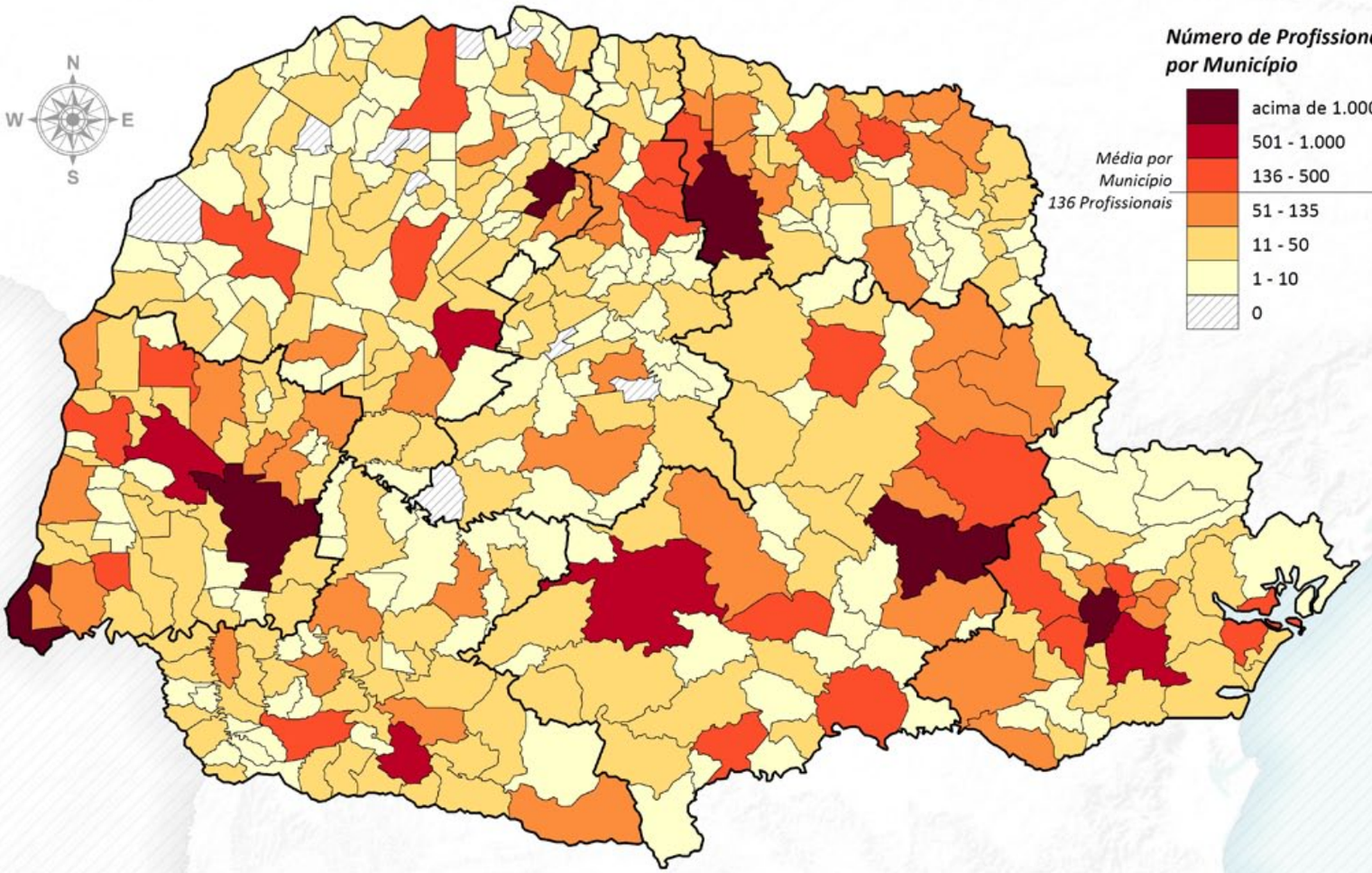
% de Profissionais de Nível Técnico por Regional



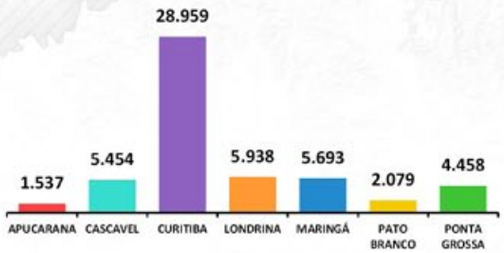
Profissionais de Nível Superior

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.

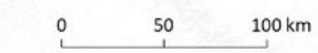




Número de Profissionais de Nível Superior por Regional

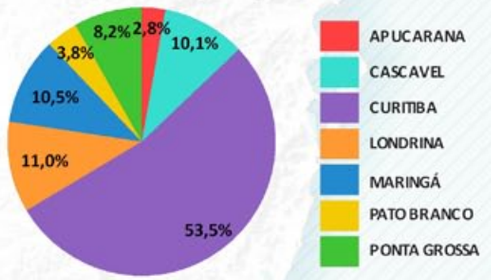


Total de 54.118 Profissionais de Nível Superior com Registro ou Visto no CREA-PR



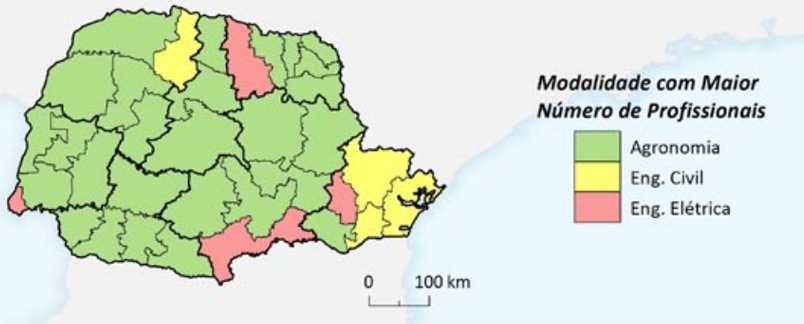
Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000

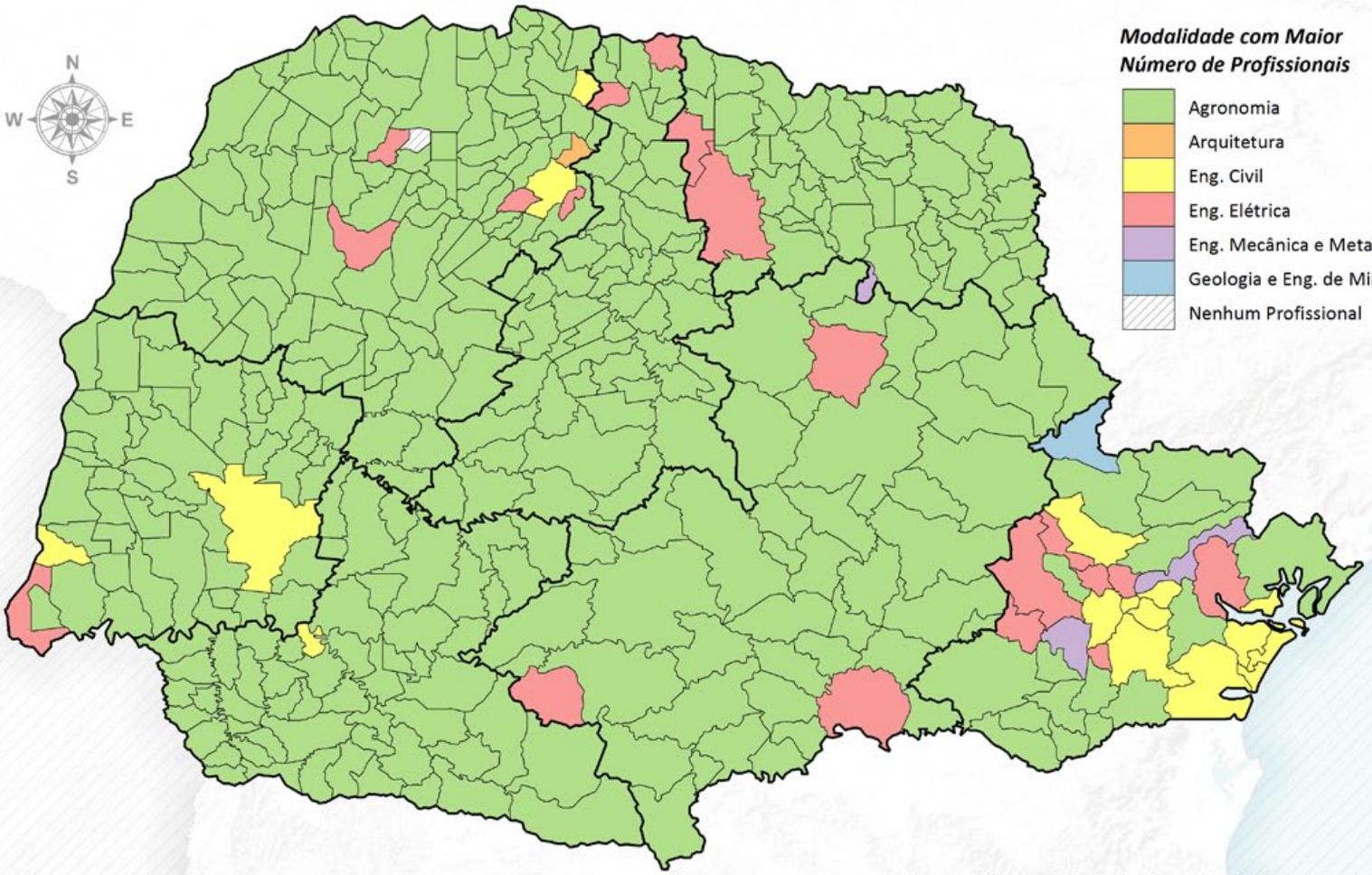
% de Profissionais de Nível Superior por Regional

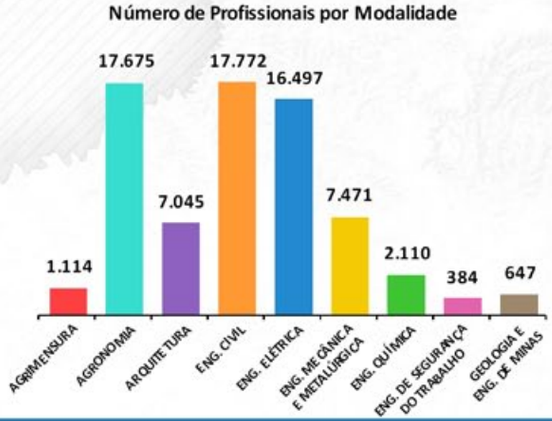


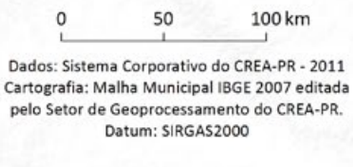
Modalidade com o maior número de Profissionais

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.

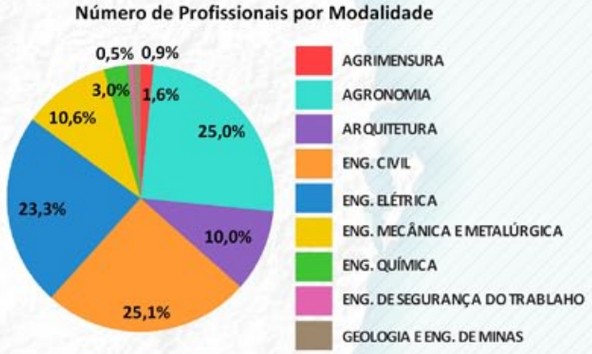








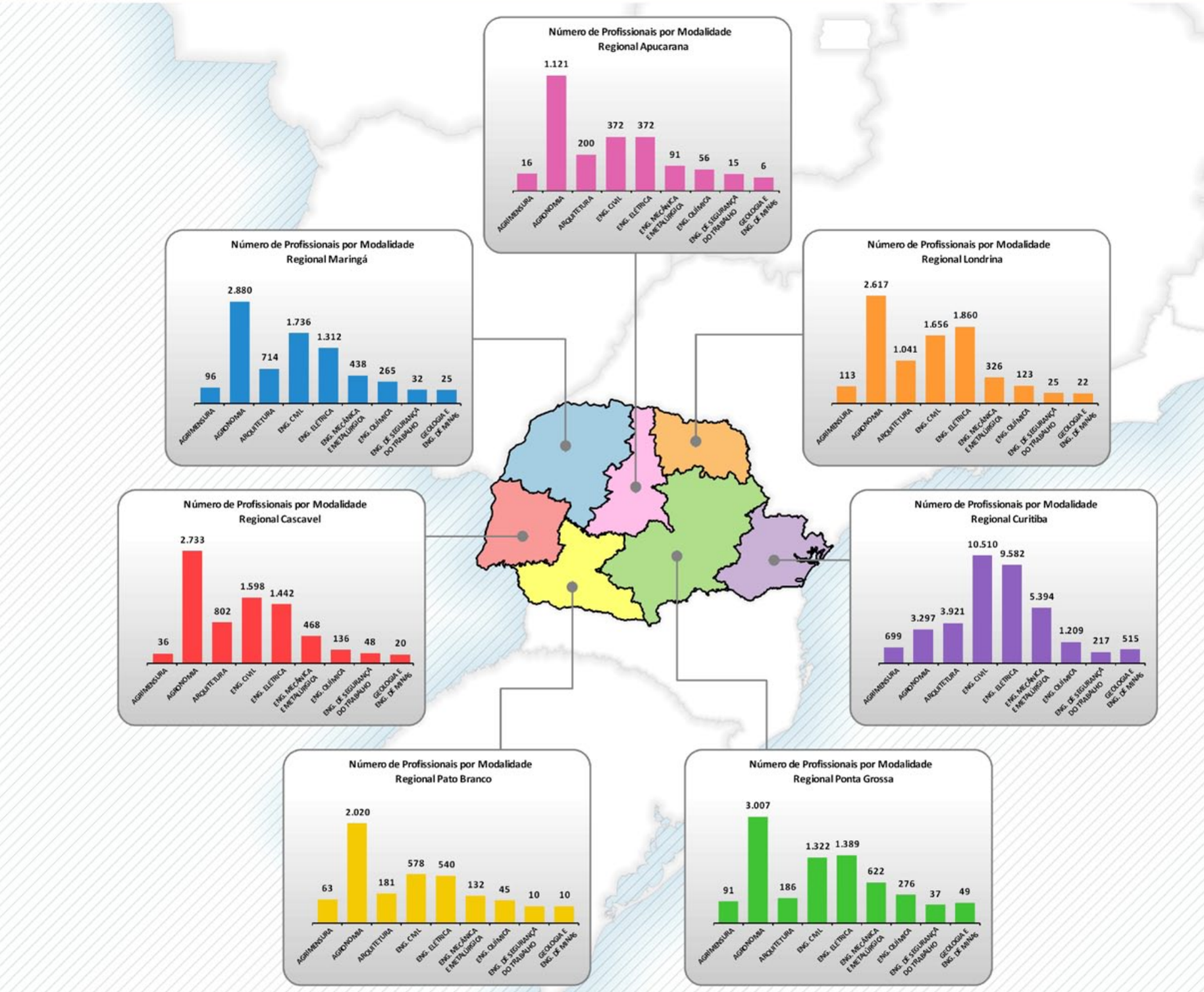
Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000



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.

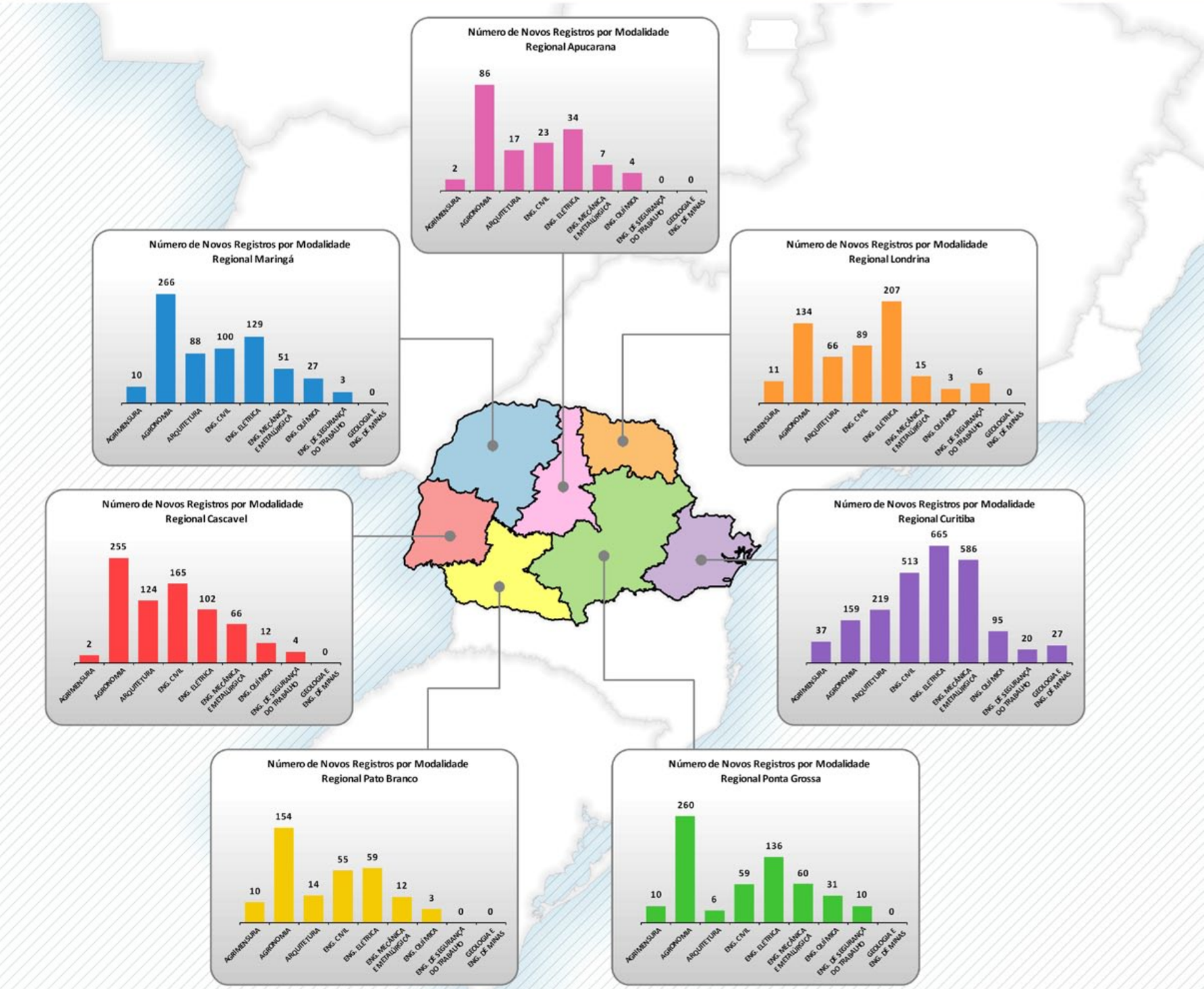
Endereços de outros Estados não estão totalizados nos gráficos.



Número de Novos Registros de Profissionais Efetuados no ano de 2011

Total de Novos Registros de Profissionais efetuados pelo CREA-PR em 2011. Localização pelo endereço do cadastro do Profissional.

Endereços de outros Estados não estão totalizados nos gráficos.





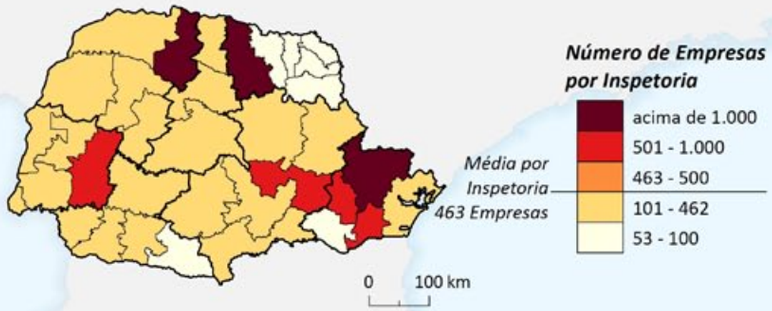
Registro de Empresas

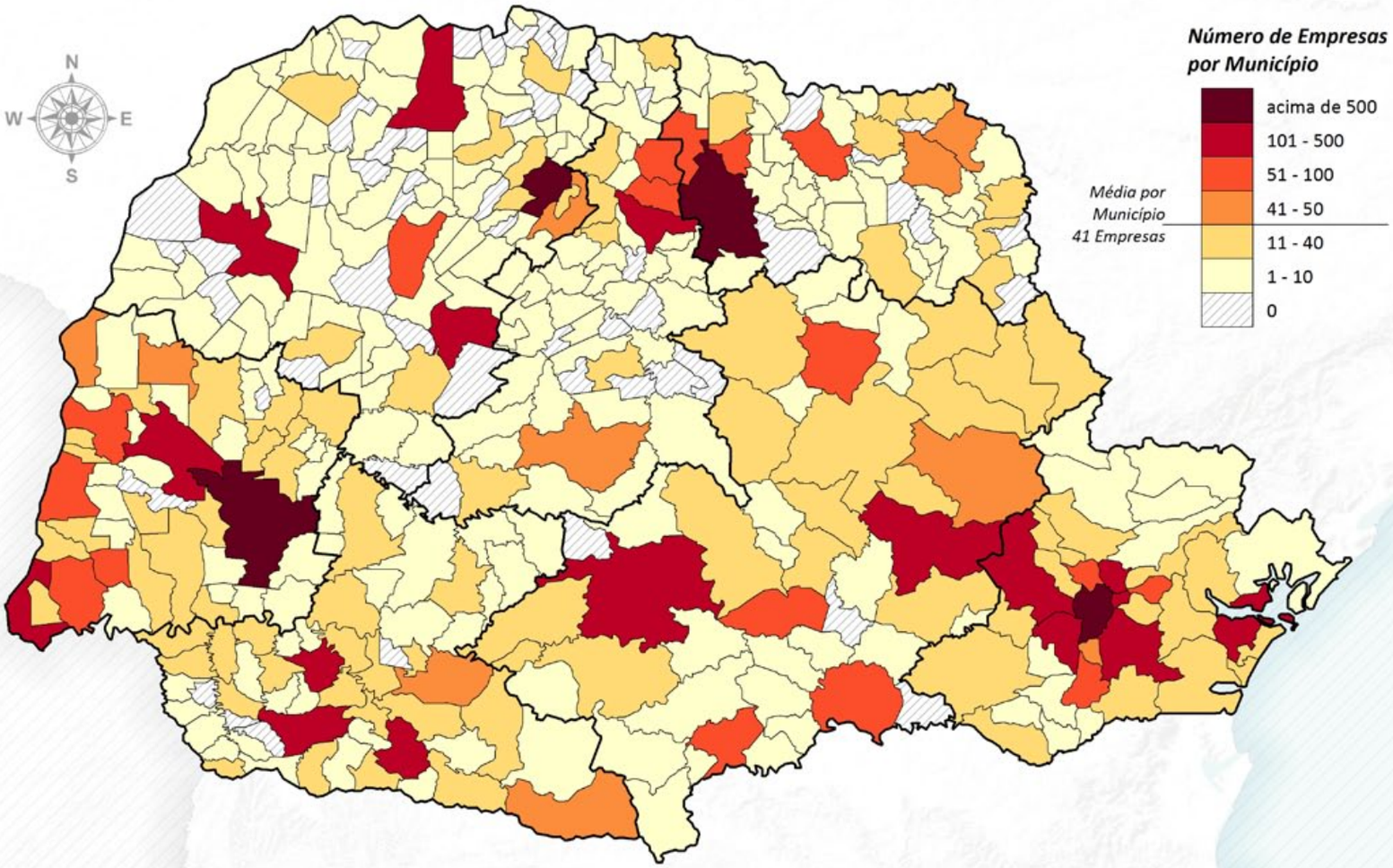
LIVRO DE MAPAS 2011-2012

Sistema de Informações Geográficas do CREA-PR

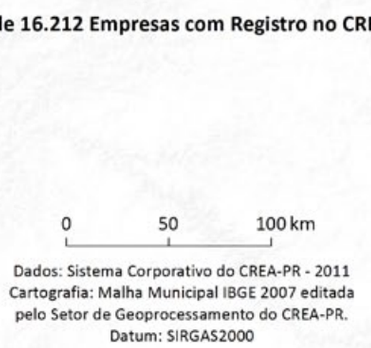
Total de Empresas

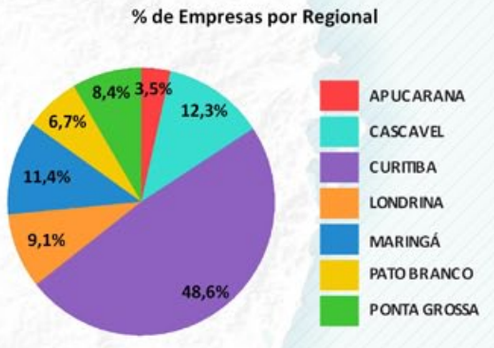
Total de Empresas com registro no CREA-PR. Localização pelo endereço do cadastro da Empresa. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.







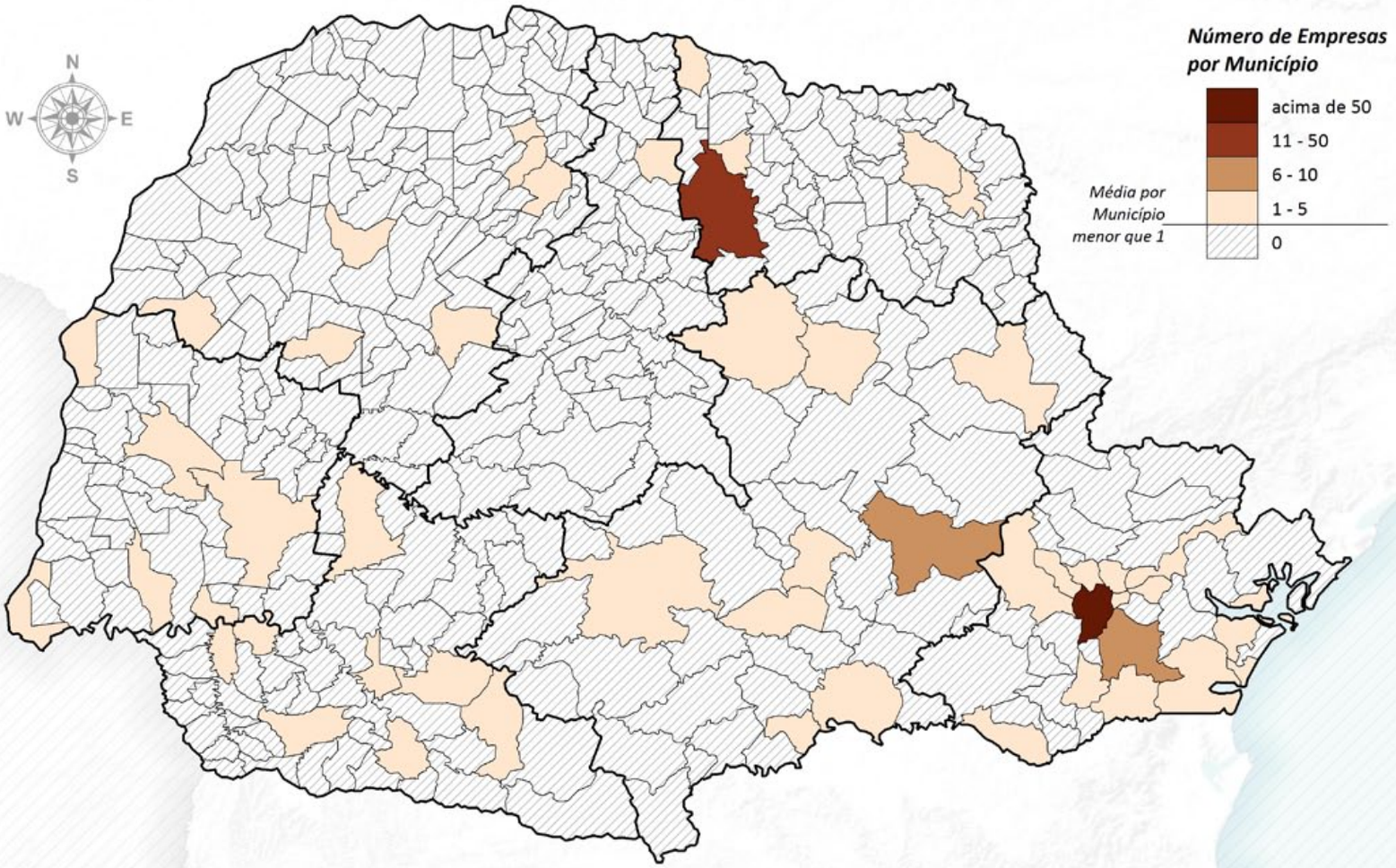




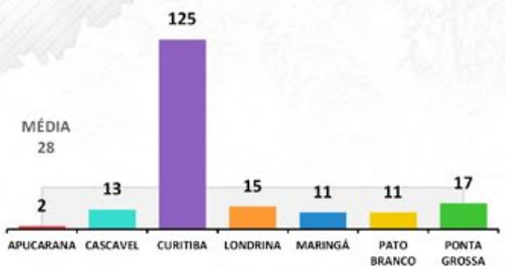
Total de Empresas – Modalidade Agrimensura

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.





Número de Empresas por Regional
Modalidade Agrimensura

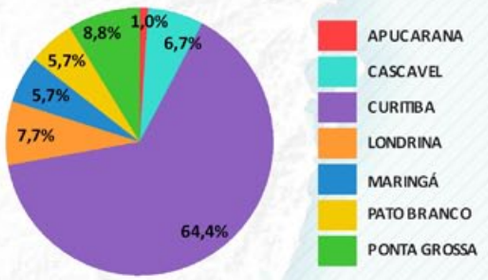


Total de 194 Empresas com Registro no CREA-PR
na Modalidade Agrimensura

0 50 100 km

Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000

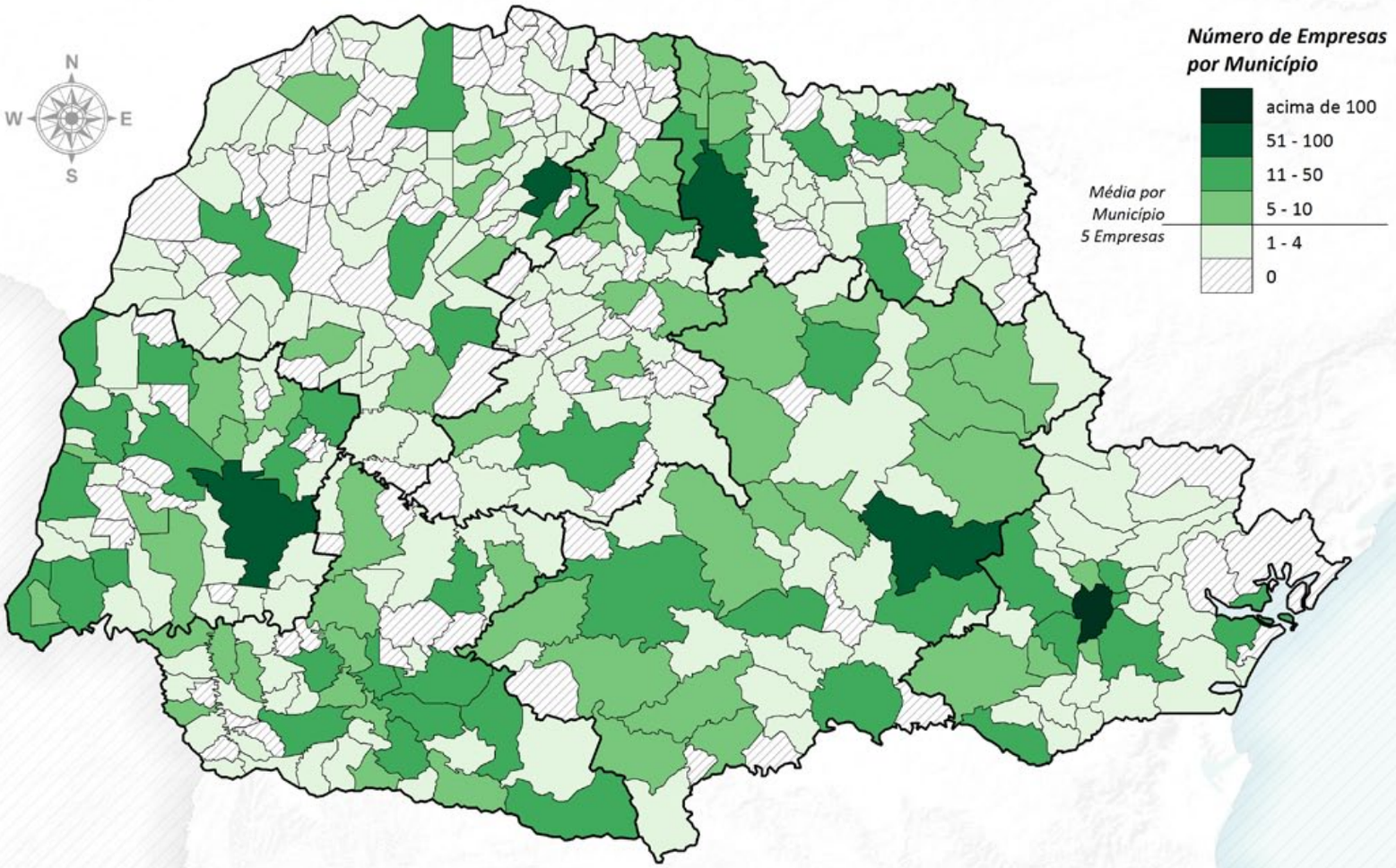
% de Empresas por Regional
Modalidade Agrimensura



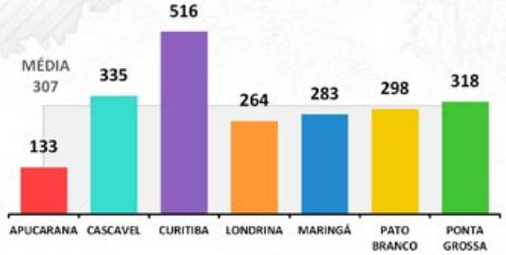
Total de Empresas – Modalidade Agronomia

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.

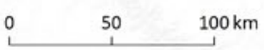




Número de Empresas por Regional Modalidade Agronomia

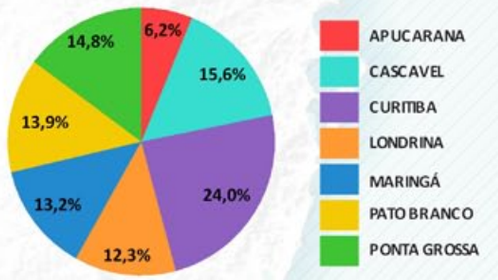


Total de 2.147 Empresas com Registro no CREA-PR na Modalidade Agronomia



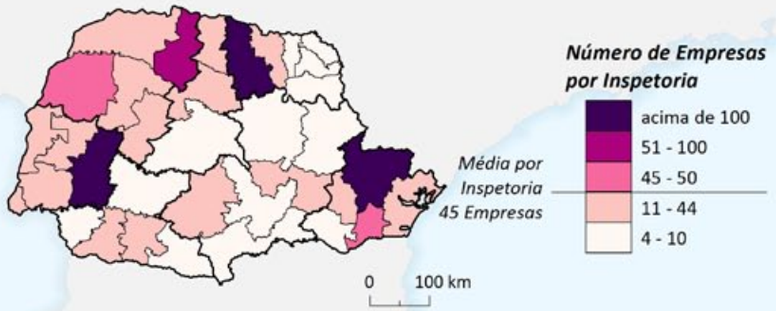
Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000

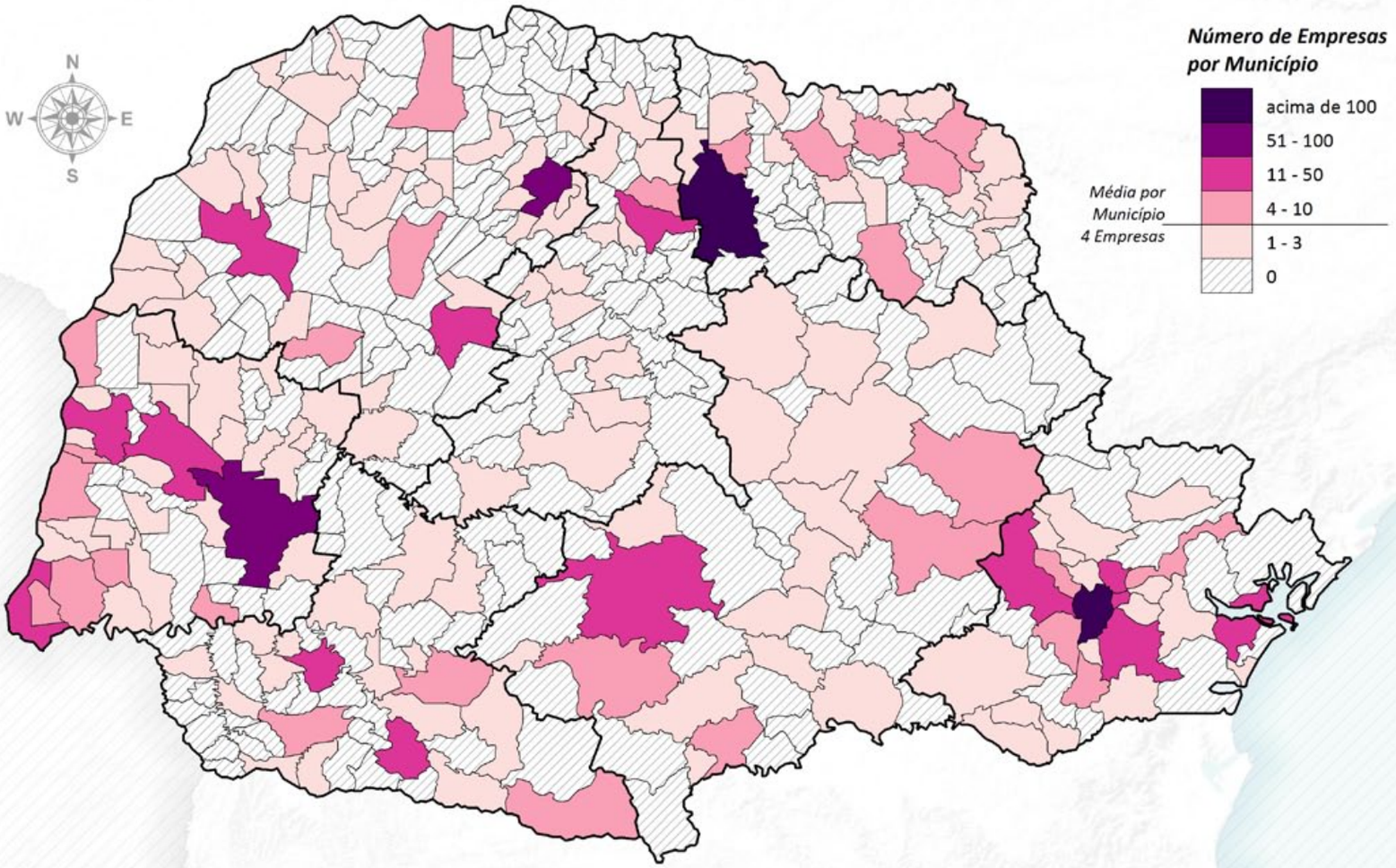
% de Empresas por Regional Modalidade Agronomia



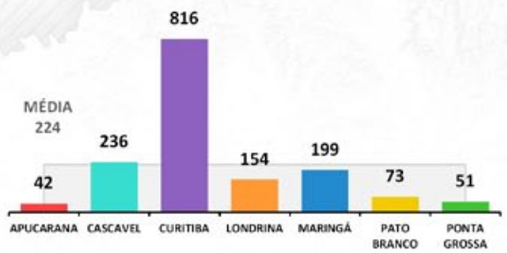
Total de Empresas – Modalidade Arquitetura

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





Número de Empresas por Regional Modalidade Arquitetura

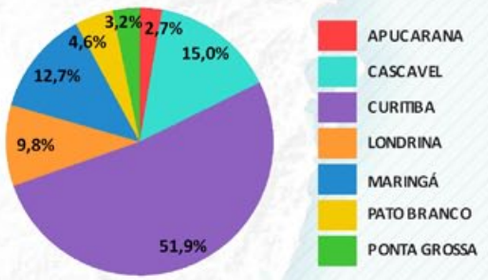


Total de 1.571 Empresas com Registro no CREA-PR na Modalidade Arquitetura



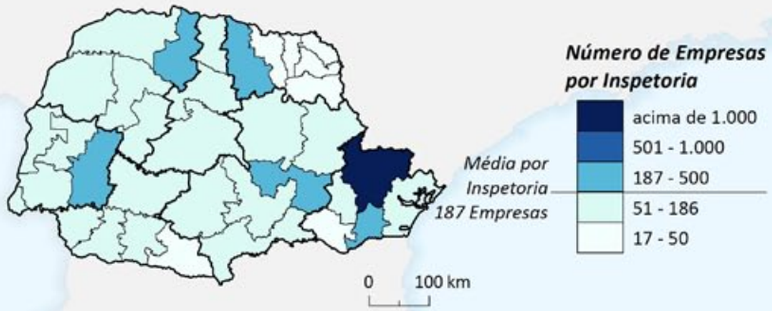
Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000

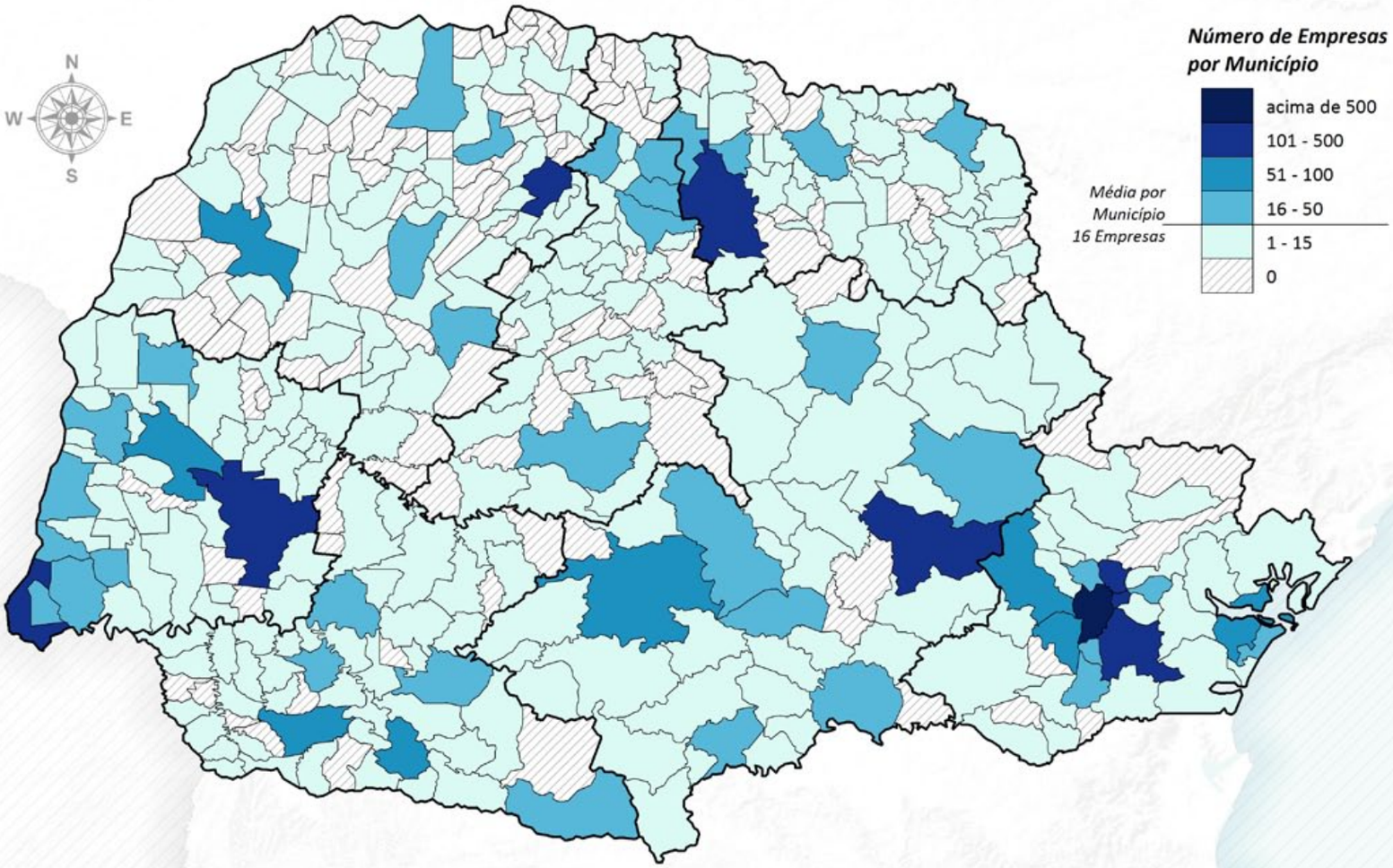
% de Empresas por Regional Modalidade Arquitetura



Total de Empresas – Modalidade 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.

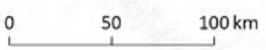




Número de Empresas por Regional Modalidade Eng. Civil

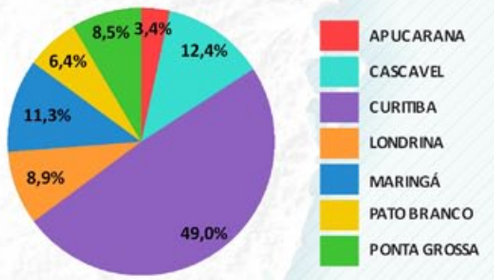


Total de 6.553 Empresas com Registro no CREA-PR na Modalidade Engenharia Civil



Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000

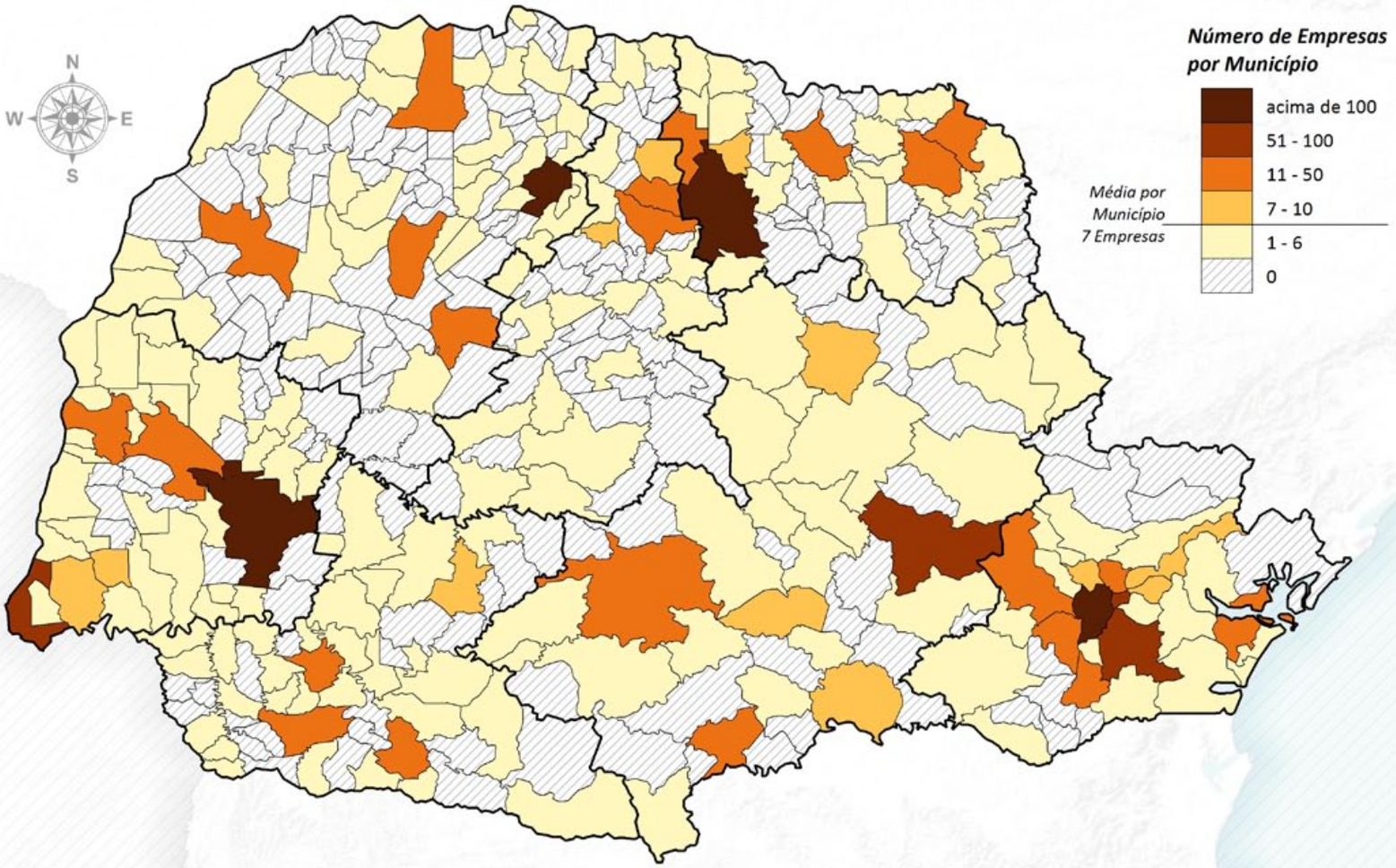
% de Empresas por Regional Modalidade Eng. Civil



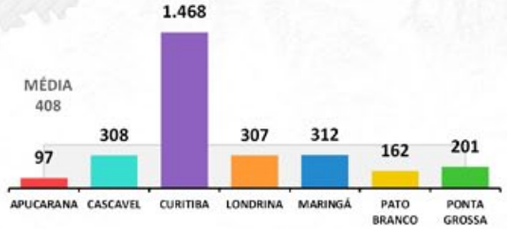
Total de Empresas – Modalidade Eng. Elétrica

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 Regional Modalidade Eng. Elétrica

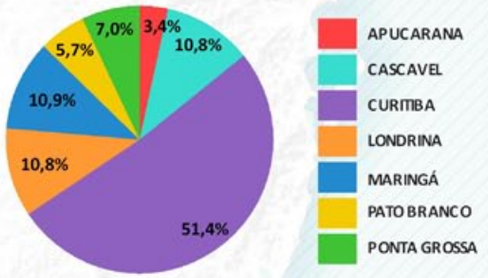


Total de 2.855 Empresas com Registro no CREA-PR na Modalidade Engenharia Elétrica



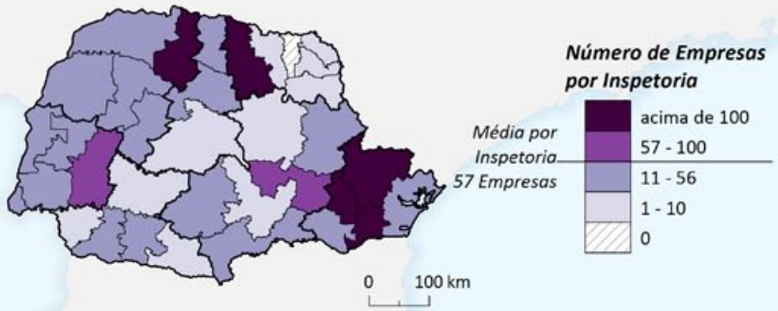
Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000

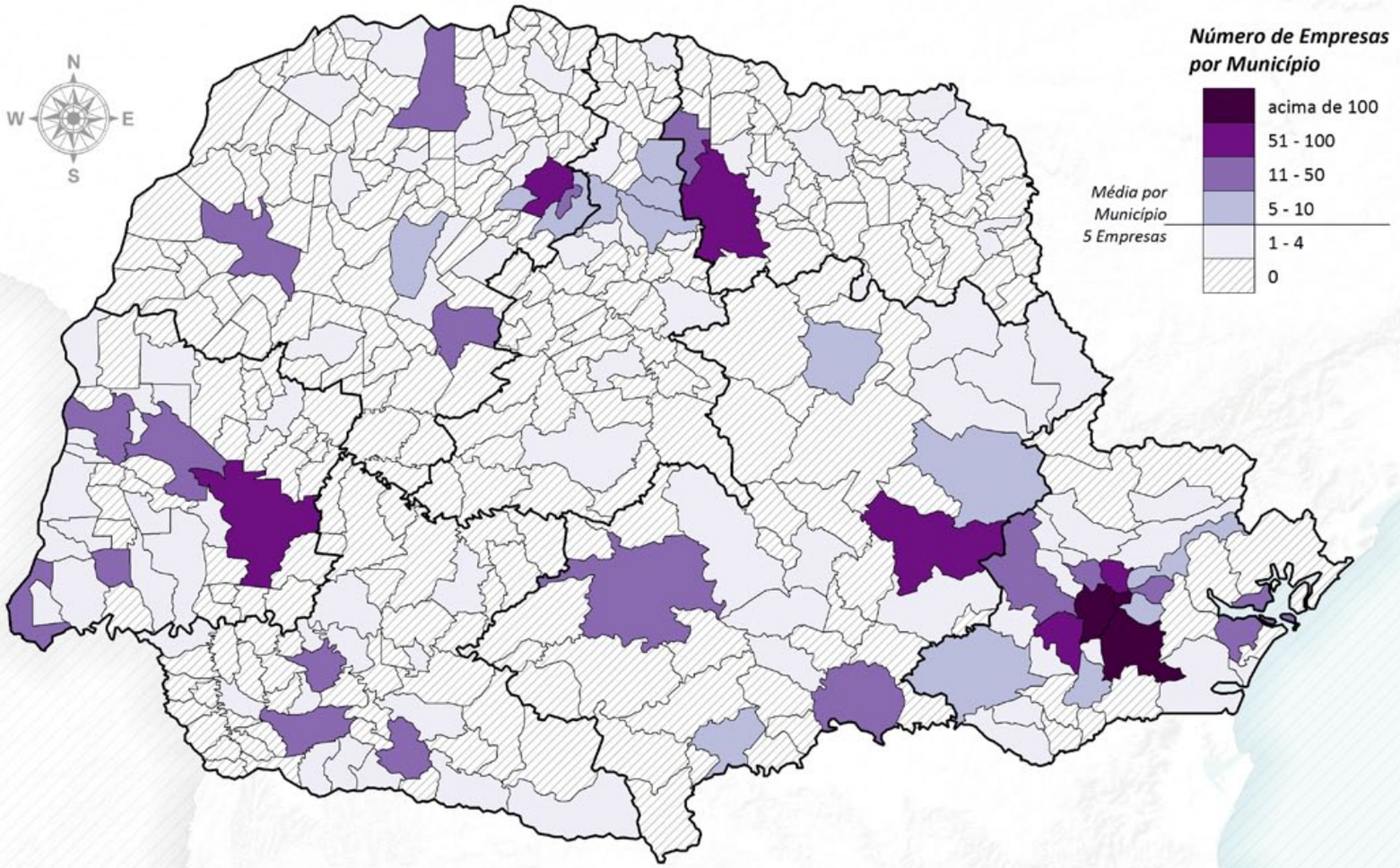
% de Empresas por Regional Modalidade Eng. Elétrica



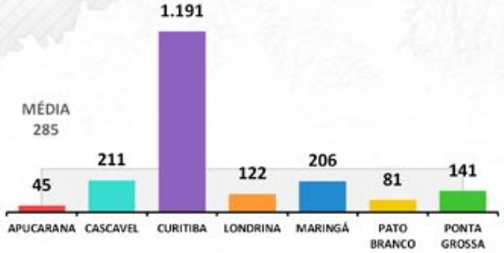
Total de Empresas – Modalidade Eng. Mecânica e Metalúrgica

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.





Número de Empresas por Regional Modalidade Eng. Mecânica e Metalúrgica

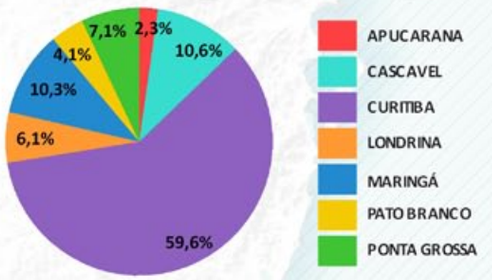


Total de 1.997 Empresas com Registro no CREA-PR na Modalidade Engenharia Mecânica e Metalúrgica

0 50 100 km

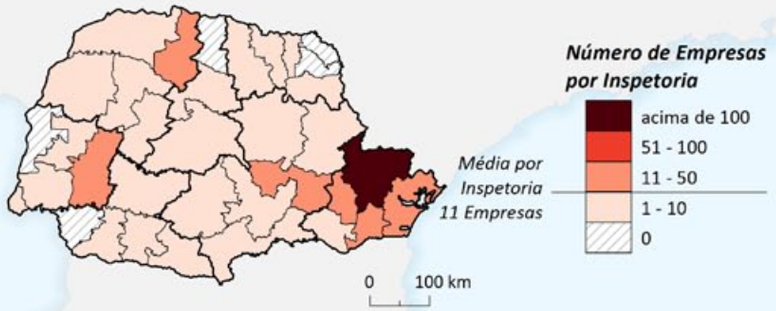
Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000

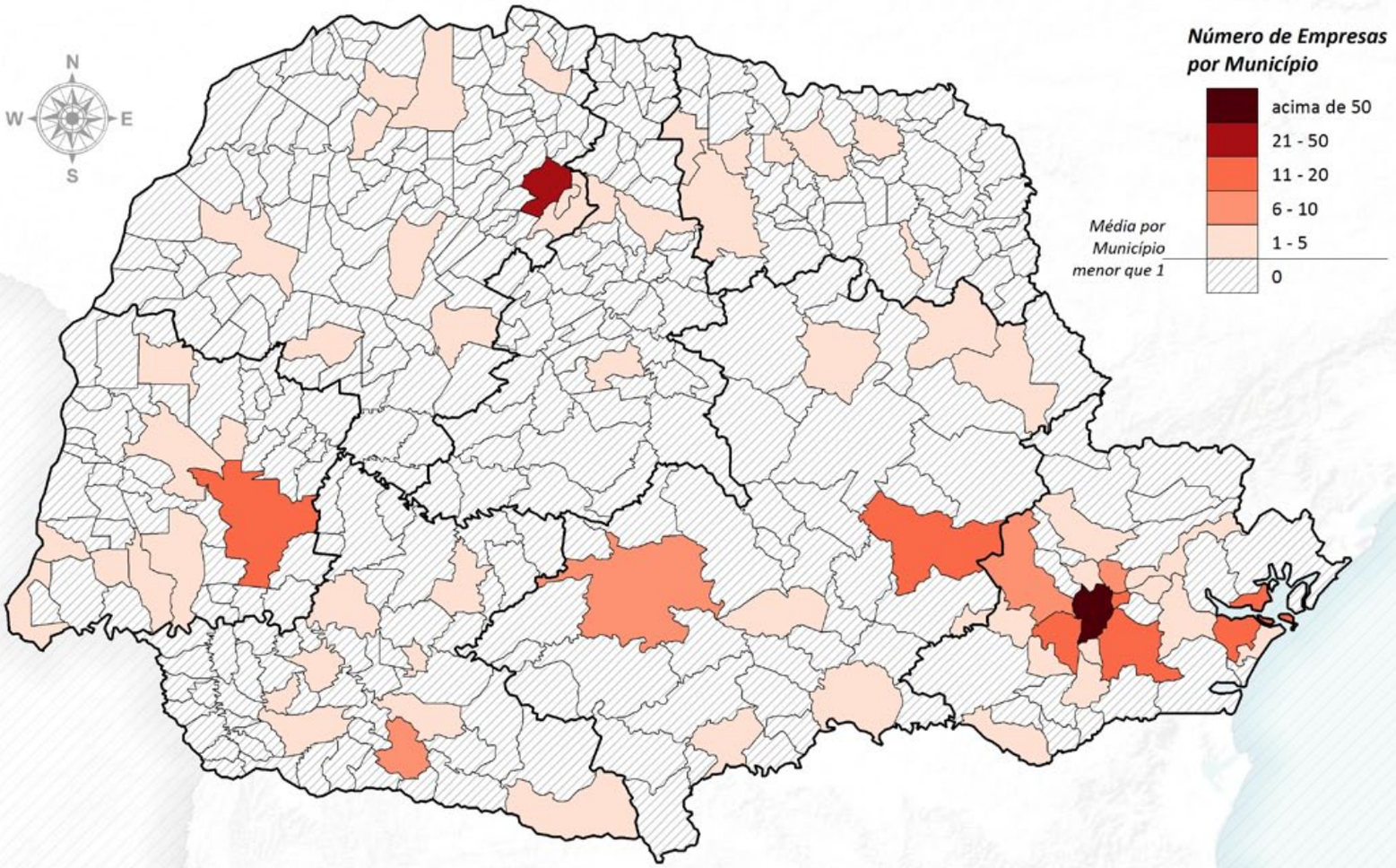
% de Empresas por Regional Modalidade Eng. Mecânica e Metalúrgica



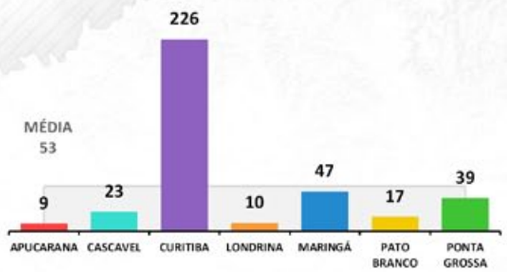
Total de Empresas – Modalidade Eng. Química

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

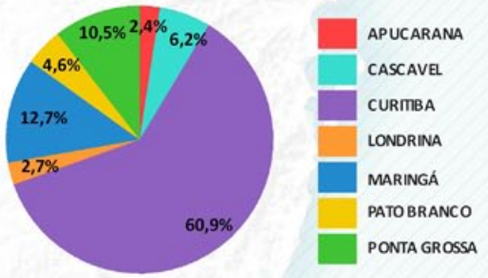


Total de 371 Empresas com Registro no CREA-PR na Modalidade Engenharia Química



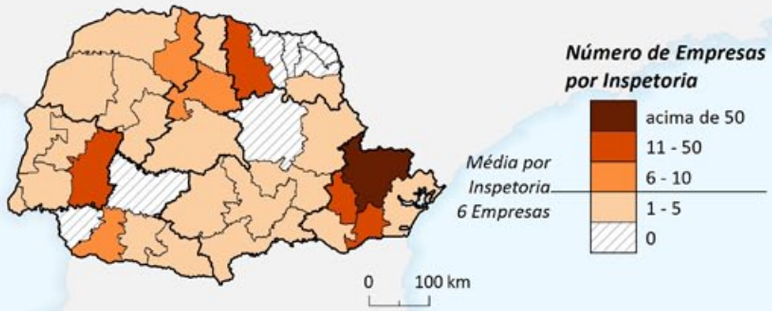
Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000

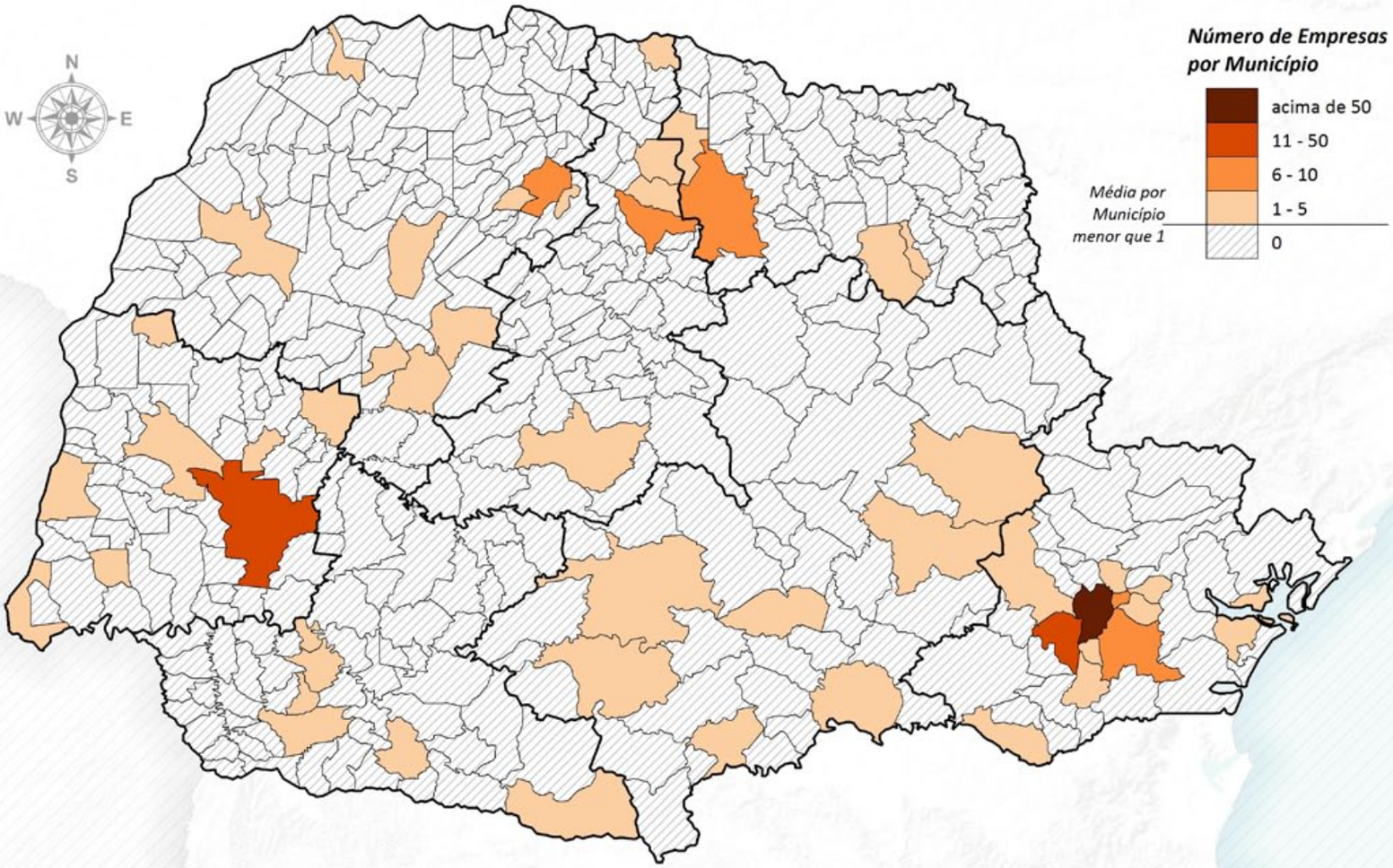
% de Empresas por Regional Modalidade Eng. Química



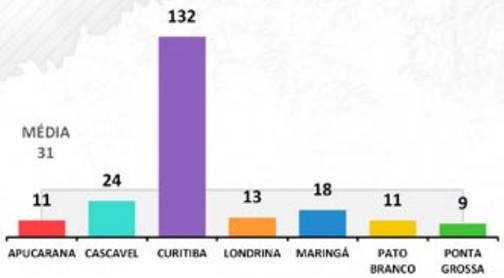
Total de Empresas – Modalidade Eng. de Segurança do Trabalho

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.

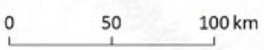




Número de Empresas por Regional
Modalidade Eng. de Segurança do Trabalho

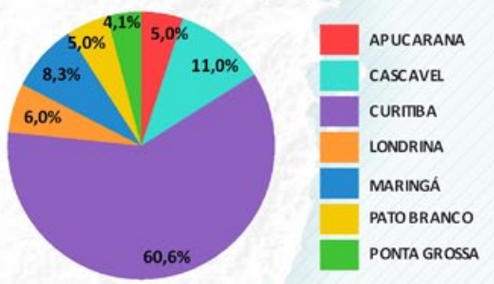


Total de 218 Empresas com Registro no CREA-PR na Modalidade Engenharia de Segurança do Trabalho



Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000

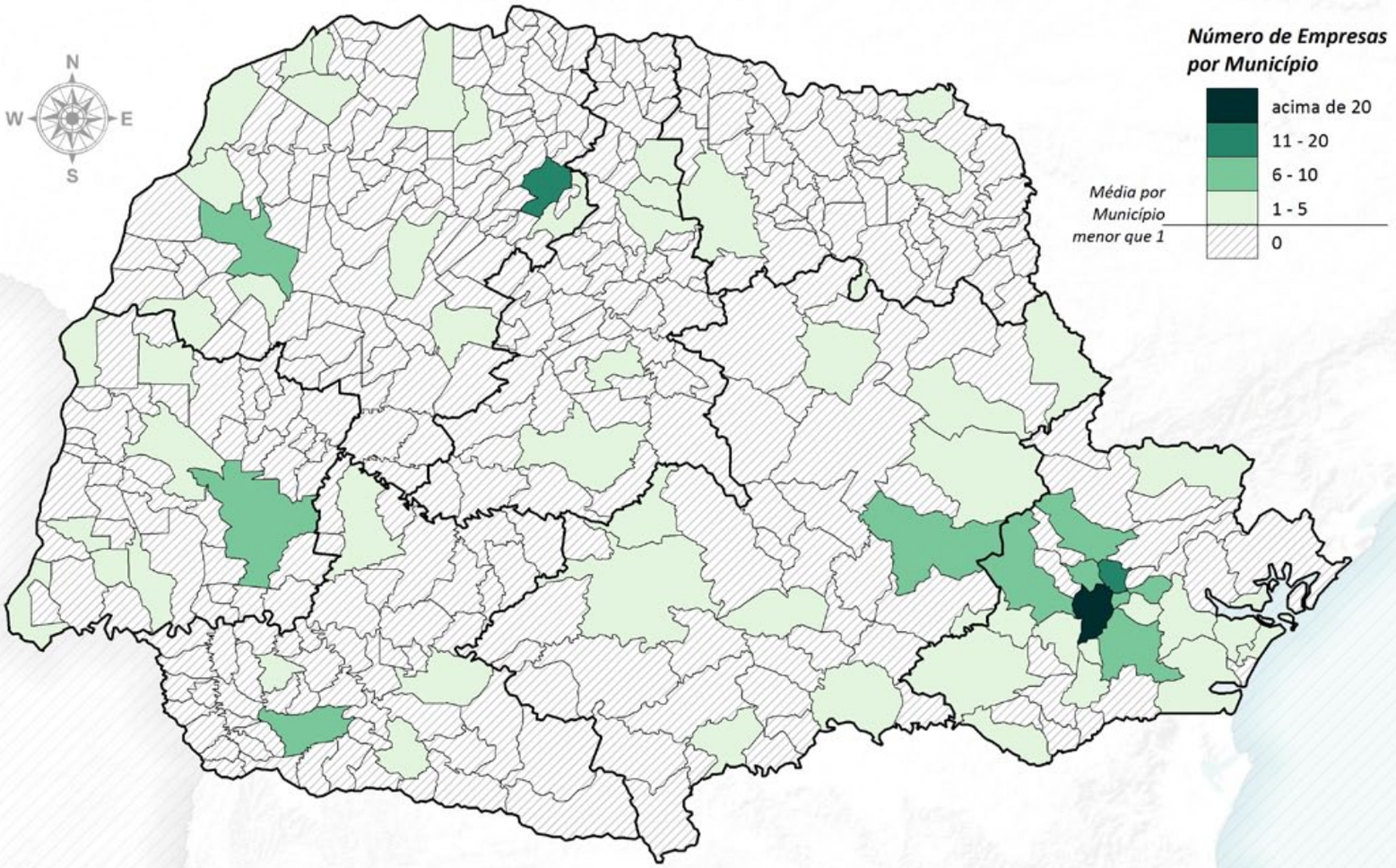
% de Empresas por Regional
Modalidade Eng. de Segurança do Trabalho



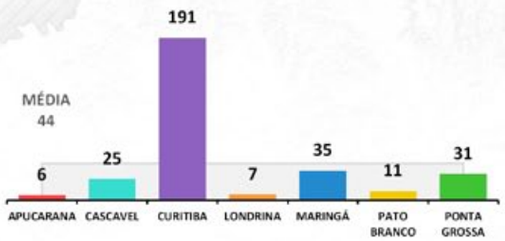
Total de Empresas – Modalidade Geologia e Eng. de Minas

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

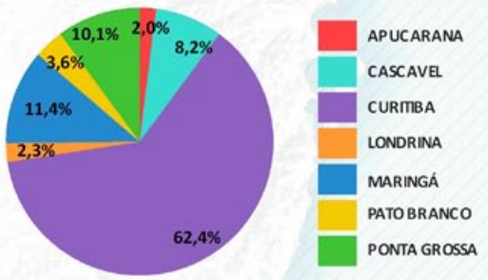


Total de 306 Empresas com Registro no CREA-PR na Modalidade Geologia e Engenharia de Minas



Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000

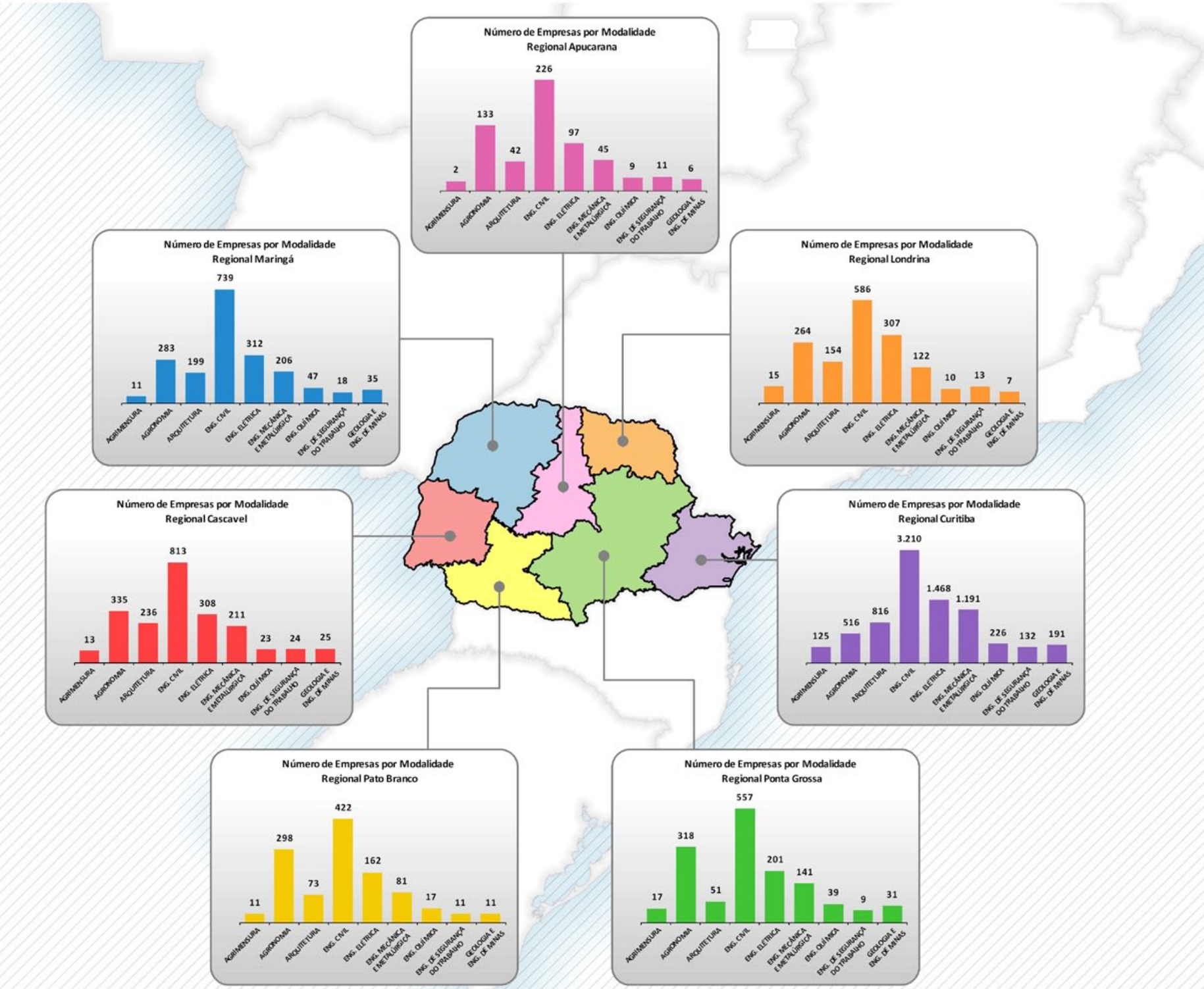
% de Empresas por Regional Modalidade Geologia e Eng. de Minas



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.





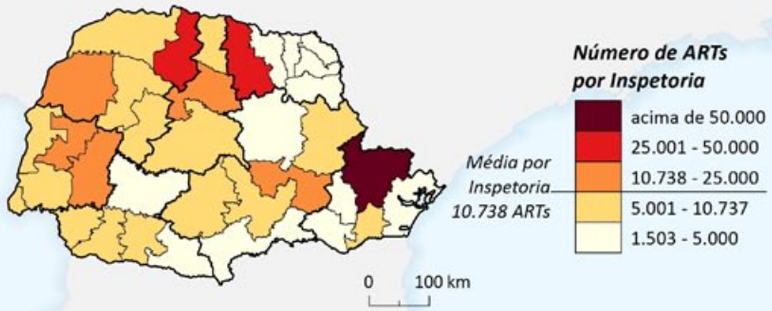
Emissão de ARTs

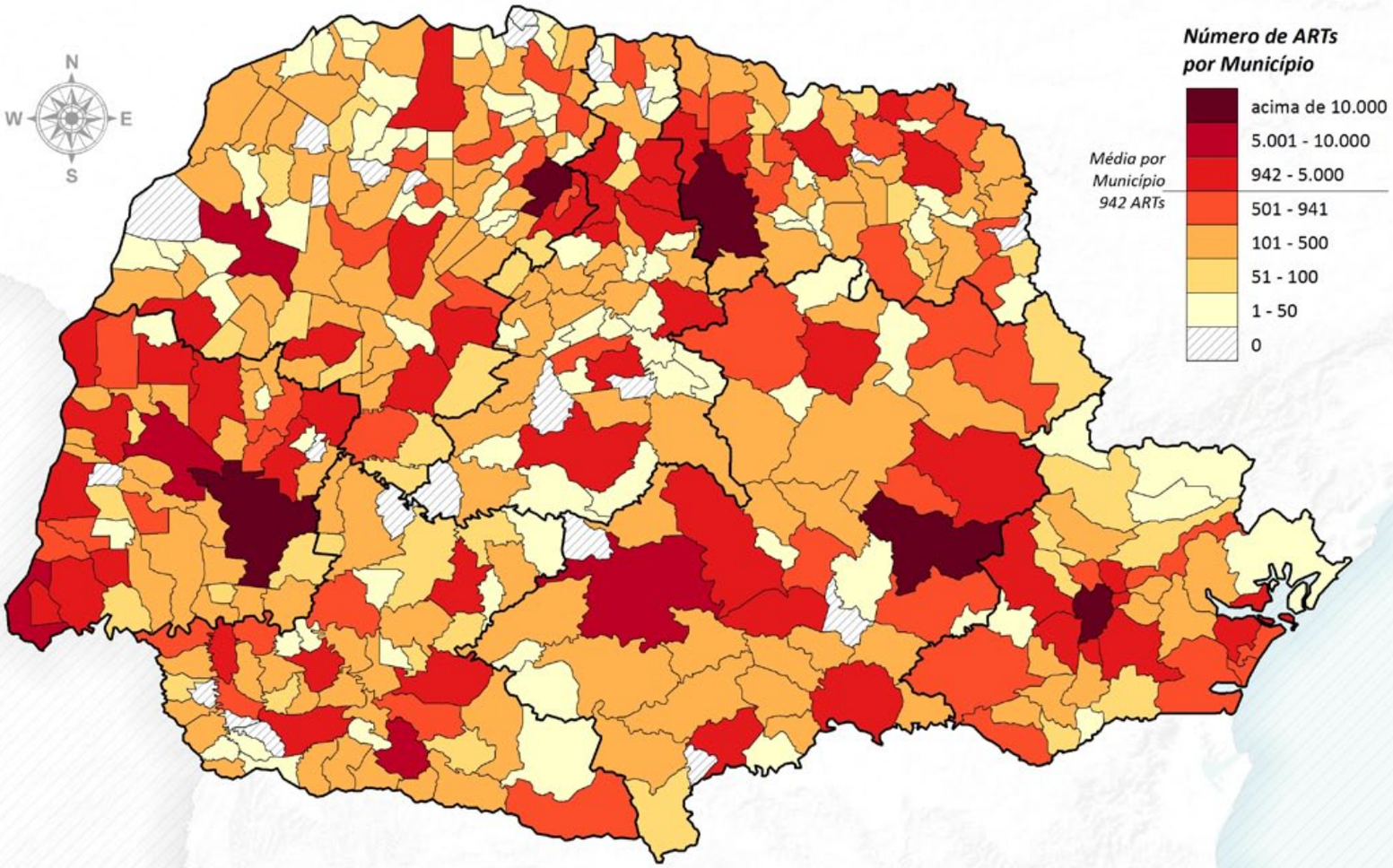
LIVRO DE MAPAS 2011 2012

Sistema de Informações Geográficas do CREA-PR

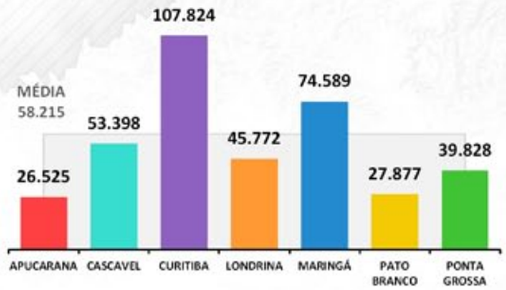
Emissão de ARTs

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.

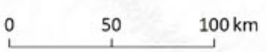




Número de ARTs Emitidas por Regional

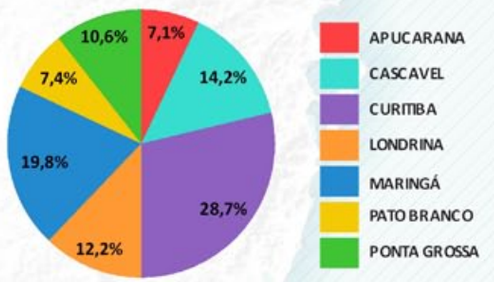


Total de 375.813 ARTs emitidas pelos Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR



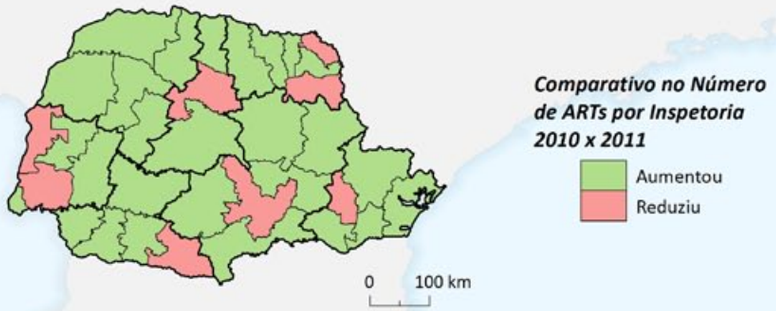
Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000

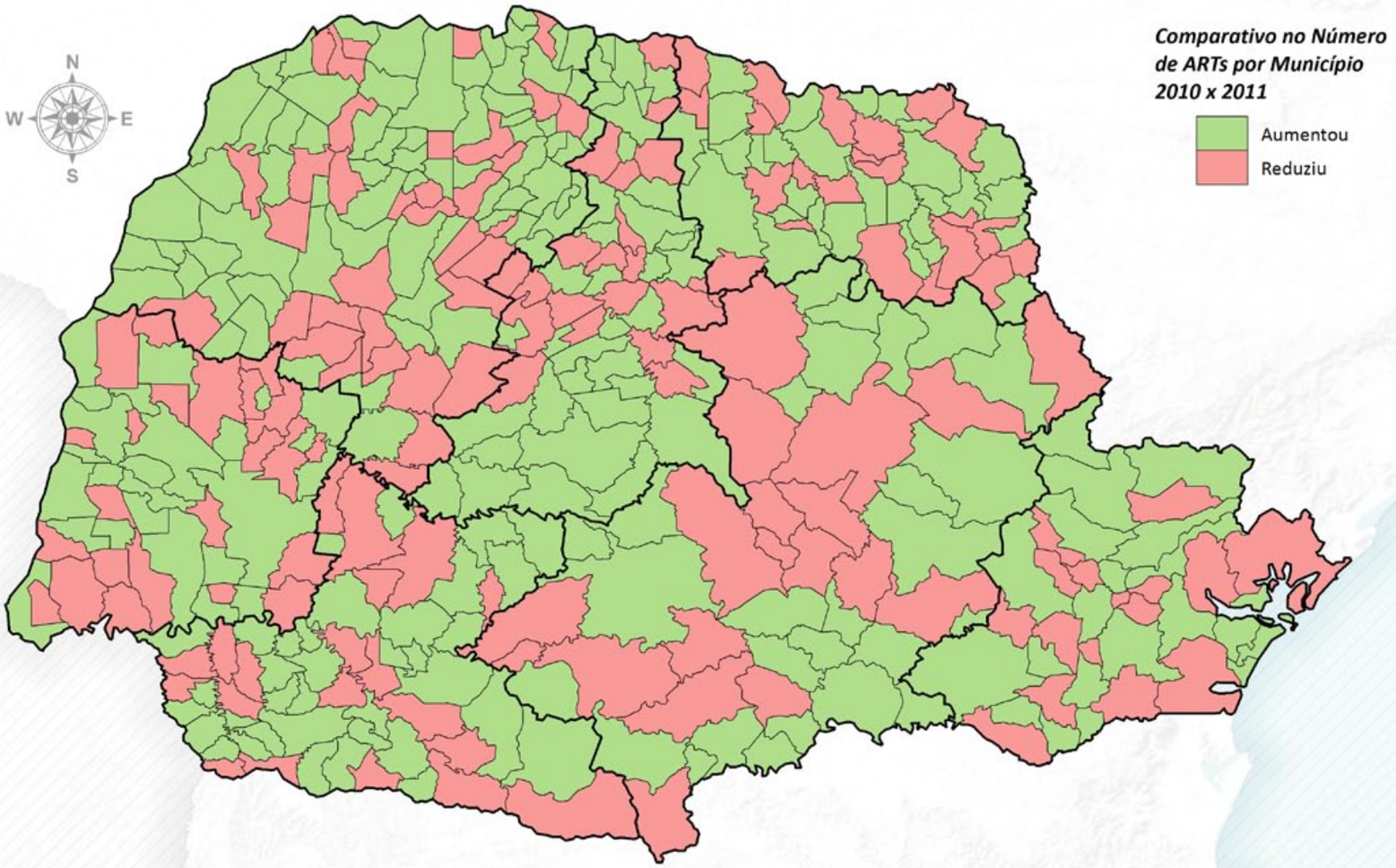
% de ARTs Emitidas por Regional

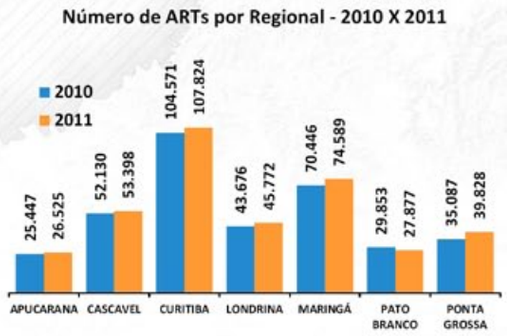


Emissão de ARTs 2010 X 2011

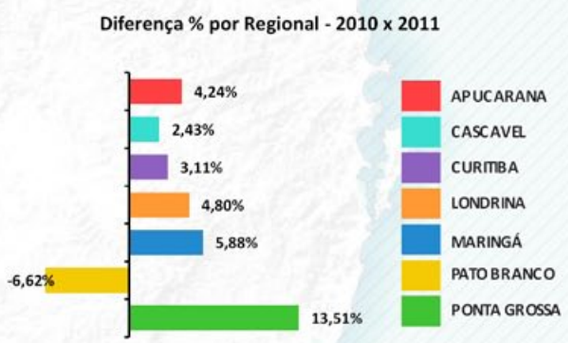
Comparativo do total de ARTs (Anotação de Responsabilidade Técnica) emitidas pelos profissionais com registro ou visto no CREA-PR nos anos de 2010 e 2011. Localização pelo endereço da obra/serviço. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.





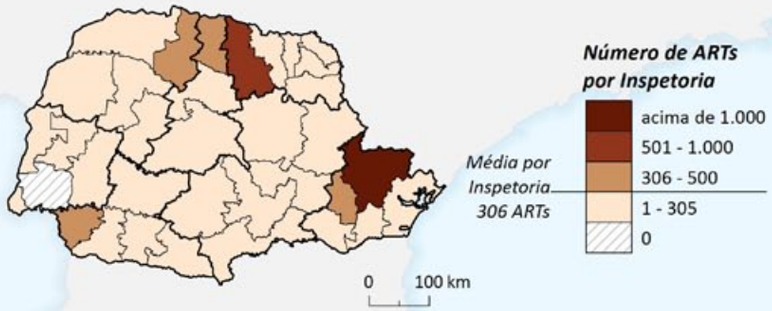


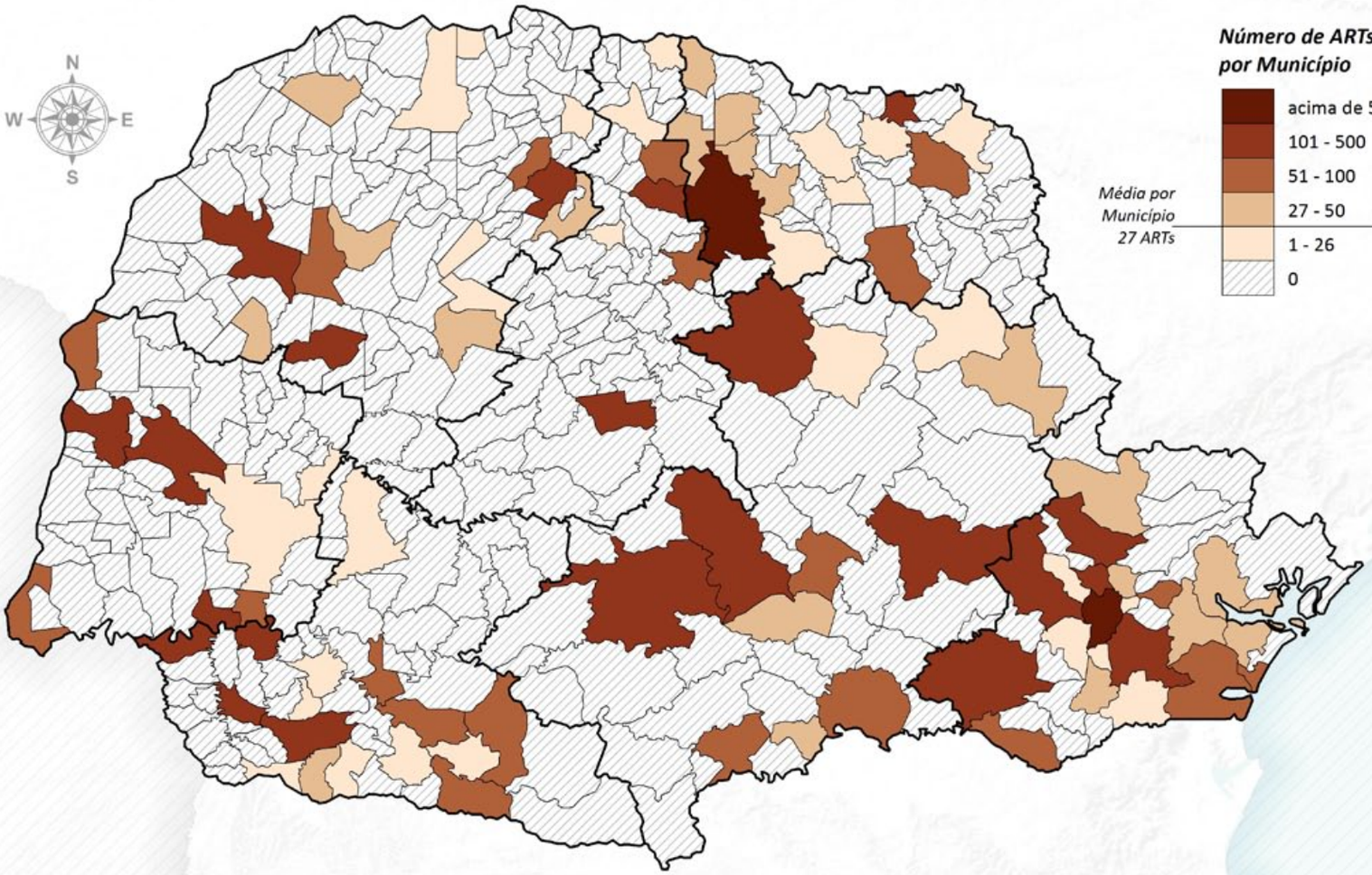




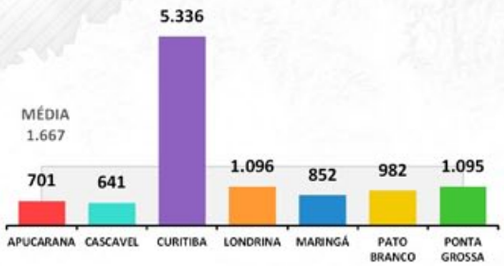
Emissão de ARTs – Modalidade Agrimensura

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.

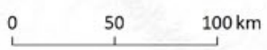




Número de ARTs Emitidas por Regional Modalidade Agrimensura

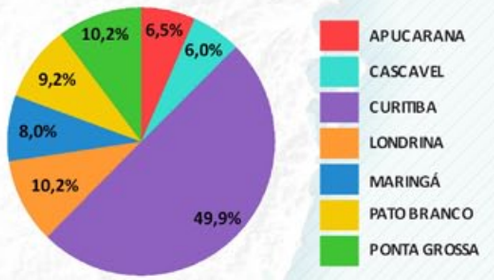


Total de 10.703 ARTs emitidas pelos Profissionais da Modalidade Agrimensura



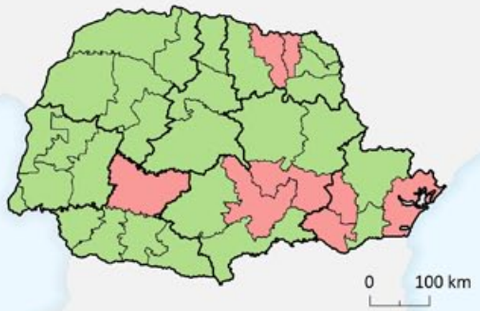
Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000

% de ARTs Emitidas por Regional Modalidade Agrimensura



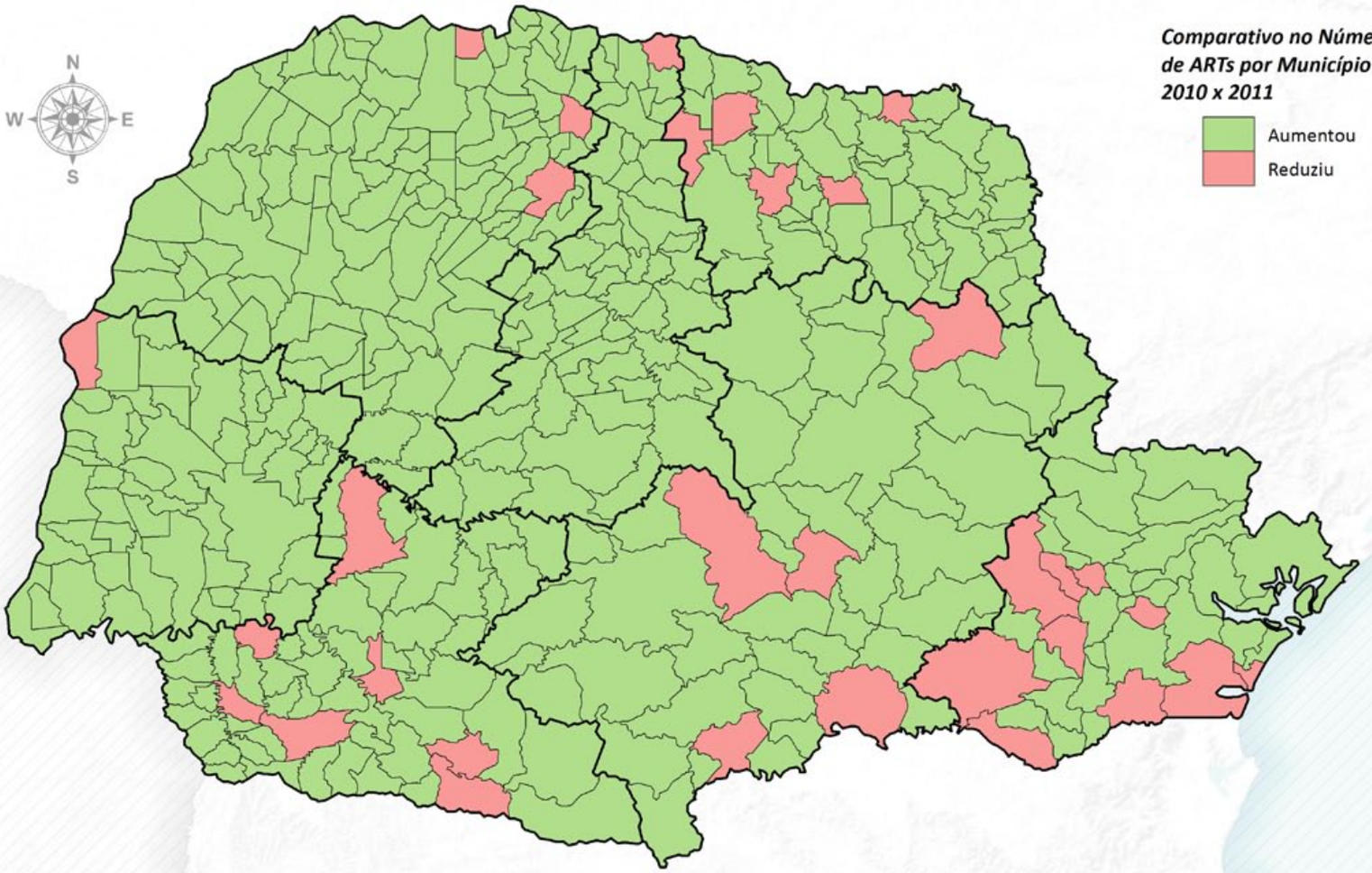
Emissão de ARTs 2010 X 2011 – Modalidade Agrimensura

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 2010 e 2011. Localização pelo endereço da obra/serviço. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



Comparativo no Número de ARTs por Inspetoria 2010 x 2011

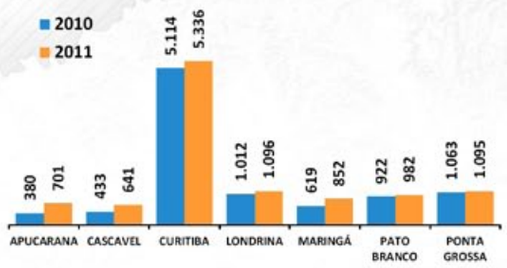
Aumentou
Reduziu



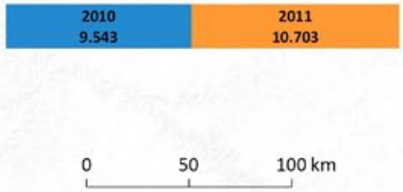
Comparativo no Número de ARTs por Município 2010 x 2011

Aumentou
Reduziu

Número de ARTs por Regional - 2010 X 2011
Modalidade Agrimensura

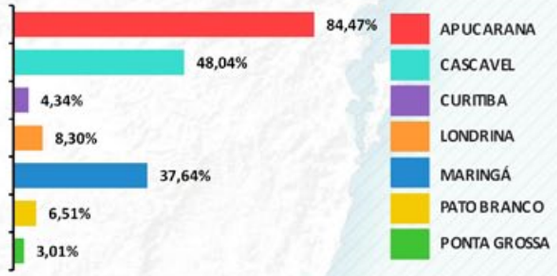


Número Total de ARTs 2010 X 2011
Modalidade Agrimensura



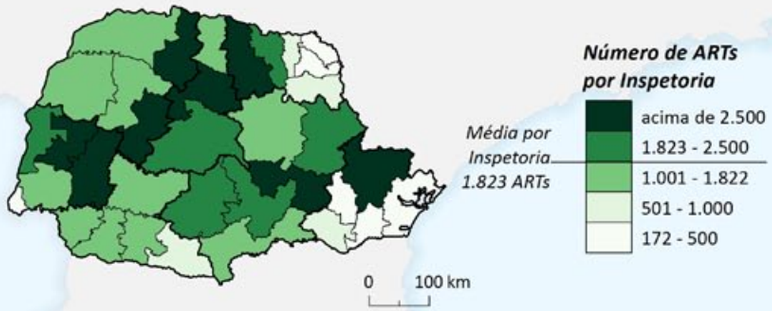
Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000

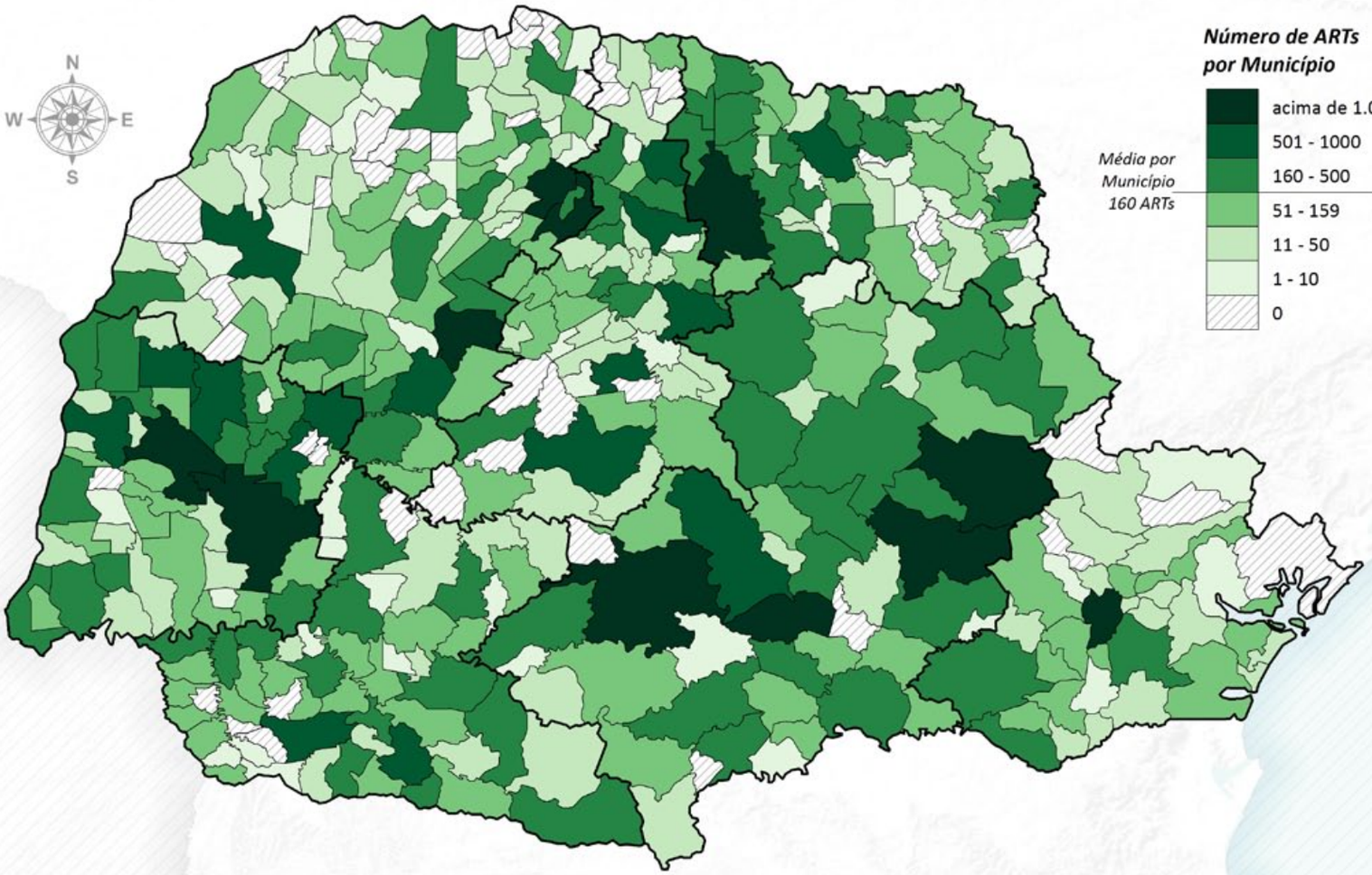
Diferença % por Regional - 2010 x 2011
Modalidade Agrimensura



Emissão de ARTs – Modalidade 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

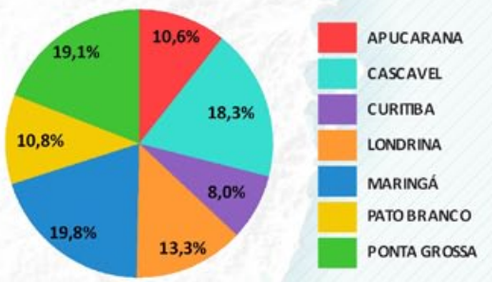


Total de 63.822 ARTs emitidas pelos Profissionais da Modalidade Agronomia

0 50 100 km

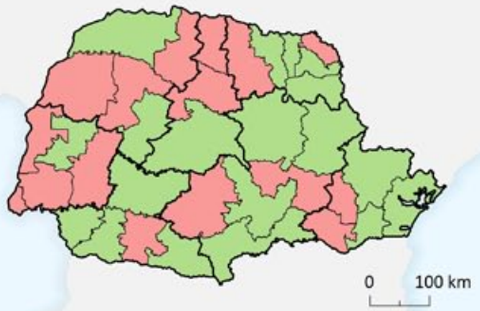
Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000

% de ARTs Emitidas por Regional Modalidade Agronomia



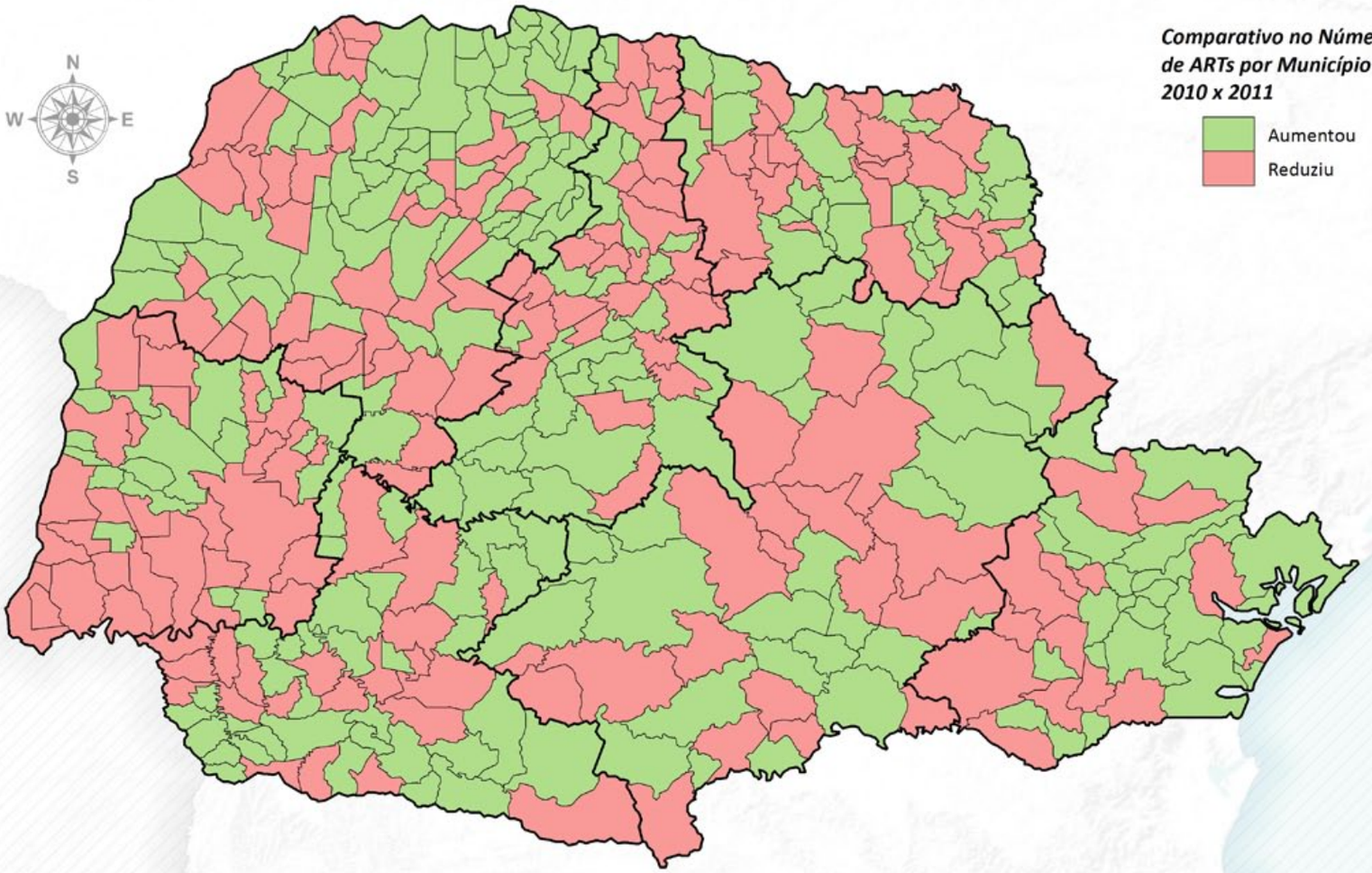
Emissão de ARTs 2010 X 2011 – Modalidade Agronomia

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 2010 e 2011. Localização pelo endereço da obra/serviço. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



Comparativo no Número de ARTs por Inspetoria 2010 x 2011

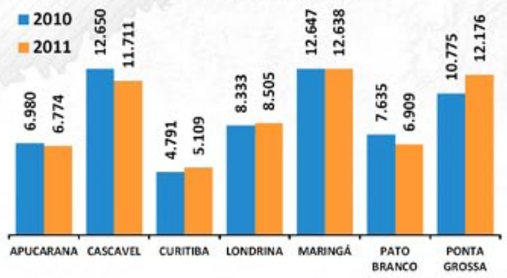
Aumentou
Reduziu



Comparativo no Número de ARTs por Município 2010 x 2011

Aumentou
Reduziu

Número de ARTs por Regional - 2010 X 2011
Modalidade Agronomia

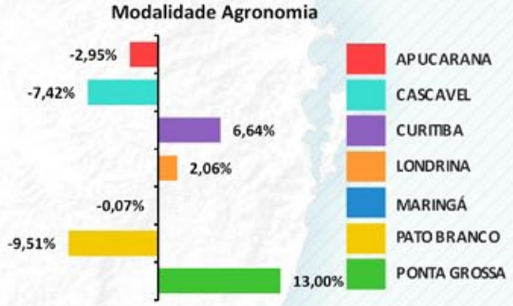


Número Total de ARTs 2010 X 2011
Modalidade Agronomia



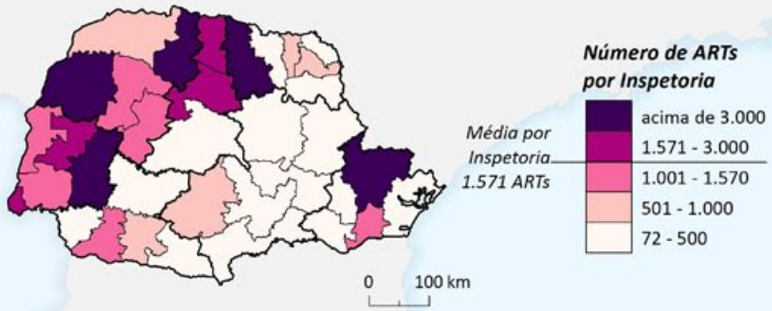
Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000

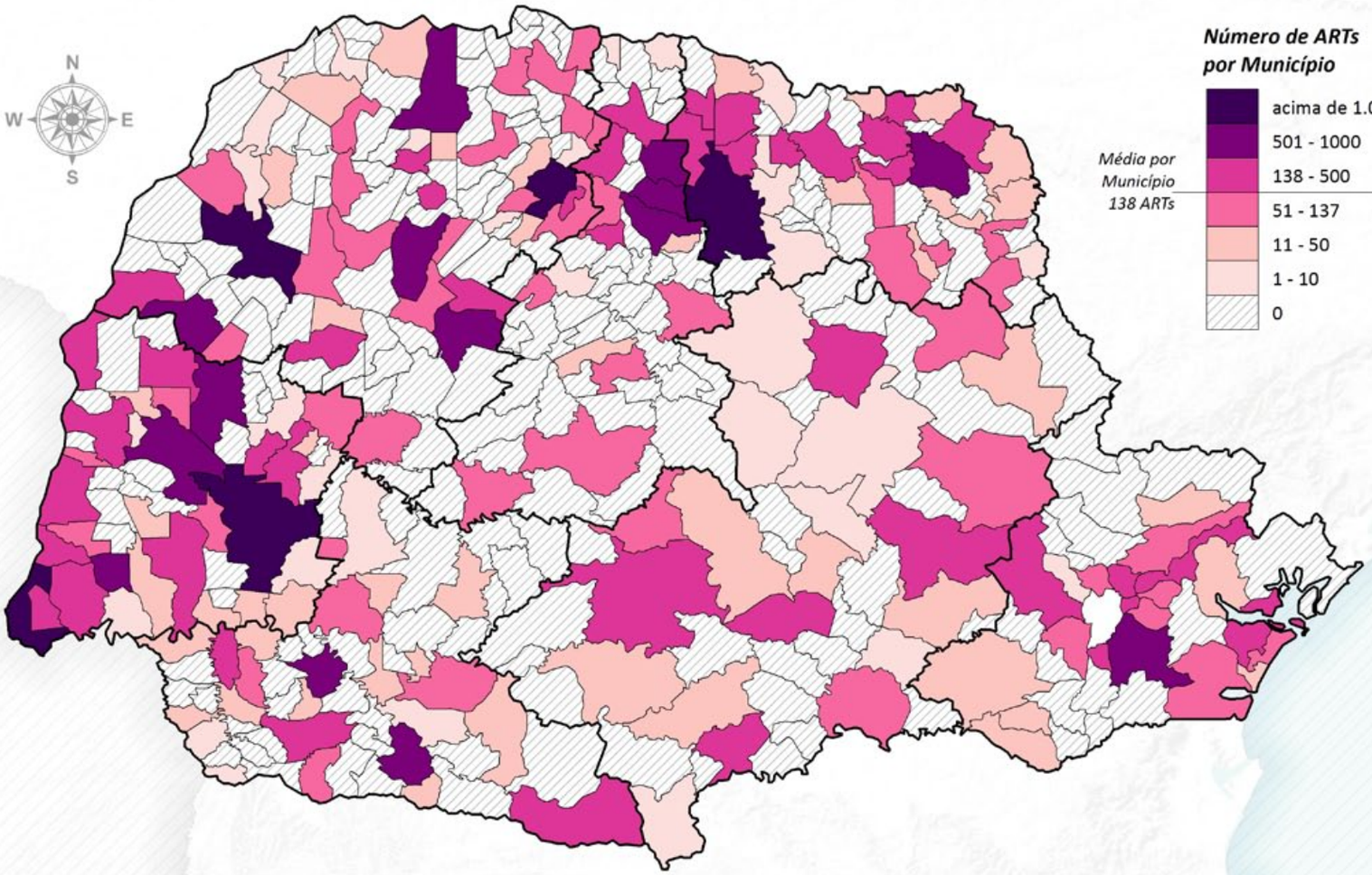
Diferença % por Regional - 2010 x 2011
Modalidade Agronomia



Emissão de ARTs – Modalidade Arquitetura

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





Número de ARTs Emitidas por Regional Modalidade Arquitetura

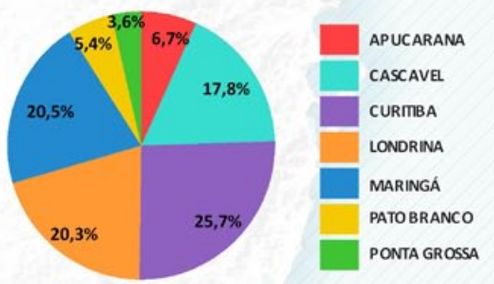


Total de 54.969 ARTs emitidas pelos Profissionais da Modalidade Arquitetura

0 50 100 km

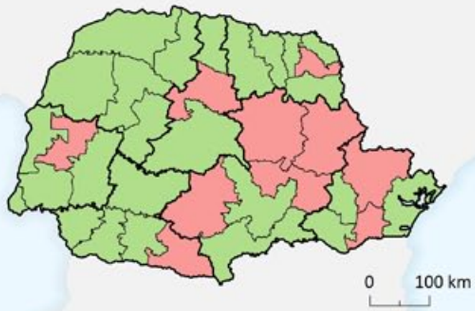
Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000

% de ARTs Emitidas por Regional Modalidade Arquitetura



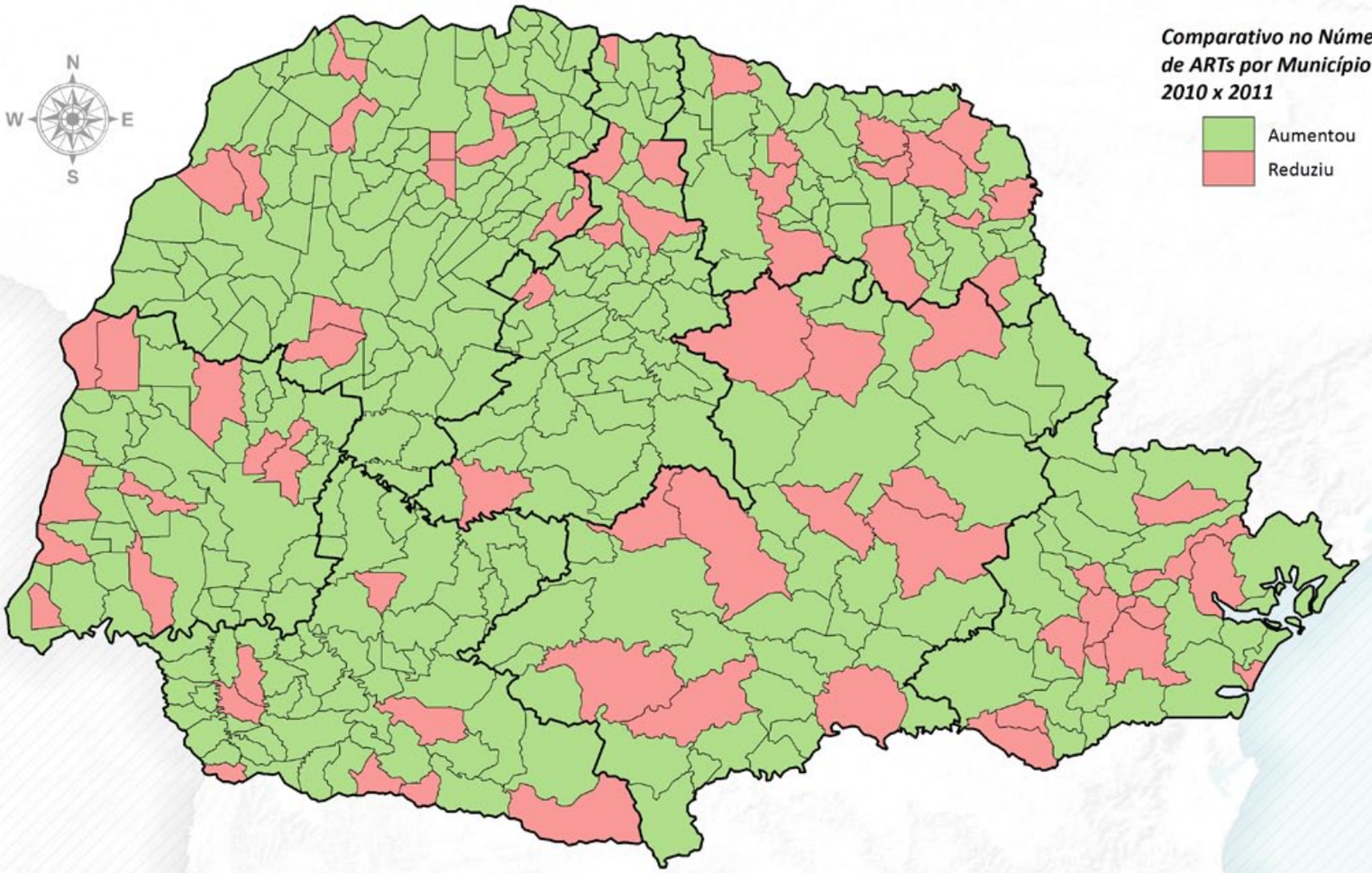
Emissão de ARTs 2010 X 2011 – Modalidade Arquitetura

Comparativo do total de ARTs (Anotação de Responsabilidade Técnica) emitidas pelos profissionais com registro ou visto no CREA-PR na Modalidade Arquitetura nos anos de 2010 e 2011. Localização pelo endereço da obra/serviço. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



Comparativo no Número de ARTs por Inspetoria 2010 x 2011

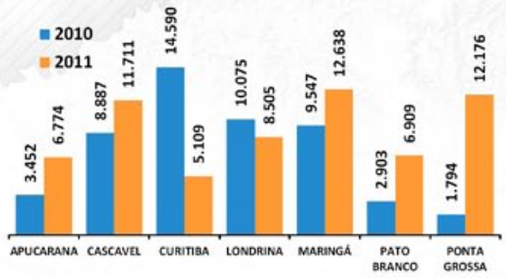
Aumentou
Reduziu



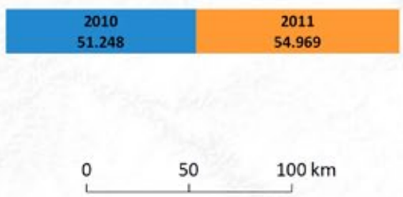
Comparativo no Número de ARTs por Município 2010 x 2011

Aumentou
Reduziu

Número de ARTs por Regional - 2010 X 2011
Modalidade Arquitetura

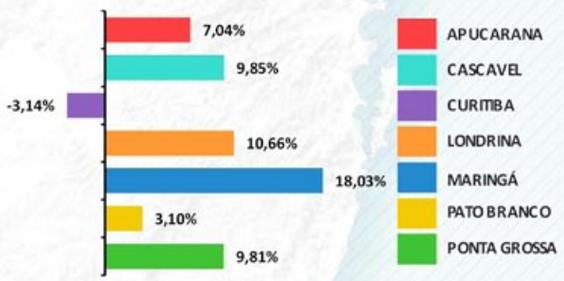


Número Total de ARTs 2010 X 2011
Modalidade Arquitetura



Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000

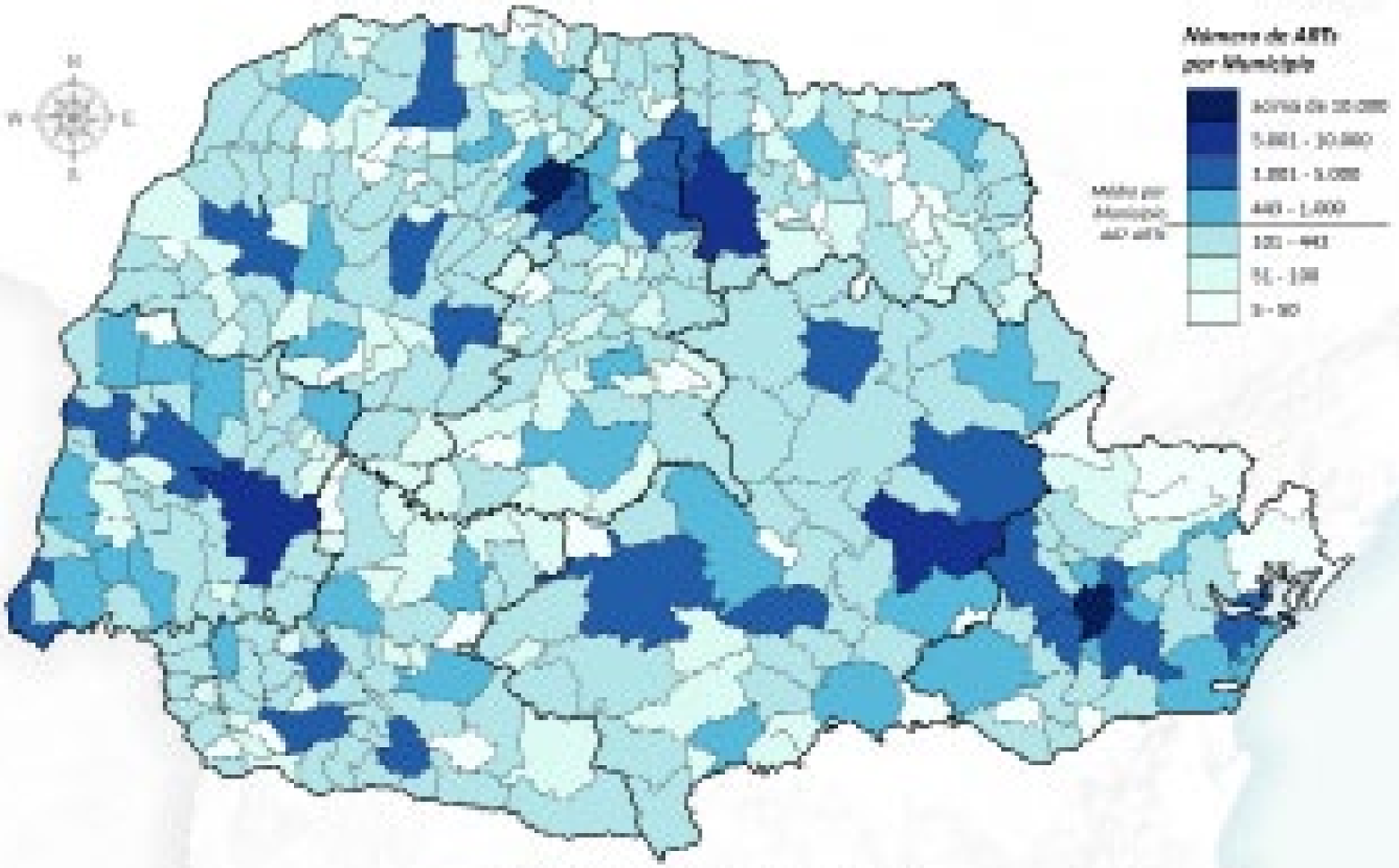
Diferença % por Regional - 2010 x 2011
Modalidade Arquitetura

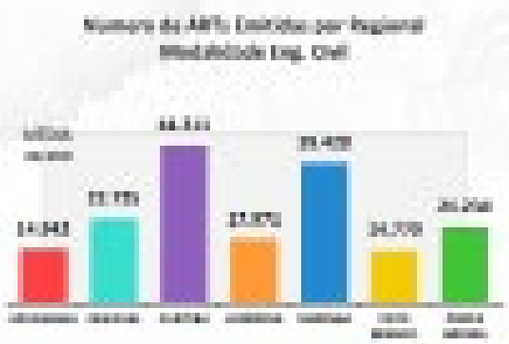


Emissão de ARTs – Modalidade Eng. Civil

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.





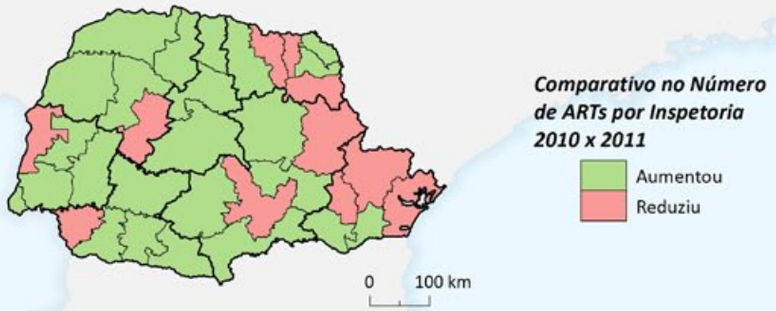


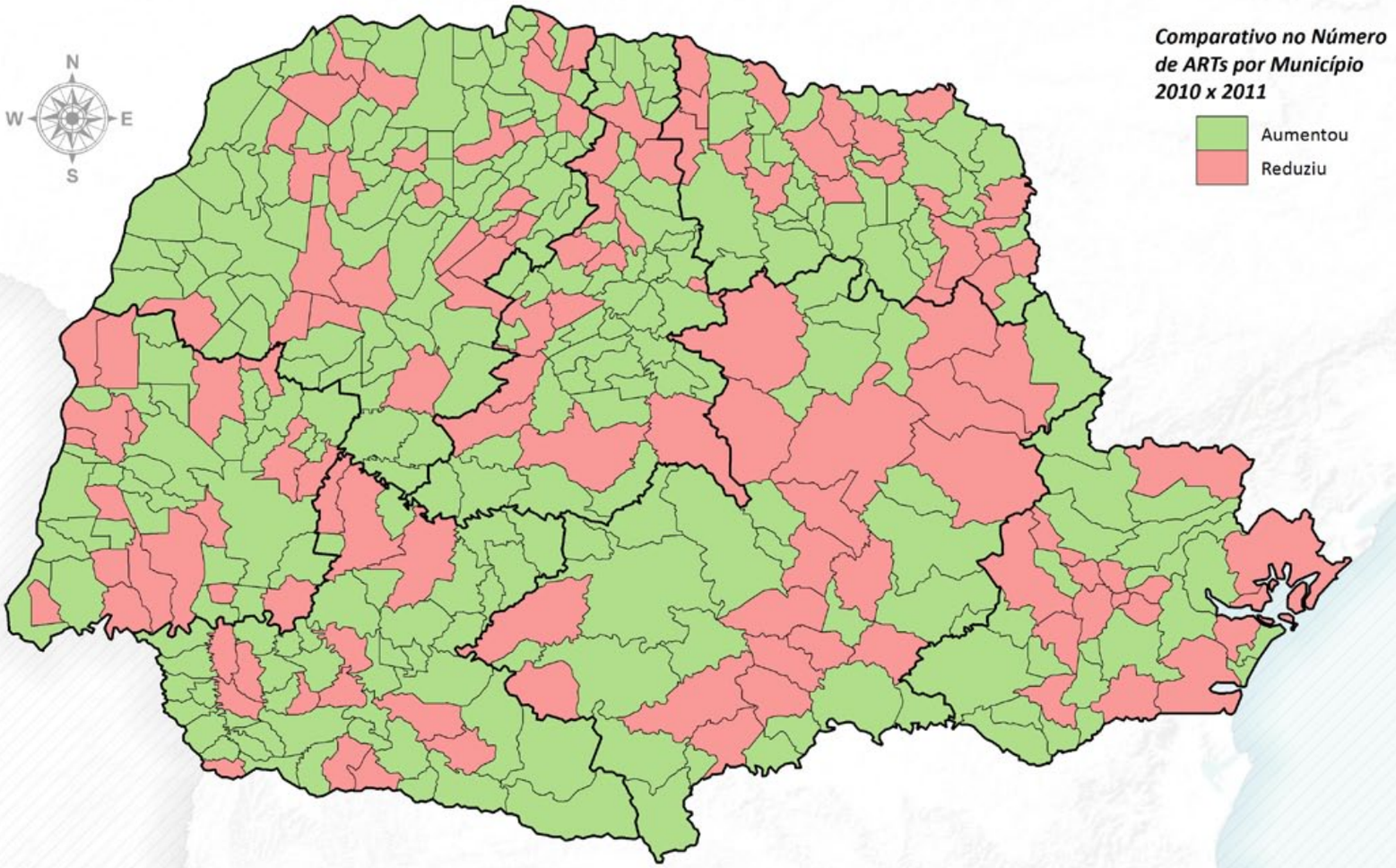


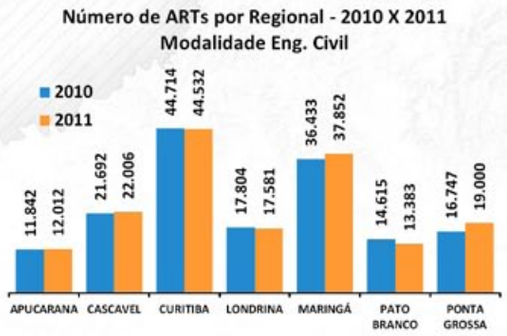


Emissão de ARTs 2010 X 2011 – Modalidade Eng. Civil

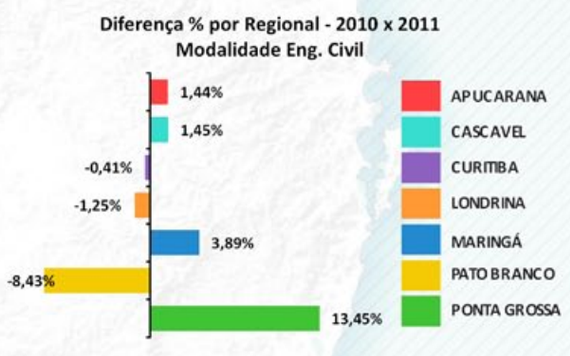
Comparativo do total de ARTs (Anotação de Responsabilidade Técnica) emitidas pelos profissionais com registro ou visto no CREA-PR na Modalidade Engenharia Civil nos anos de 2010 e 2011. Localização pelo endereço da obra/serviço. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.





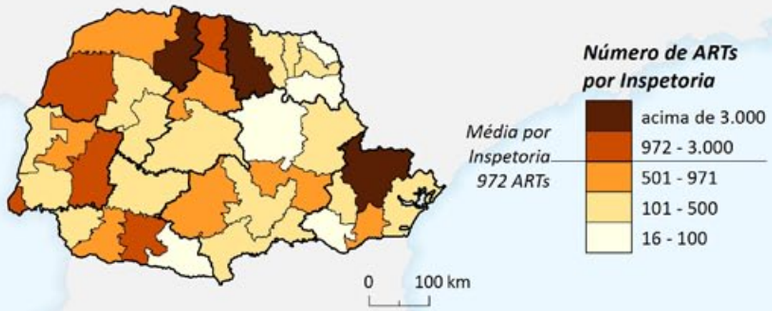


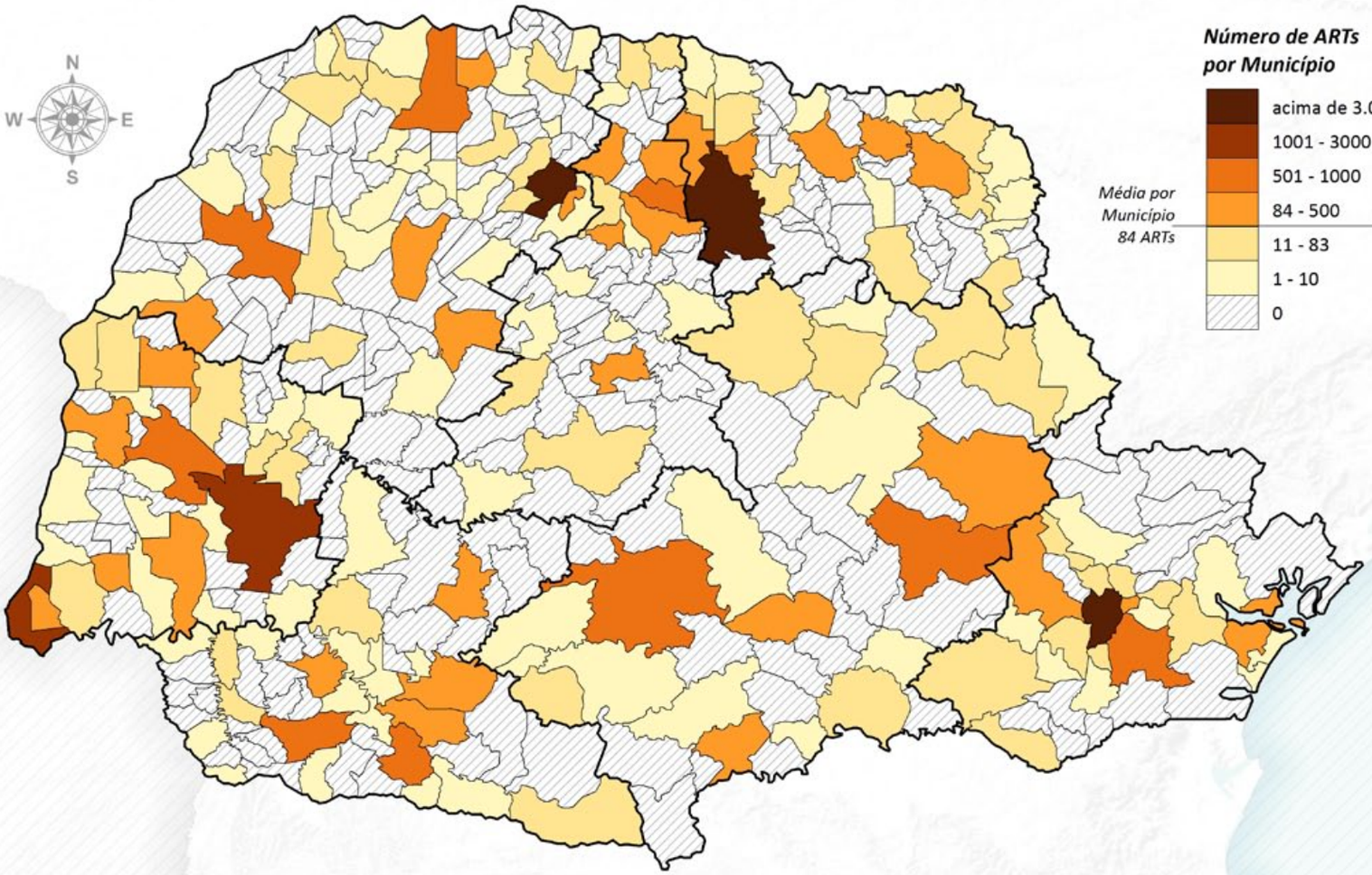




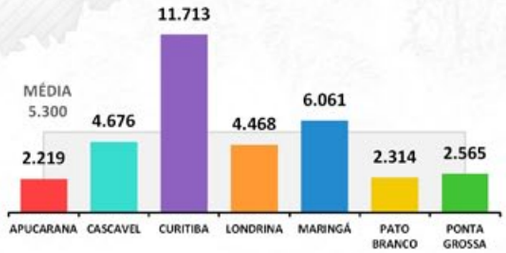
Emissão de ARTs – Modalidade Eng. Elétrica

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.





Número de ARTs Emitidas por Regional Modalidade Eng. Elétrica

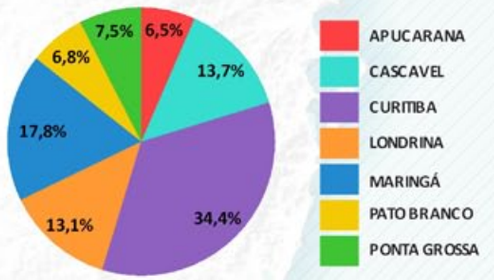


Total de 34.016 ARTs emitidas pelos Profissionais da Modalidade Engenharia Elétrica

0 50 100 km

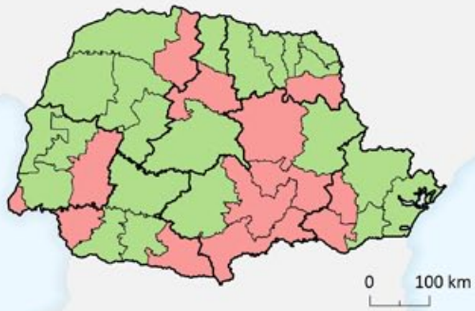
Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000

% de ARTs Emitidas por Regional Modalidade Eng. Elétrica



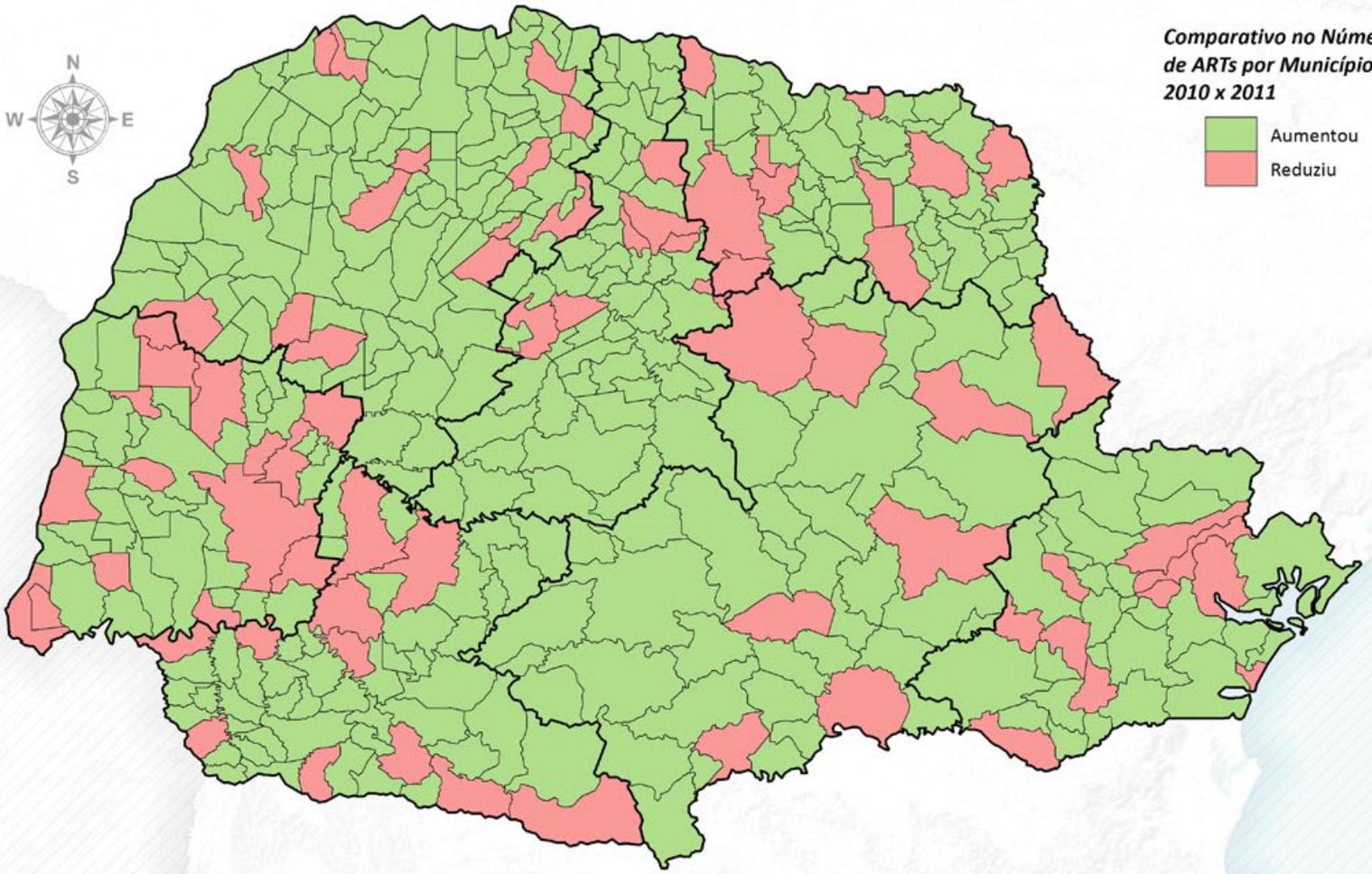
Emissão de ARTs 2010 X 2011 – Modalidade Eng. Elétrica

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 2010 e 2011. Localização pelo endereço da obra/serviço. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



Comparativo no Número de ARTs por Inspetoria 2010 x 2011

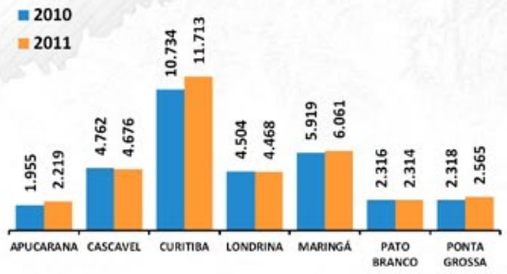
Aumentou
Reduziu



Comparativo no Número de ARTs por Município 2010 x 2011

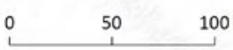
Aumentou
Reduziu

Número de ARTs por Regional - 2010 x 2011
Modalidade Eng. Elétrica



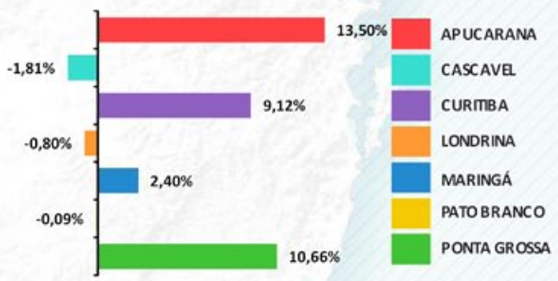
Número Total de ARTs 2010 X 2011
Modalidade Eng. Elétrica





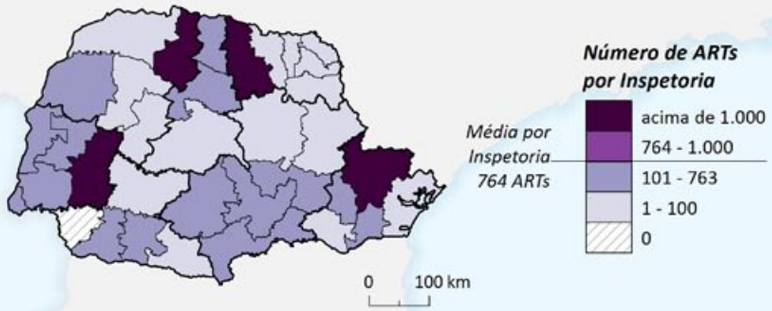
Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000

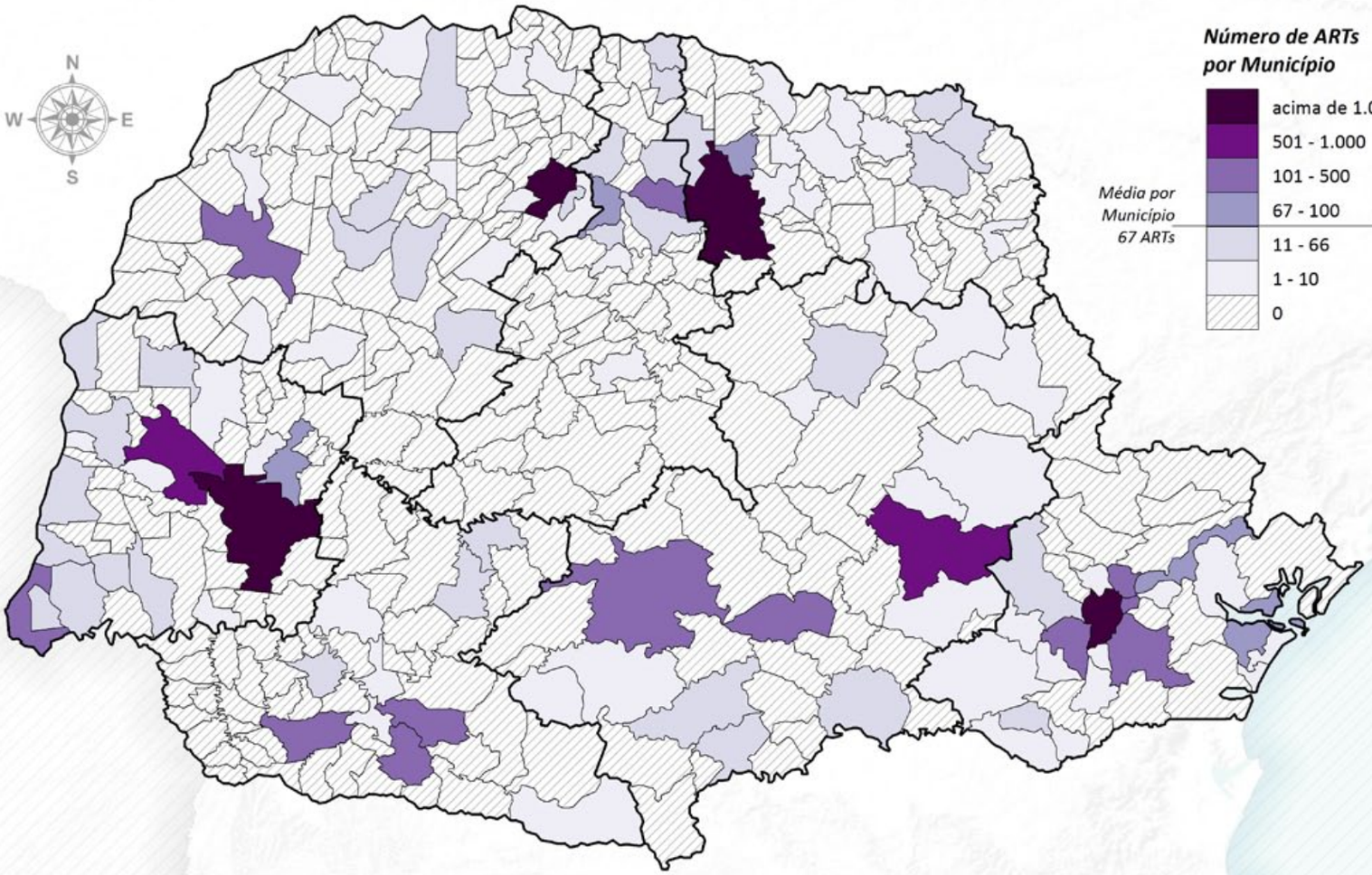
Diferença % por Regional - 2010 x 2011
Modalidade Eng. Elétrica



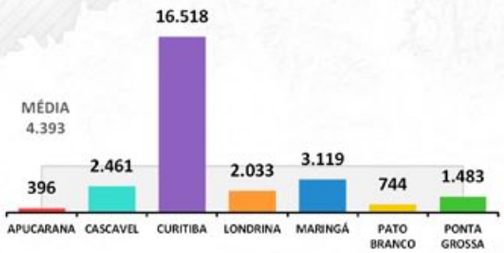
Emissão de ARTs – Modalidade Eng. Mecânica e Metalúrgica

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.

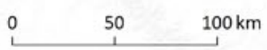




Número de ARTs Emitidas por Regional Modalidade Eng. Mecânica e Metalúrgica

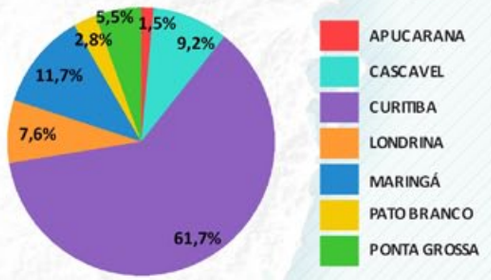


Total de 26.754 ARTs emitidas pelos Profissionais da Modalidade Engenharia Mecânica e Metalúrgica



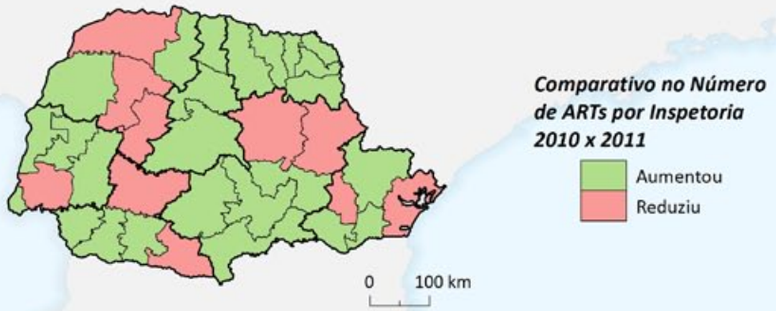
Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000

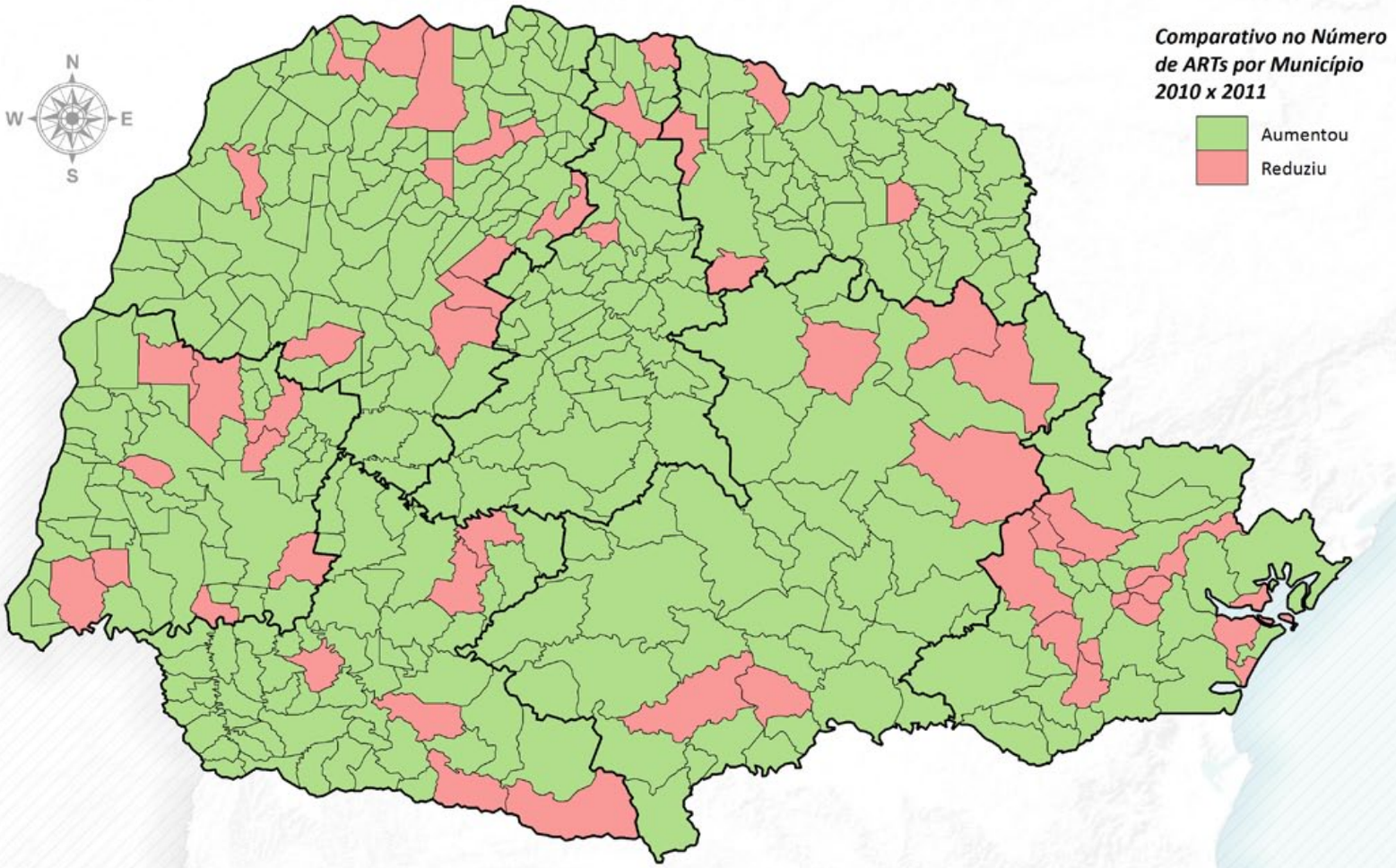
% de ARTs Emitidas por Regional Modalidade Eng. Mecânica e Metalúrgica

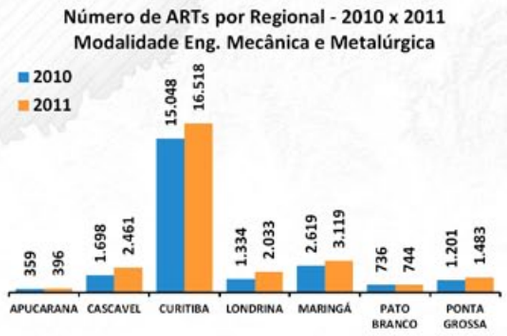


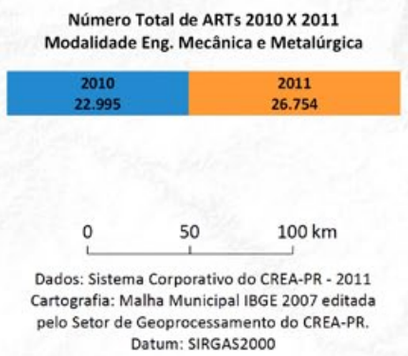
Emissão de ARTs 2010 x 2011 – Modalidade Eng. Mecânica e Metalúrgica

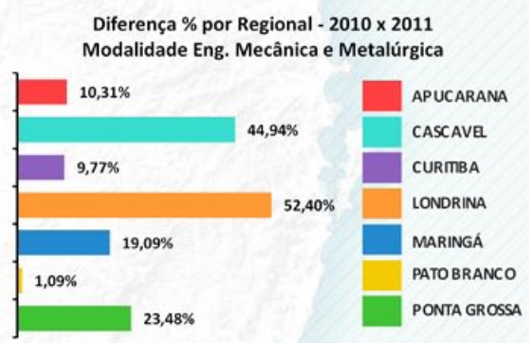
Comparativo do total de ARTs (Anotação de Responsabilidade Técnica) emitidas pelos profissionais com registro ou visto no CREA-PR na Modalidade Eng. Mecânica e Metalúrgica nos anos de 2010 e 2011. Localização pelo endereço da obra/serviço. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.





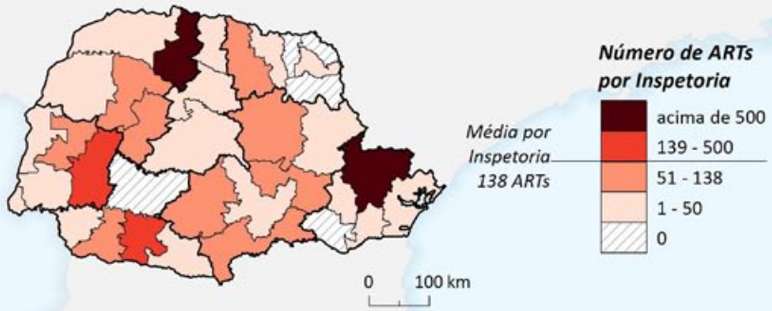


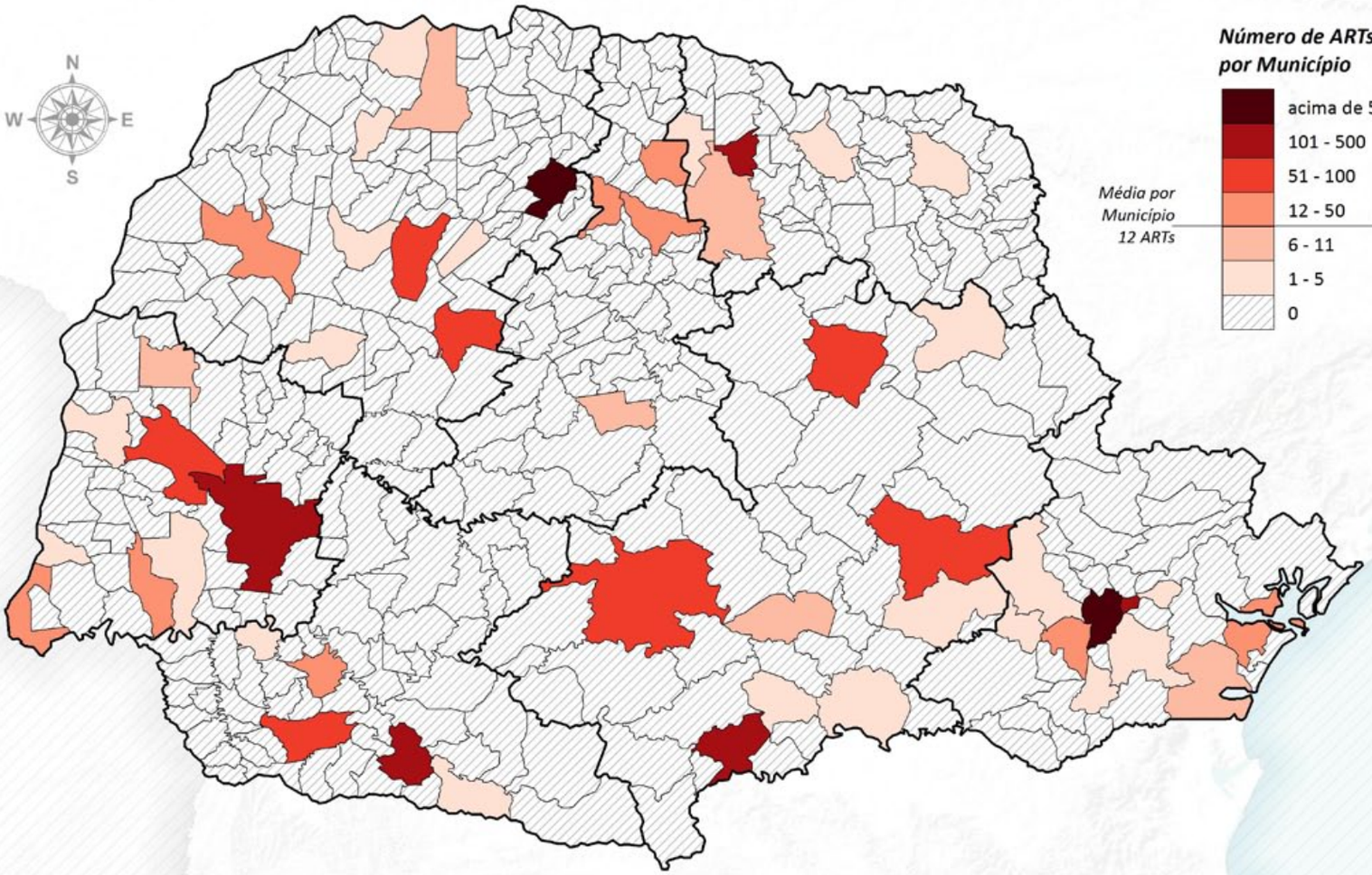




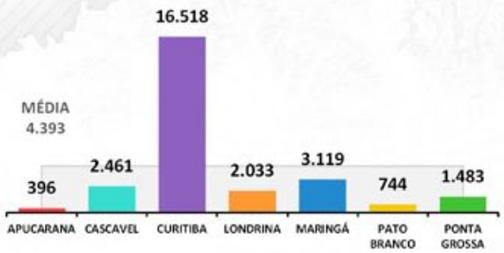
Emissão de ARTs – Modalidade Eng. Química

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.

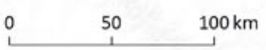




Número de ARTs Emitidas por Regional Modalidade Eng. Química

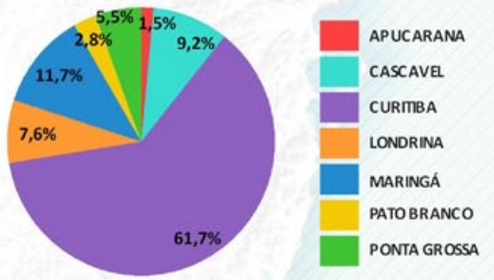


Total de 26.754 ARTs emitidas pelos Profissionais na Modalidade Engenharia Química



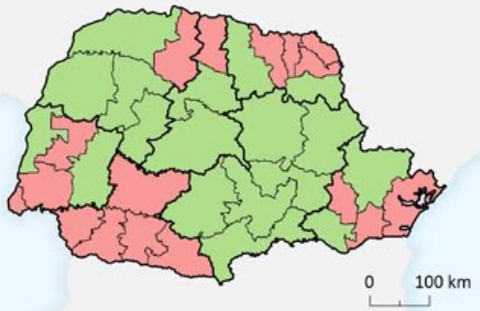
Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000

% de ARTs Emitidas por Regional Modalidade Eng. Química



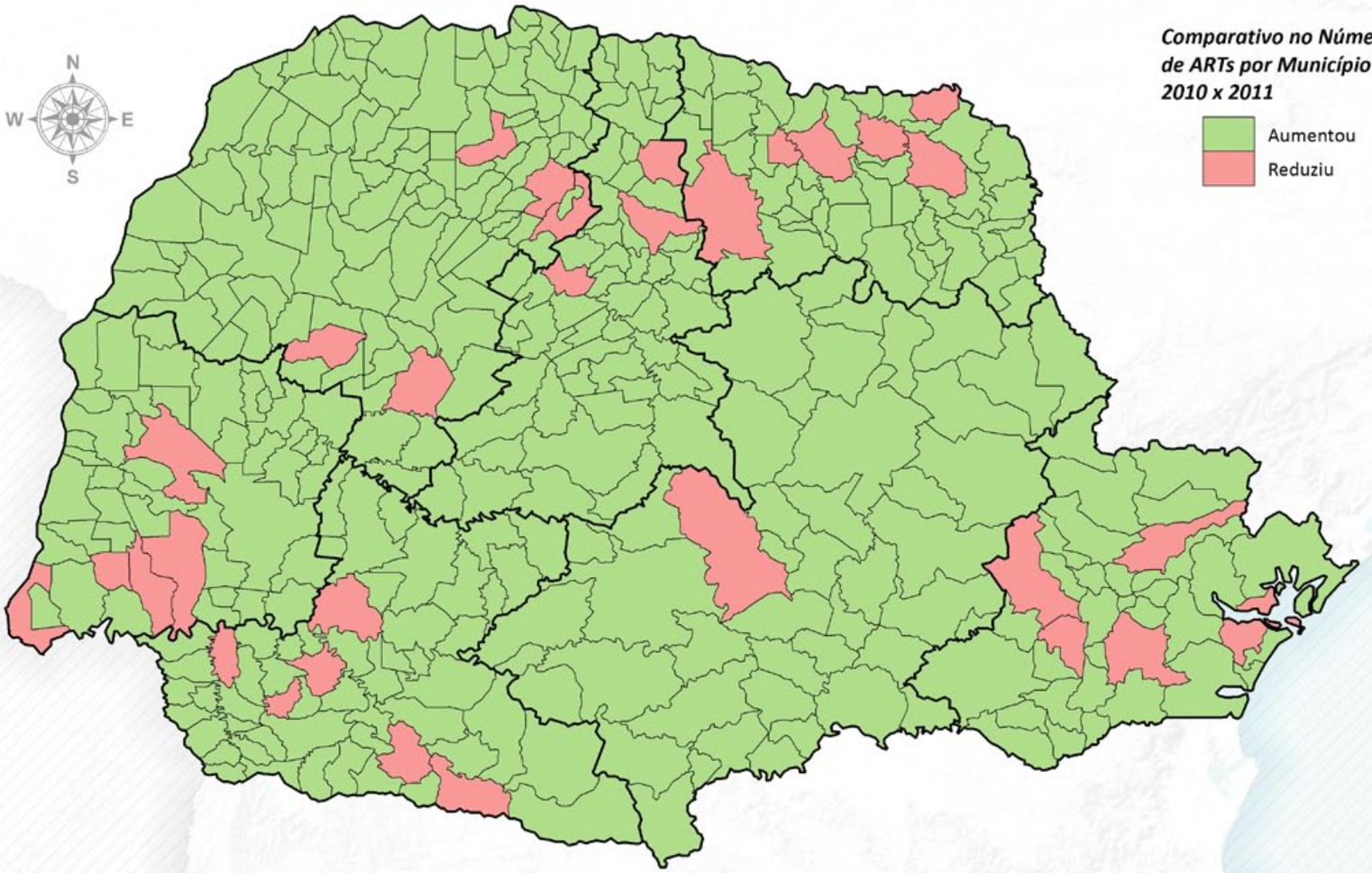
Emissão de ARTs 2010 X 2011 – Modalidade Eng. Química

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 2010 e 2011. Localização pelo endereço da obra/serviço. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



Comparativo no Número de ARTs por Inspetoria 2010 x 2011

Aumentou
Reduziu



Comparativo no Número de ARTs por Município 2010 x 2011

Aumentou
Reduziu

Número de ARTs por Regional - 2010 x 2011
Modalidade Eng. Química

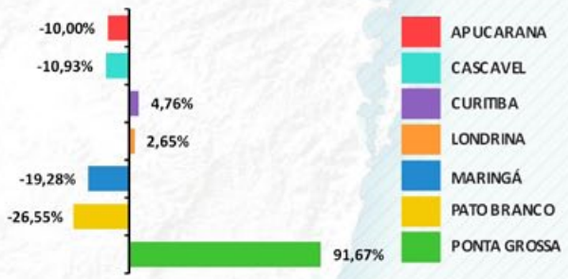


Número Total de ARTs 2010 X 2011
Modalidade Eng. Química



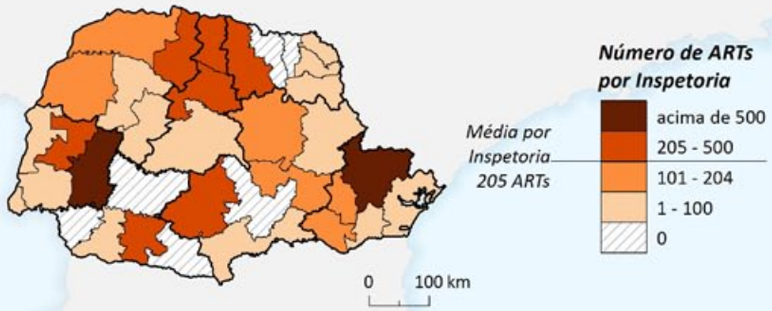
Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000

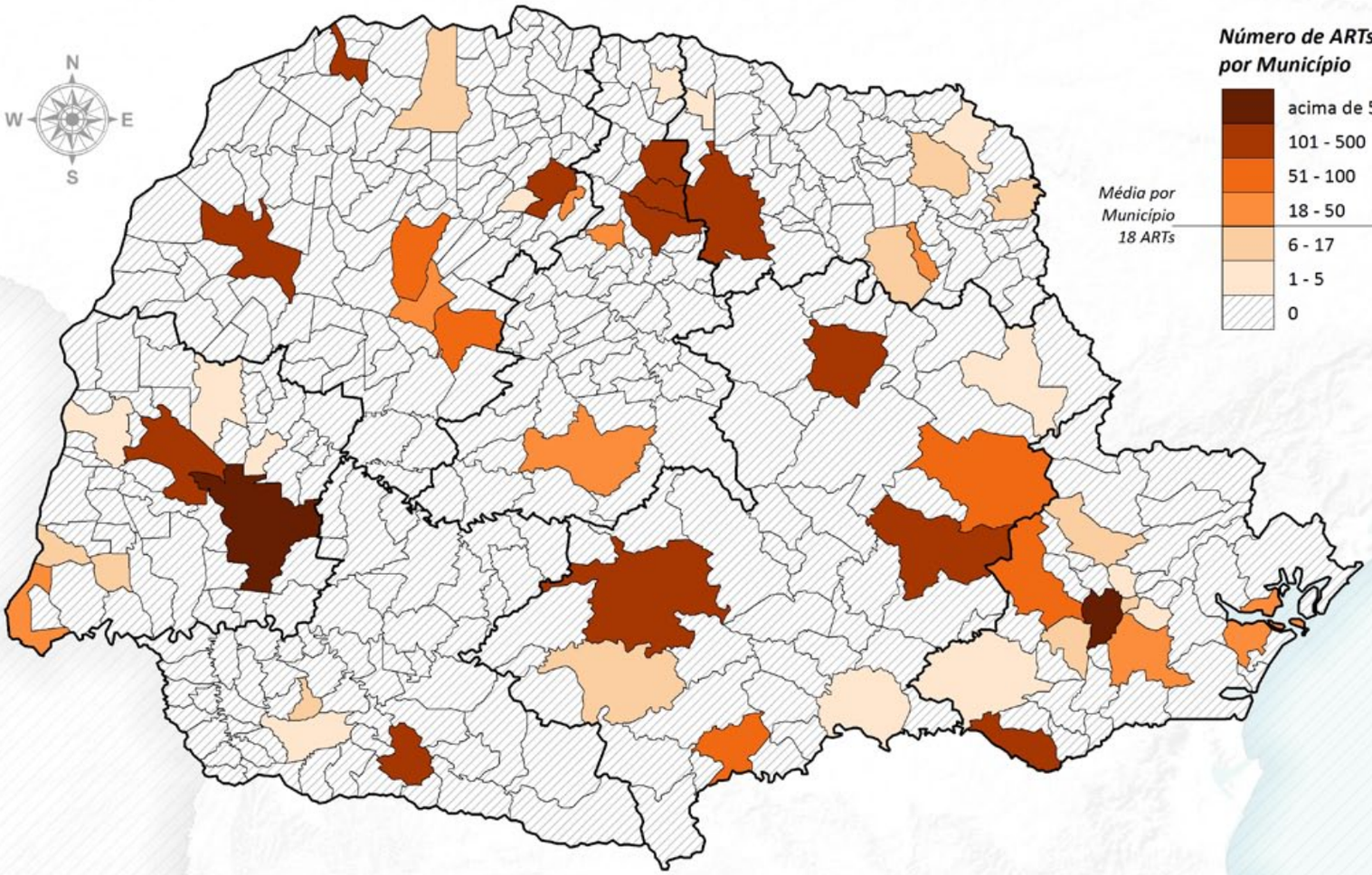
Diferença % por Regional - 2010 x 2011
Modalidade Eng. Química



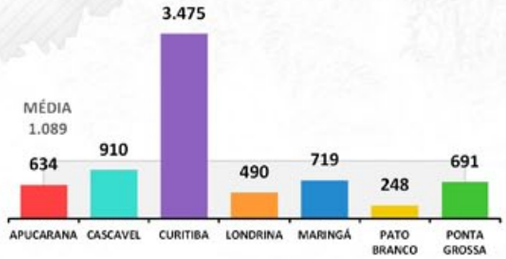
Emissão de ARTs – Modalidade Eng. de Segurança do Trabalho

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.

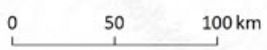




Número de ARTs Emitidas por Regional
Modalidade Eng. de Segurança do Trabalho

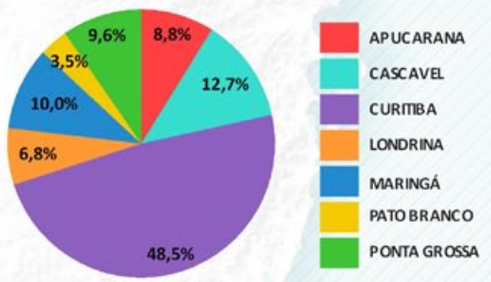


Total de 7.167 ARTs emitidas pelos Profissionais
da Modalidade Engenharia de Segurança do Trabalho



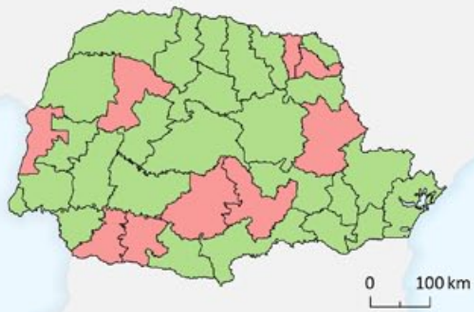
Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000

% de ARTs Emitidas por Regional
Modalidade Eng. de Segurança do Trabalho



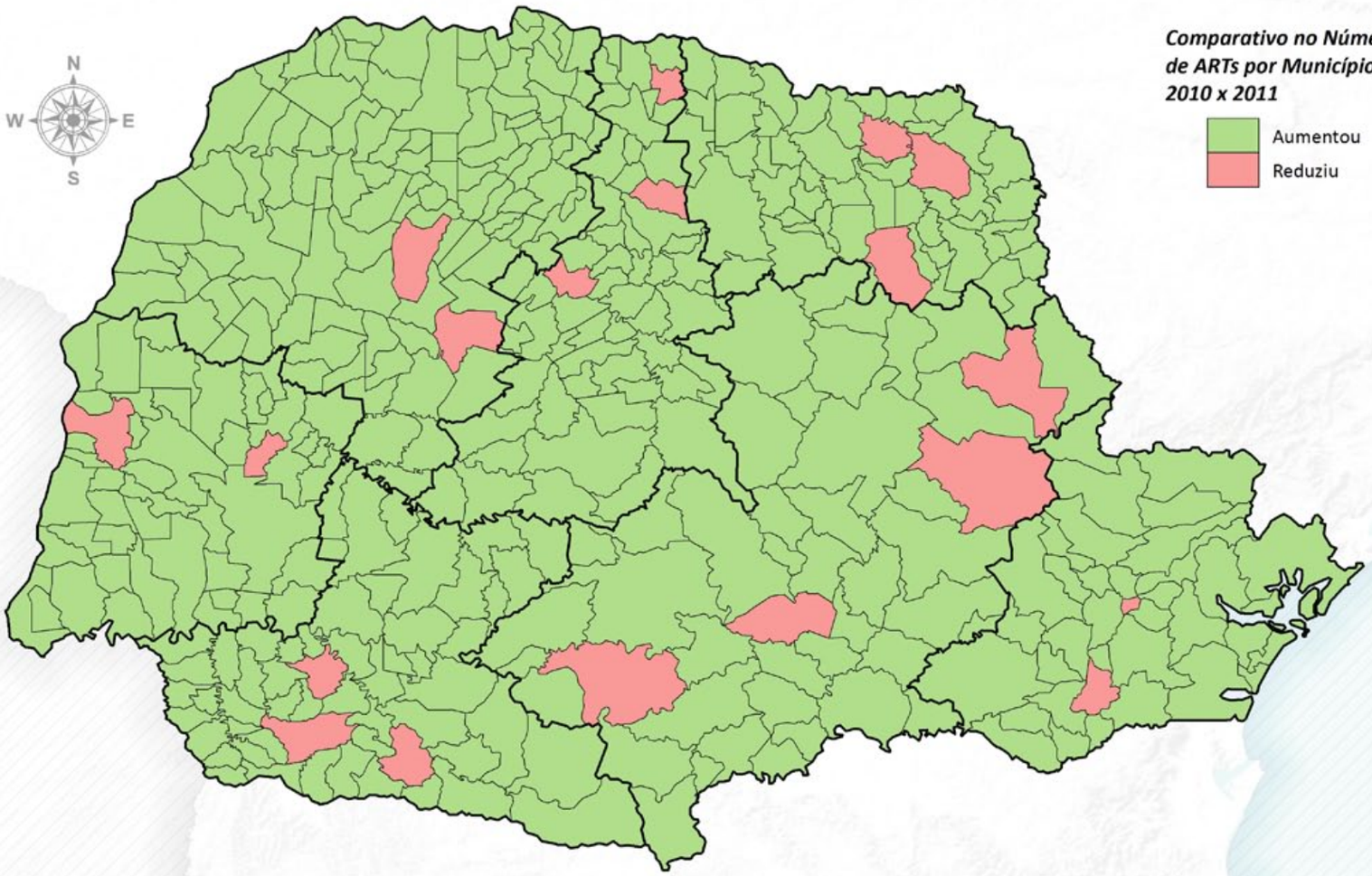
Emissão de ARTs 2010 X 2011 – Modalidade Eng. de Segurança do Trabalho

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 2010 e 2011. Localização pelo endereço da obra/serviço. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



Comparativo no Número de ARTs por Inspetoria 2010 x 2011

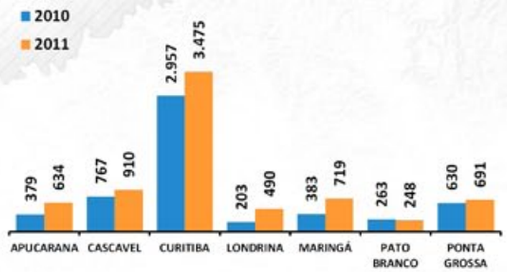
Aumentou
Reduziu



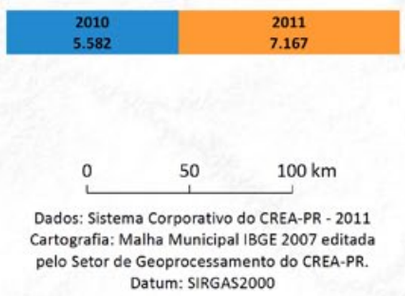
Comparativo no Número de ARTs por Município 2010 x 2011

Aumentou
Reduziu

Número de ARTs por Regional - 2010 x 2011
Modalidade Eng. de Segurança do Trabalho

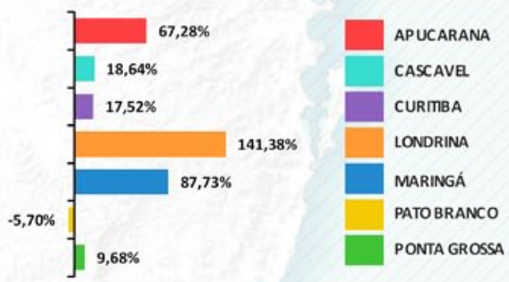


Número Total de ARTs 2010 X 2011
Modalidade Eng. de Segurança do Trabalho



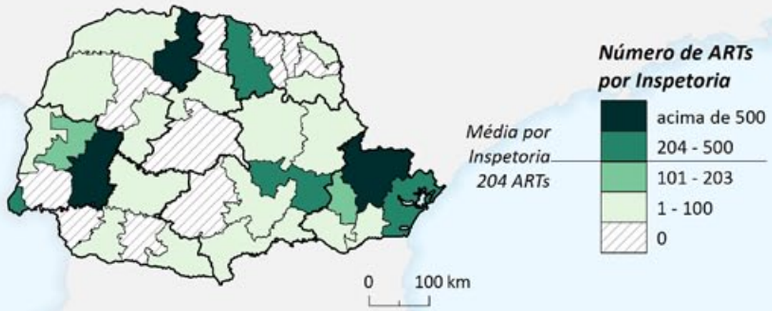
Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000

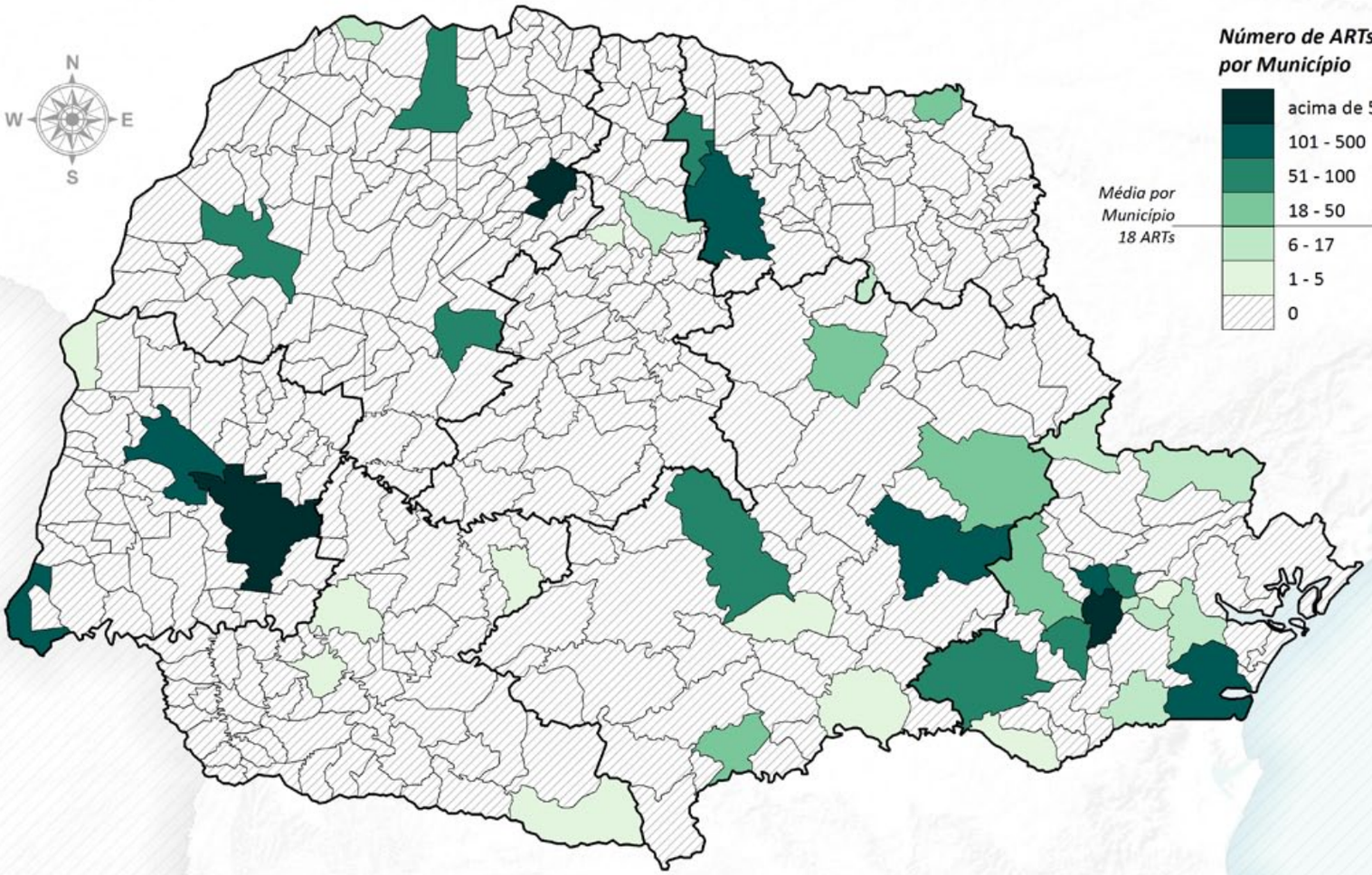
Diferença % por Regional - 2010 x 2011
Modalidade Eng. de Segurança do Trabalho



Emissão de ARTs – Modalidade 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.

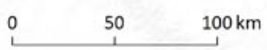




Número de ARTs Emitidas por Regional
Modalidade Geologia e Eng. de Minas

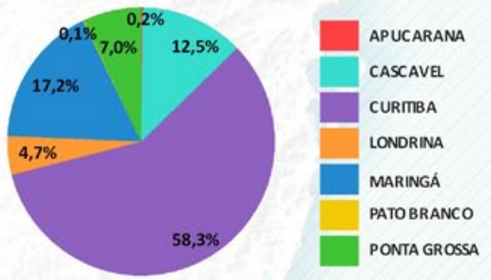


Total de 7.153 ARTs emitidas pelos Profissionais da Modalidade Geologia e Eng. de Minas



Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000

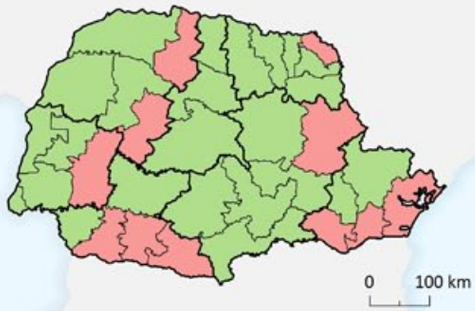
% de ARTs Emitidas por Regional
Modalidade Geologia e Eng. de Minas



Emissão de ARTs 2010 x 2011 – Modalidade Geologia e Eng. de Minas

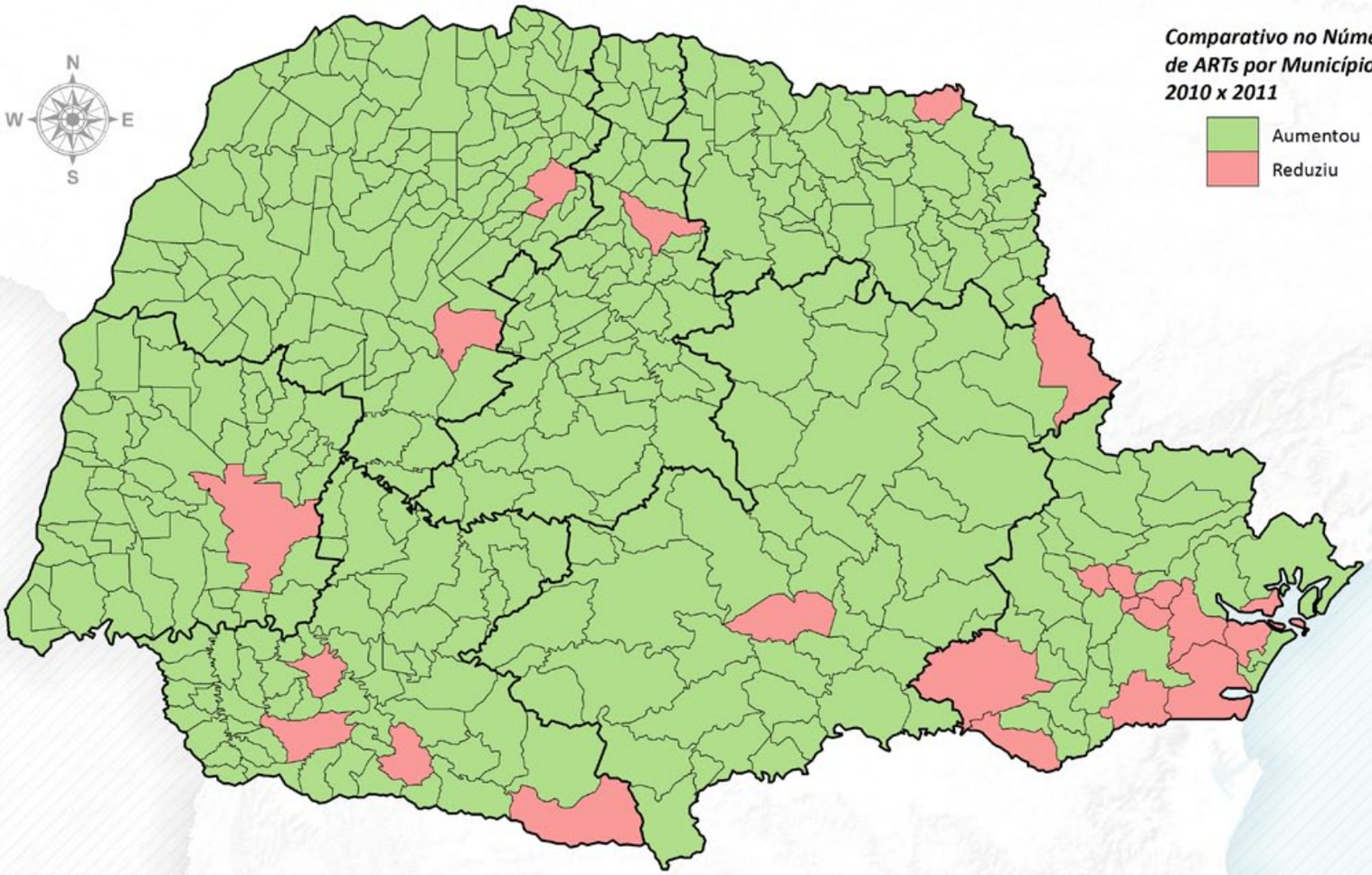
Comparativo do total de ARTs (Anotação de Responsabilidade Técnica) emitidas pelos profissionais com registro ou visto no CREA-PR na Modalidade Geologia e Engenharia de Minas nos anos de 2010 e 2011. Localização pelo endereço da obra/serviço. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.

.



Comparativo no Número de ARTs por Inspetoria 2010 x 2011

Aumentou
Reduziu



Comparativo no Número de ARTs por Município 2010 x 2011

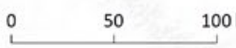
Aumentou
Reduziu

Número de ARTs por Regional - 2010 x 2011
Modalidade Geologia e Eng. de Minas



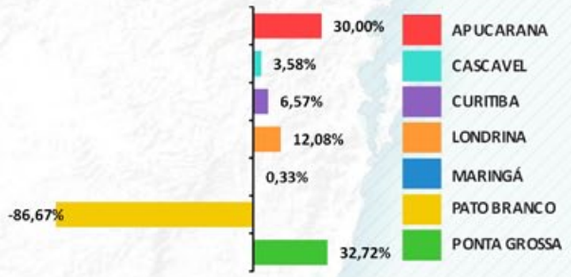
Número Total de ARTs 2010 X 2011
Modalidade Geologia e Eng. de Minas





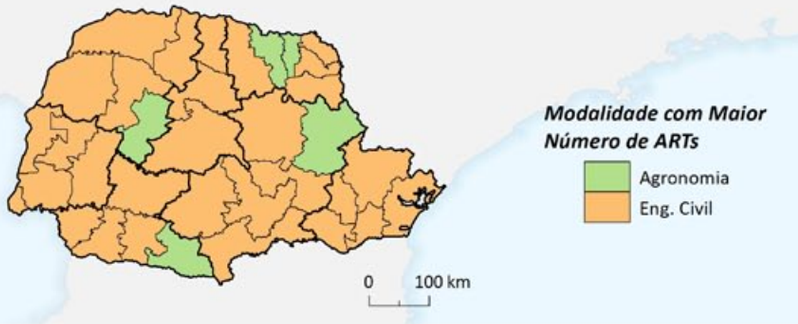
Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000

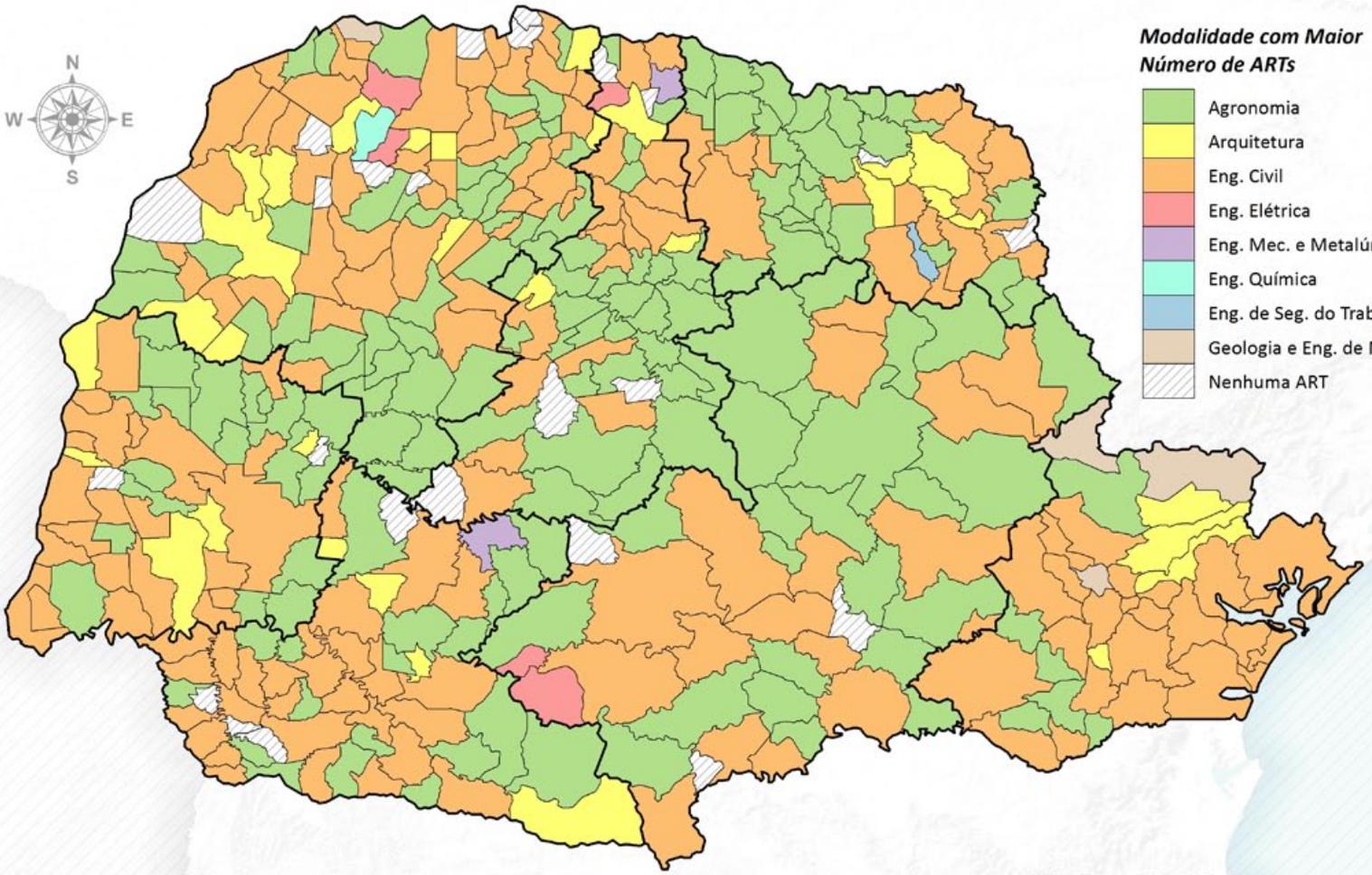
Diferença % por Regional - 2010 x 2011
Modalidade Geologia e Eng. de Minas

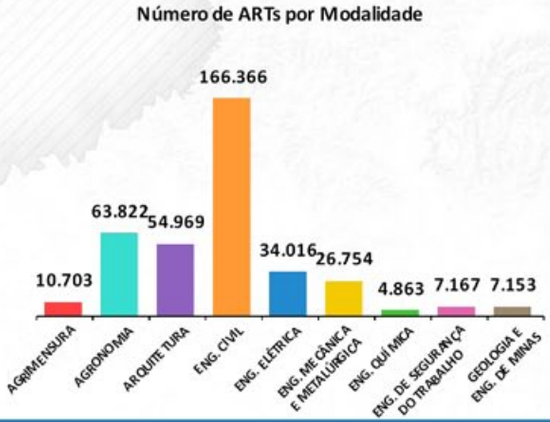


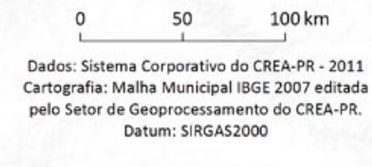
Modalidade com maior número de ARTs

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.

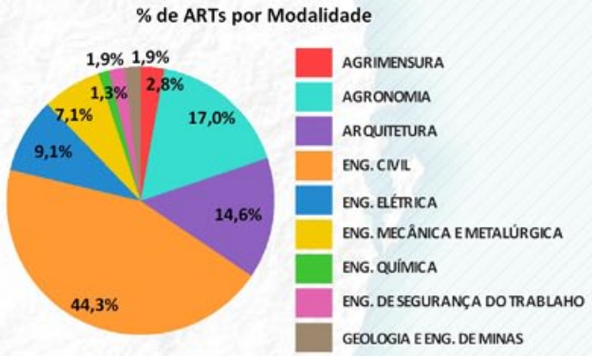






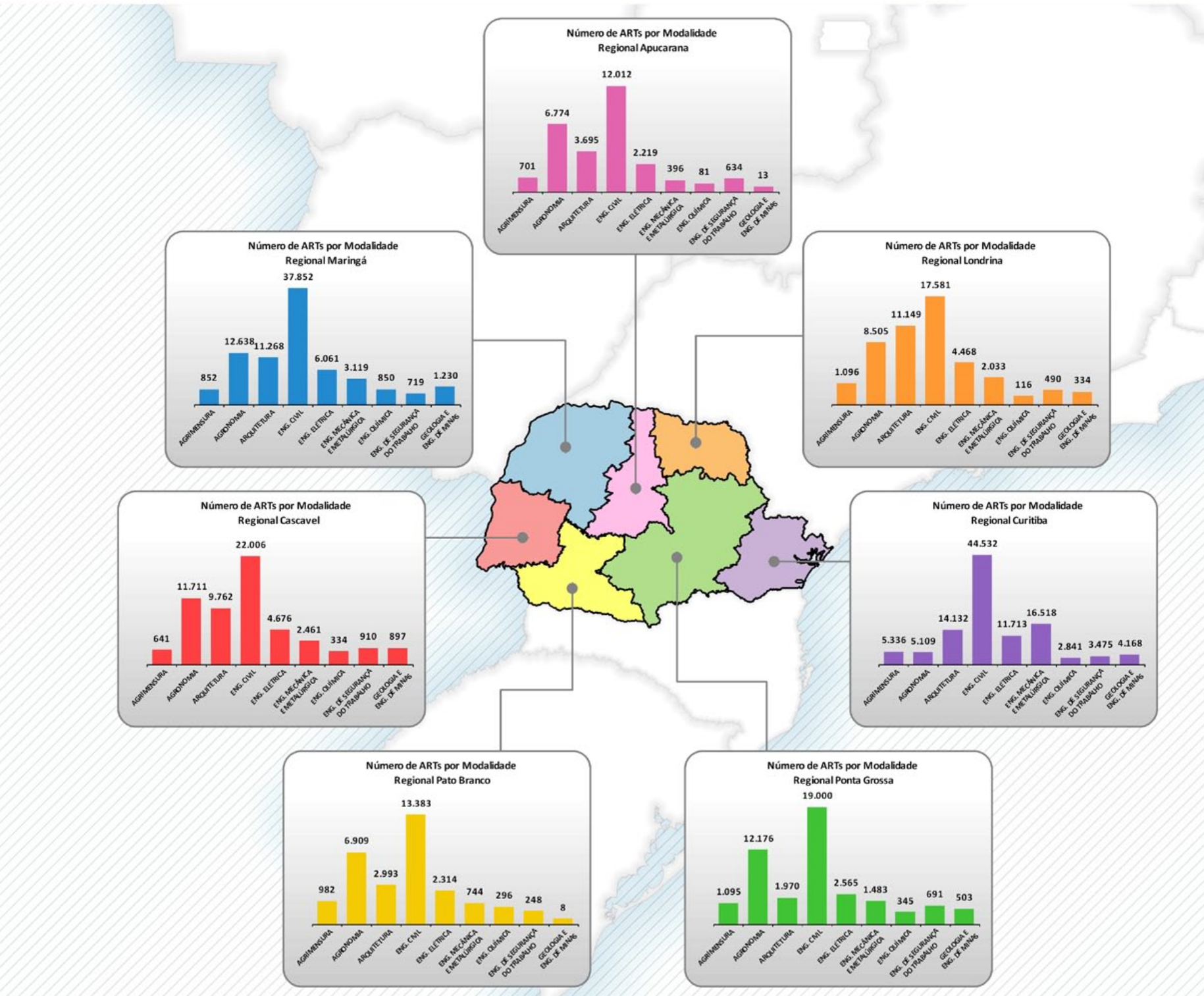


Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000



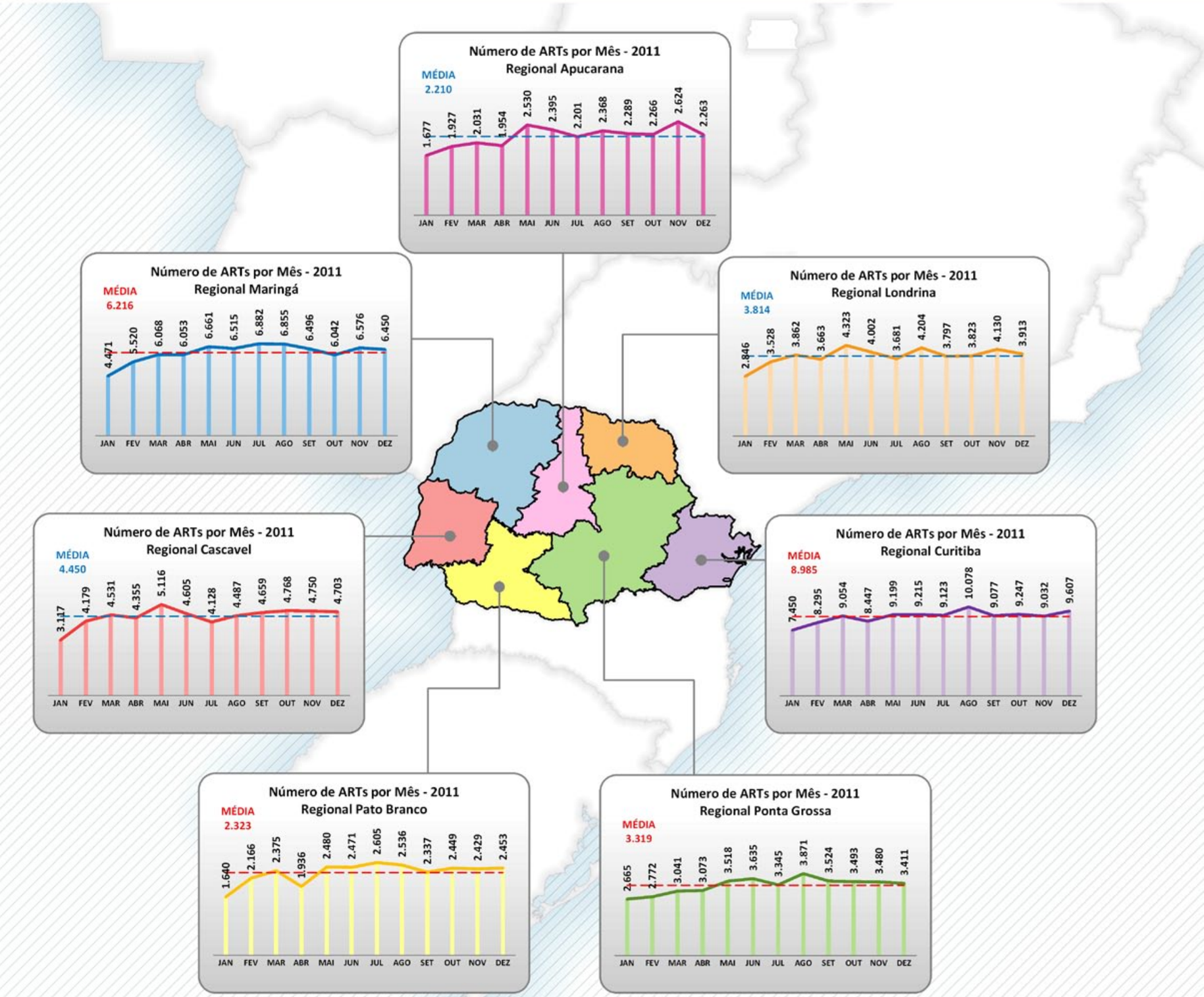
Número de ARTs emitidas por Modalidade nas Regionais do CREA-PR

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.



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.





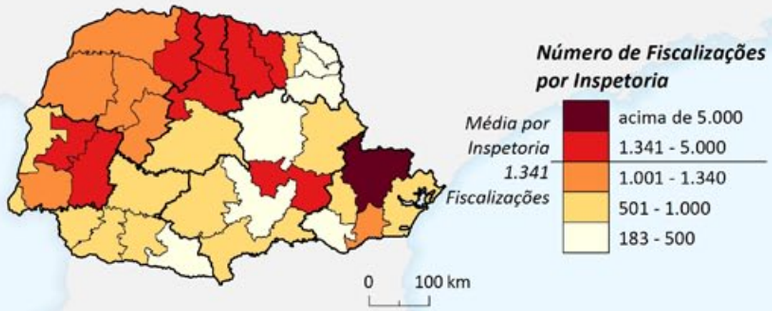
Fiscalização

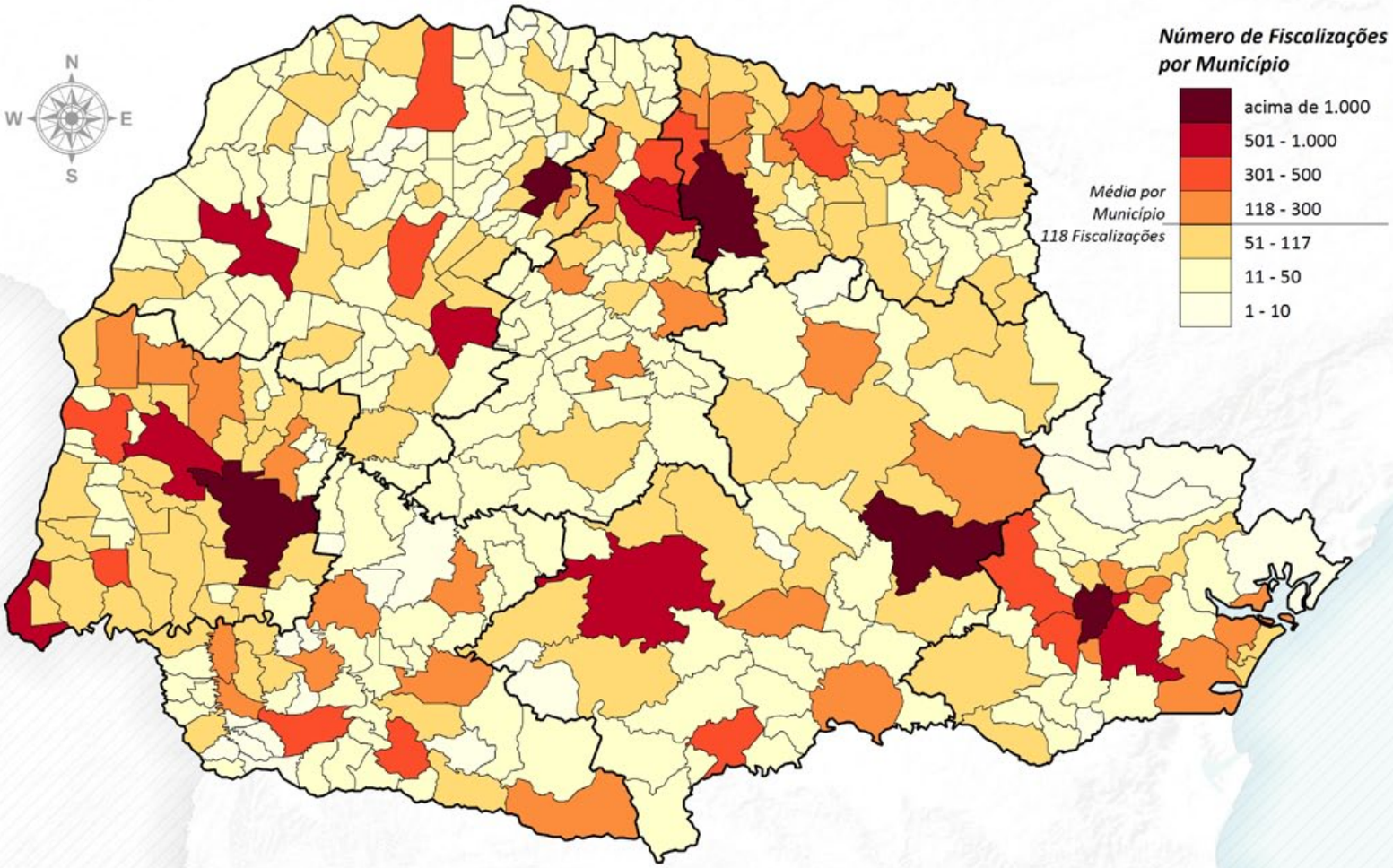
LIVRO DE MAPAS 2011 2012

Sistema de Informações Geográficas do CREA-PR

Total de Fiscalizações

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



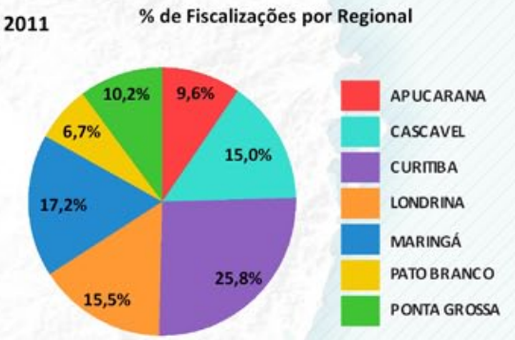




Total de 46.929 Fiscalizações realizadas pelo CREA-PR em 2011

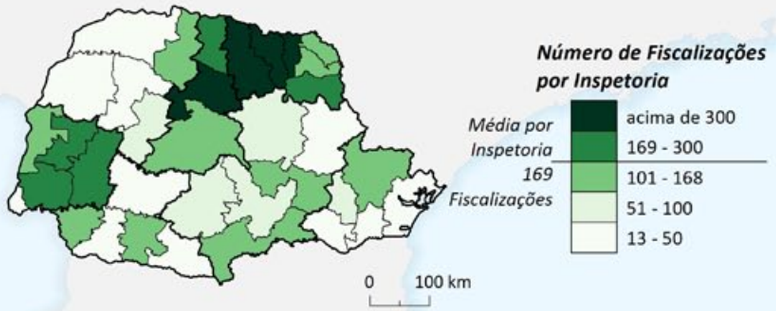
0 50 100 km

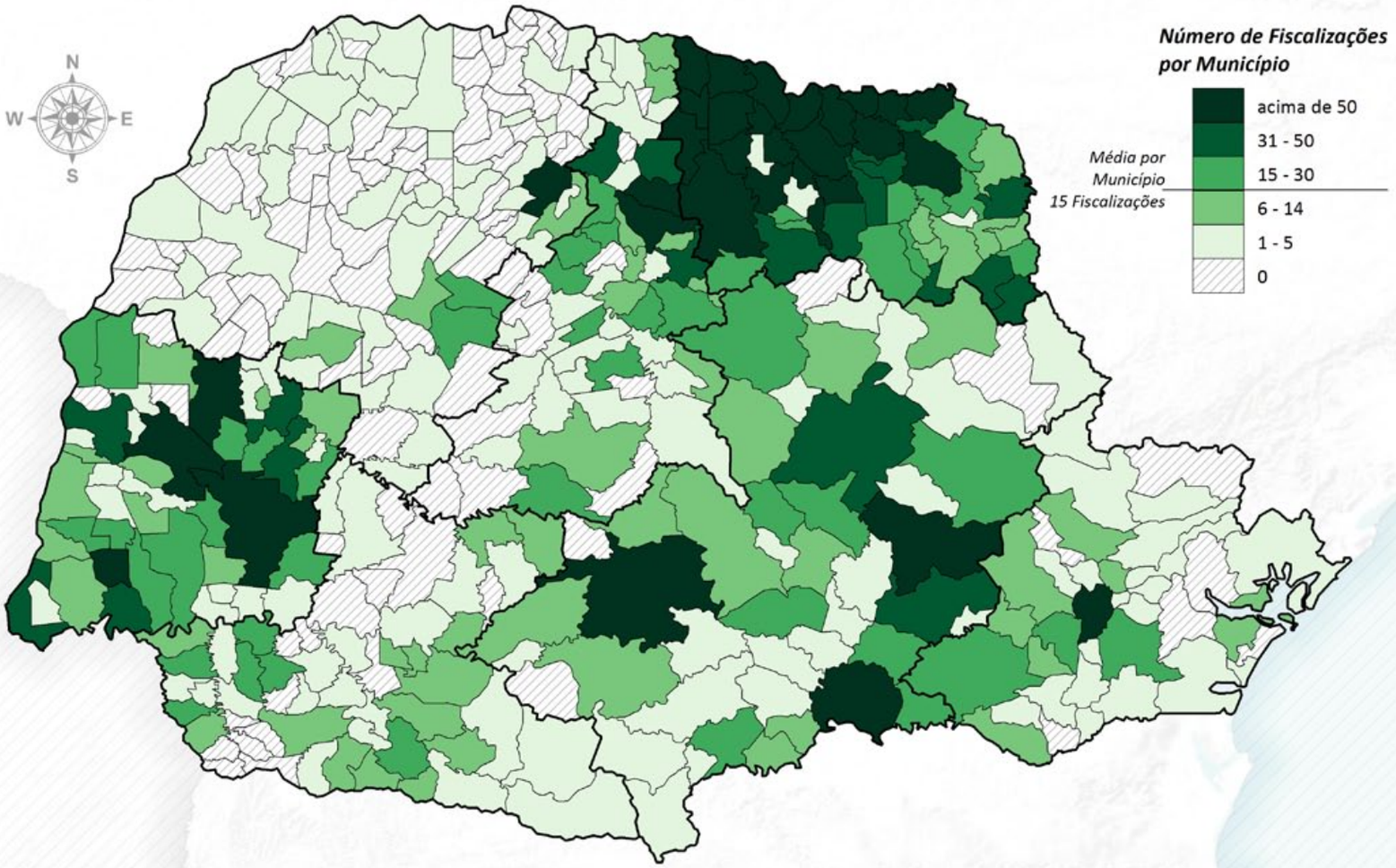
Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000

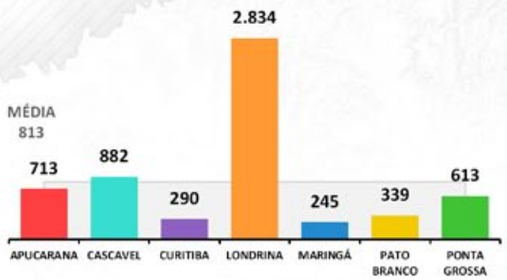


Total de Fiscalizações – Modalidade Agronomia

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



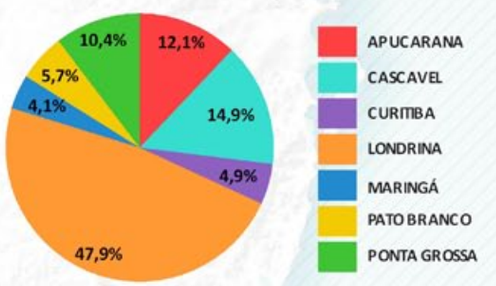




Total de 5.916 Fiscalizações realizadas pelo CREA-PR em 2011 na Modalidade Agronomia

0 50 100 km

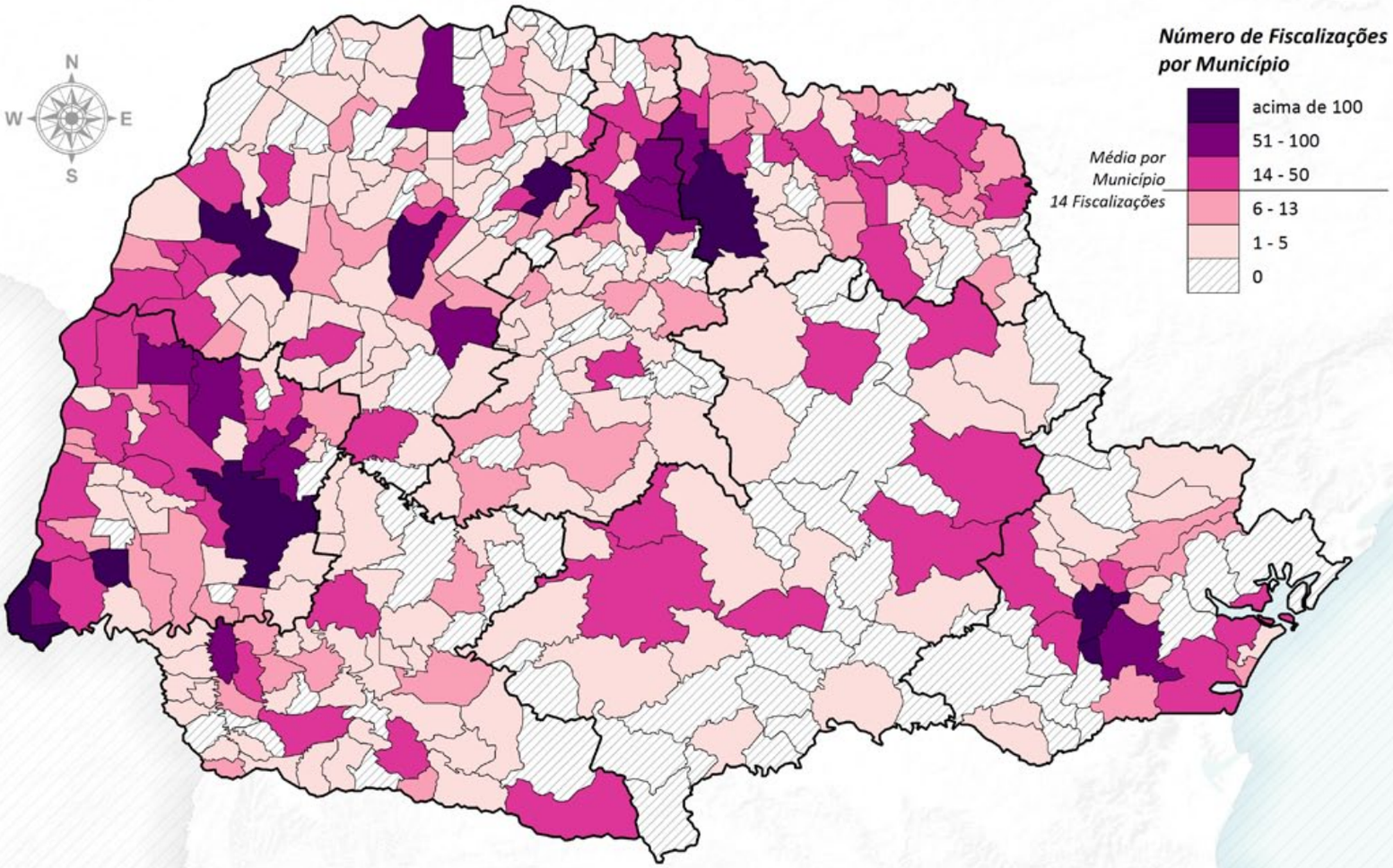
Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000



Total de Fiscalizações – Modalidade Arquitetura

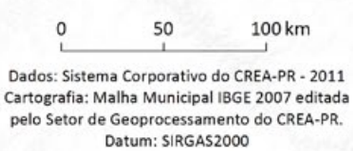
Fiscalizações realizadas pelos agentes do CREA-PR em obras/serviços da Modalidade Arquitetura. Localização pelo endereço da obra/serviço.



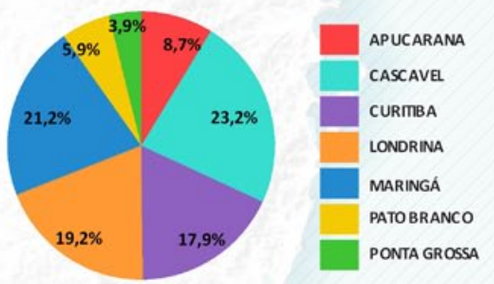


Total de 5.690 Fiscalizações realizadas pelo CREA-PR em 2011 na Modalidade Arquitetura



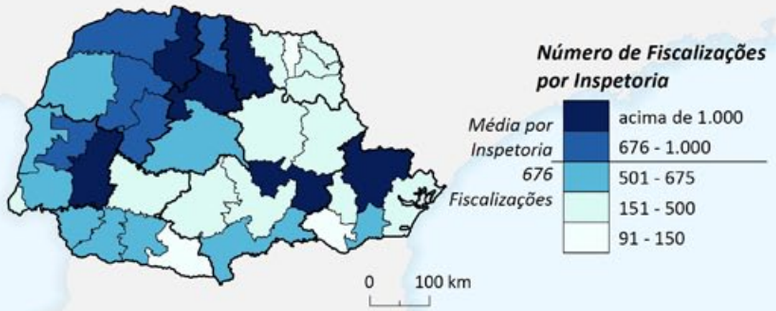


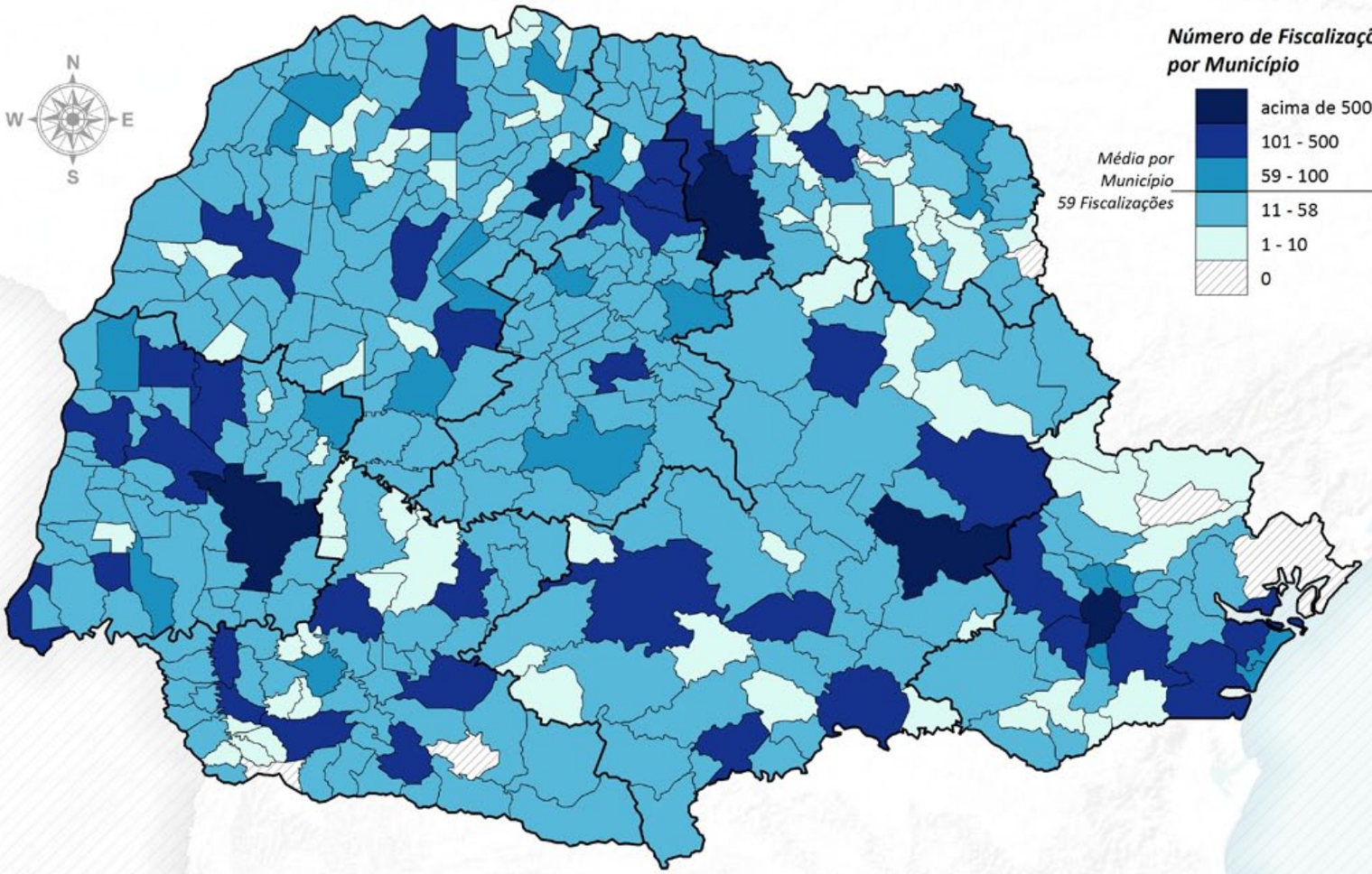
Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000



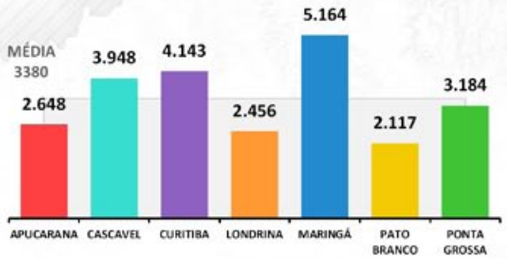
Total de Fiscalizações – Modalidade Engenharia Civil

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





Número de Fiscalizações por Regional Modalidade Eng. Civil

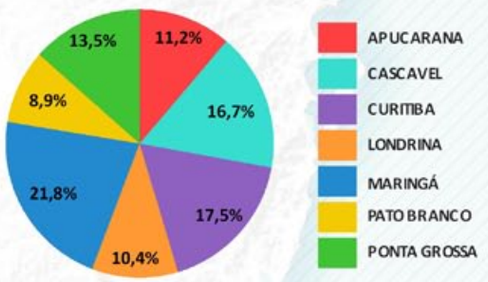


Total de 23.660 Fiscalizações realizadas pelo CREA-PR em 2011 na Modalidade Engenharia Civil



Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000

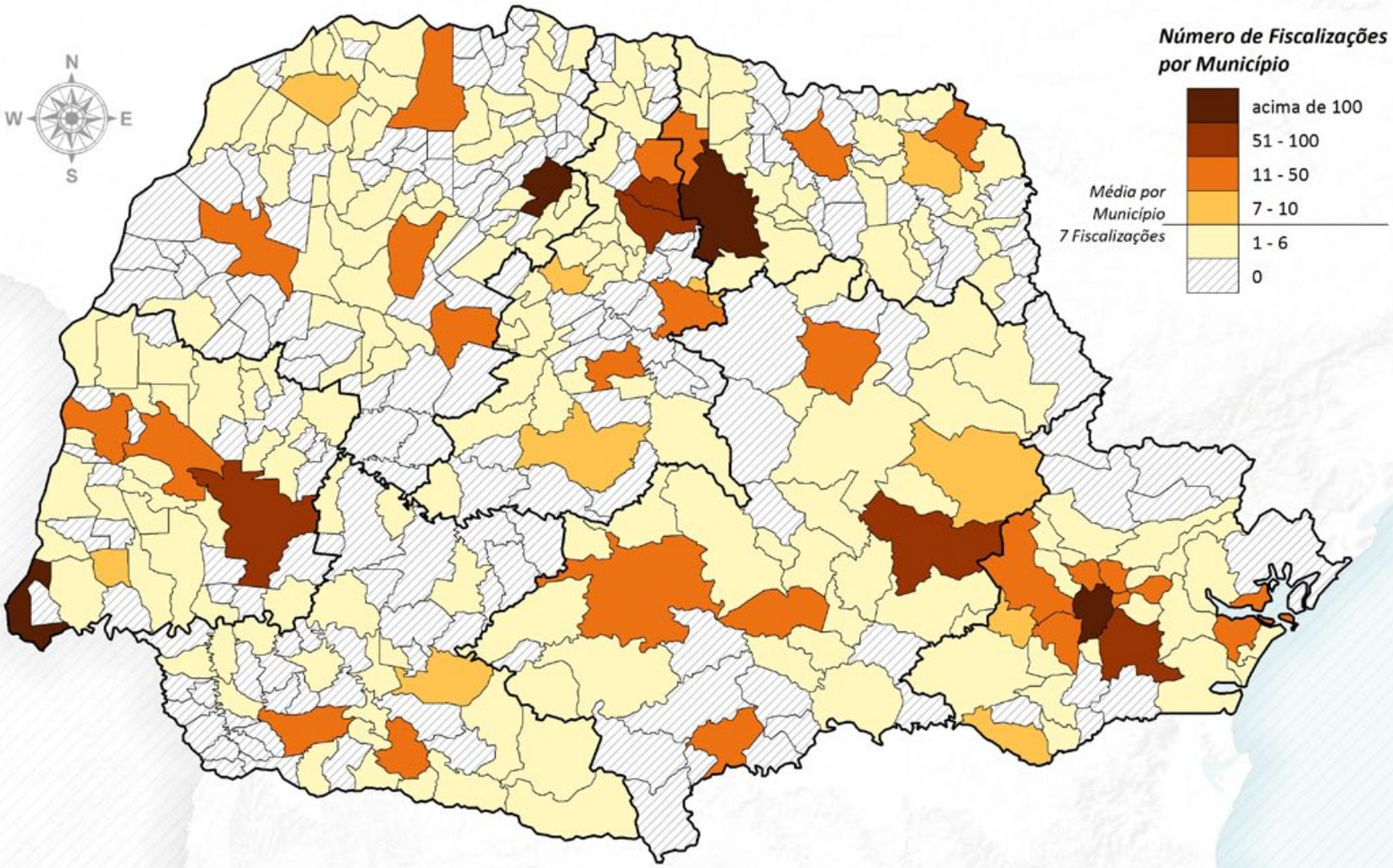
% de Fiscalizações por Regional Modalidade Eng. Civil



Total de Fiscalizações – Modalidade Engenharia Elétrica

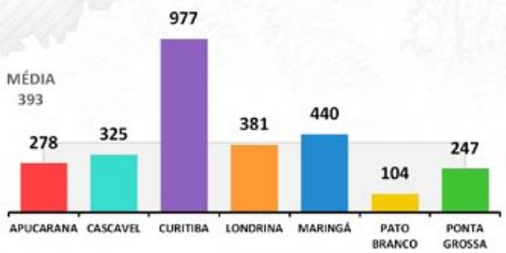
Fiscalizações realizadas pelos agentes do CREA-PR em obras/serviços da Modalidade Engenharia Elétrica. Localização pelo endereço da obra/serviço.





Total de 2.752 Fiscalizações realizadas pelo CREA-PR em 2011 na Modalidade Engenharia Elétrica

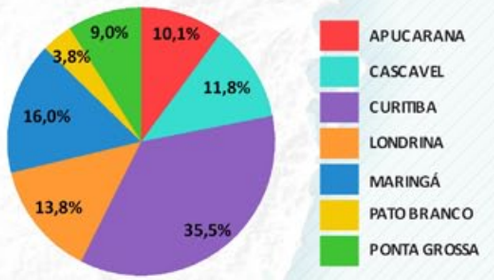
Número de Fiscalizações por Regional Modalidade Eng. Elétrica





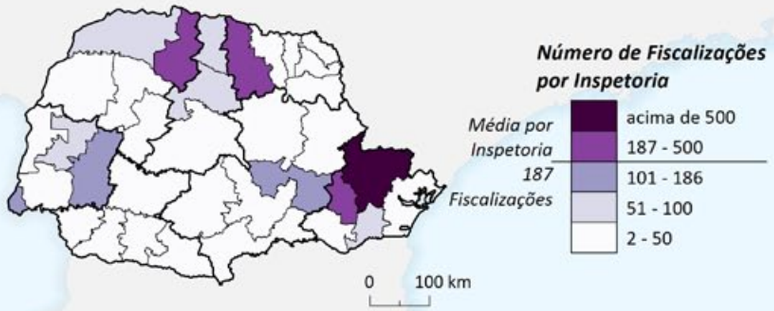
Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000

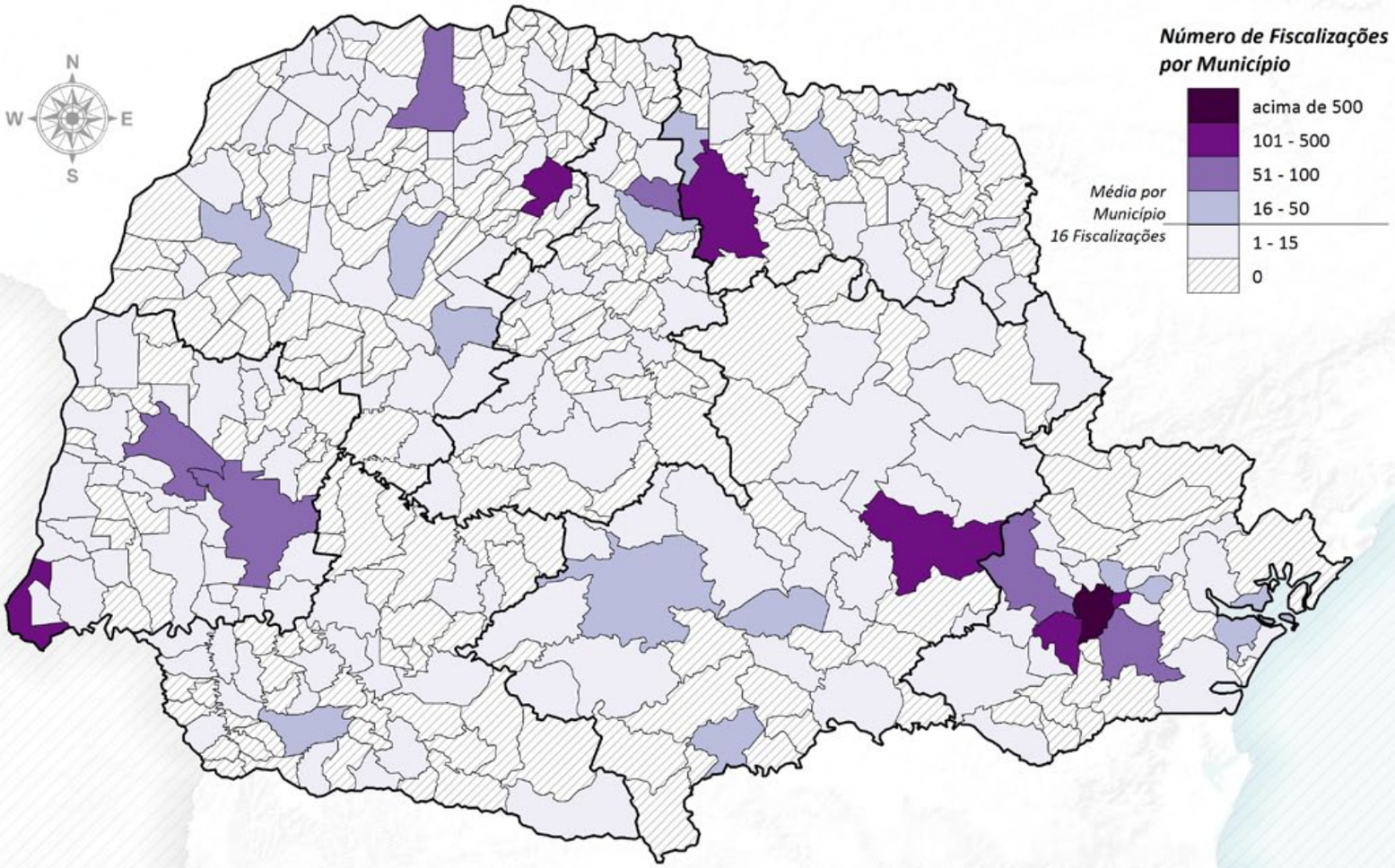
% de Fiscalizações por Regional Modalidade Eng. Elétrica



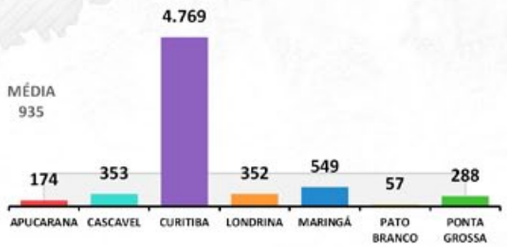
Total de Fiscalizações – Modalidade Eng. Mecânica e Metalúrgica

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

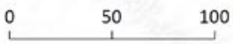




Número de Fiscalizações por Regional
Modalidade Eng. Mecânica e Metalúrgica

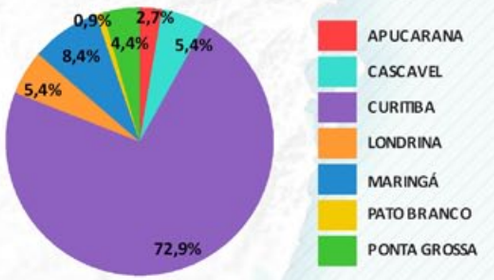


Total de 6.542 Fiscalizações realizadas pelo CREA-PR em 2011 na Modalidade Engenharia Mecânica e Metalúrgica



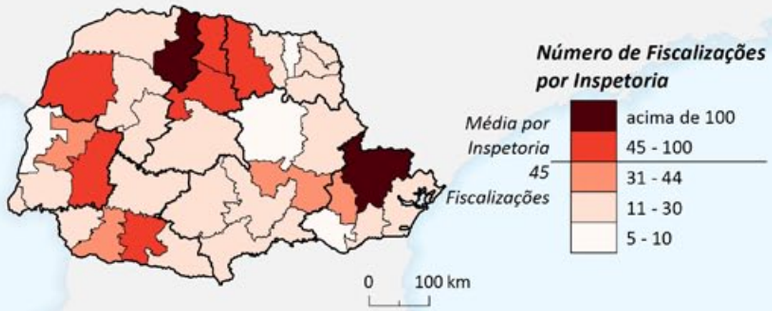
Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000

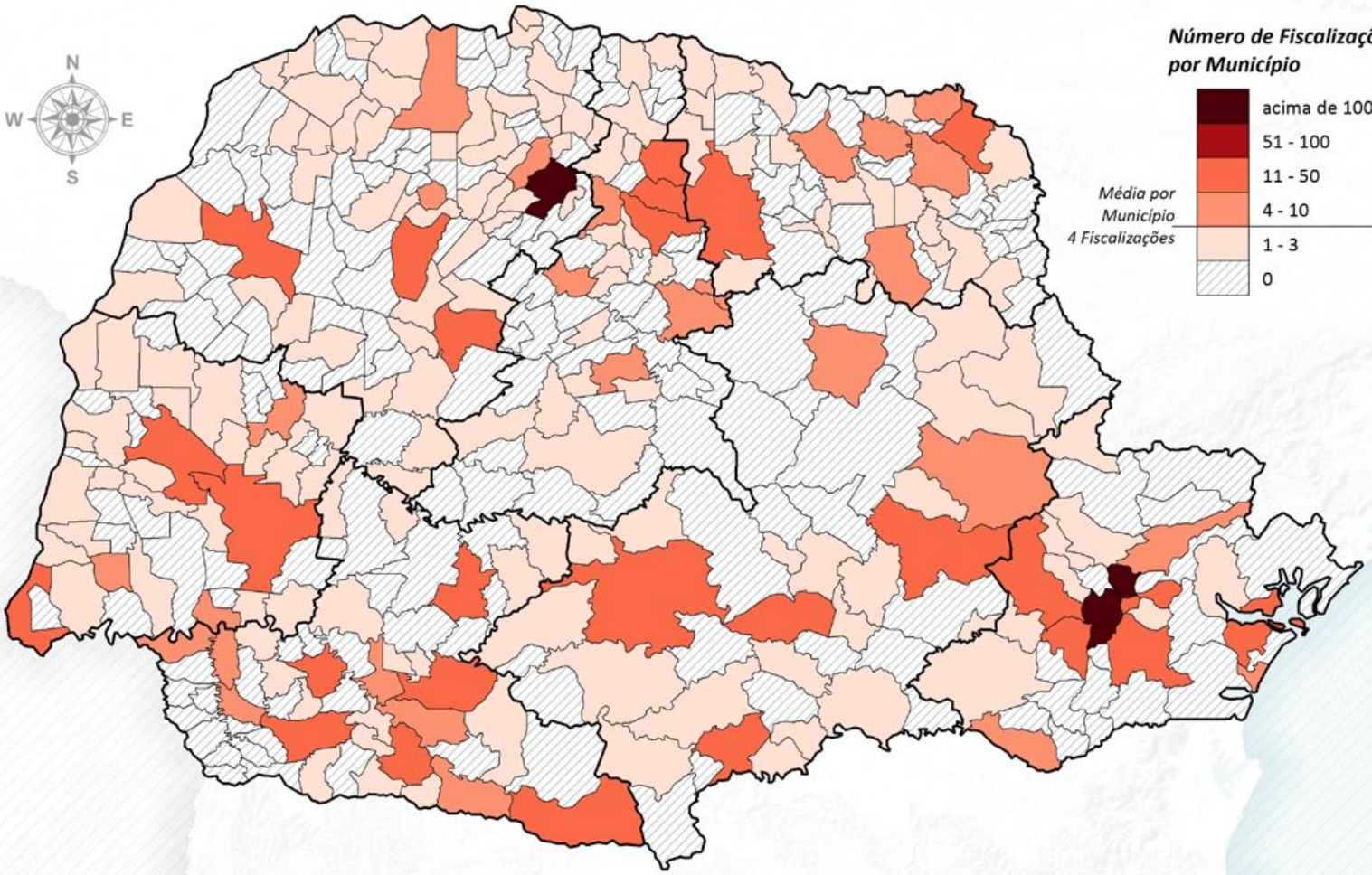
% de Fiscalizações por Regional
Modalidade Eng. Mecânica e Metalúrgica



Total de Fiscalizações – Modalidade Engenharia Química

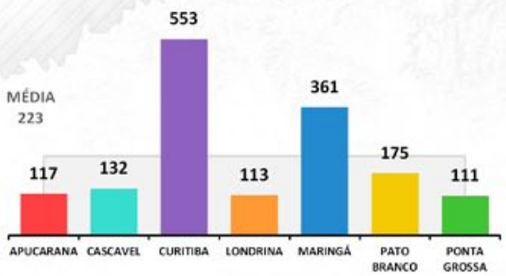
Fiscalizações realizadas pelos agentes do CREA-PR em obras/serviços da Modalidade Engenharia Química. Localização pelo endereço da obra/serviço.

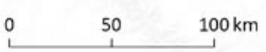




Total de 1.562 Fiscalizações realizadas pelo CREA-PR em 2011 na Modalidade Engenharia Química

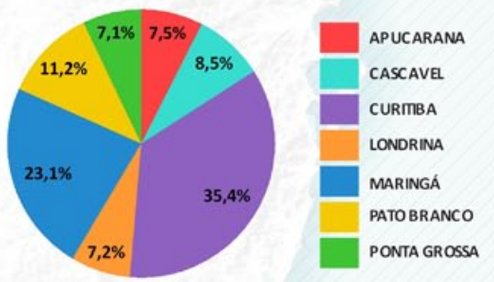
Número de Fiscalizações por Regional Modalidade Eng. Química





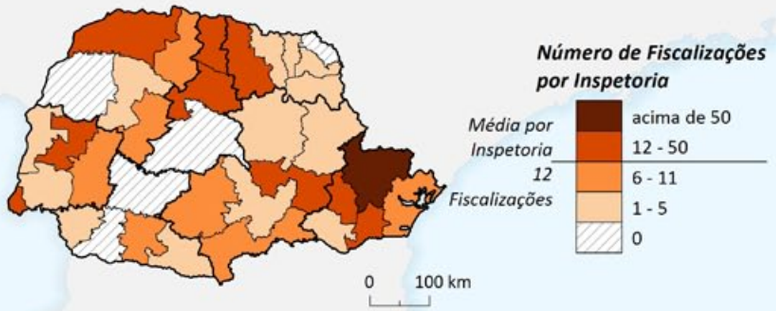
Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000

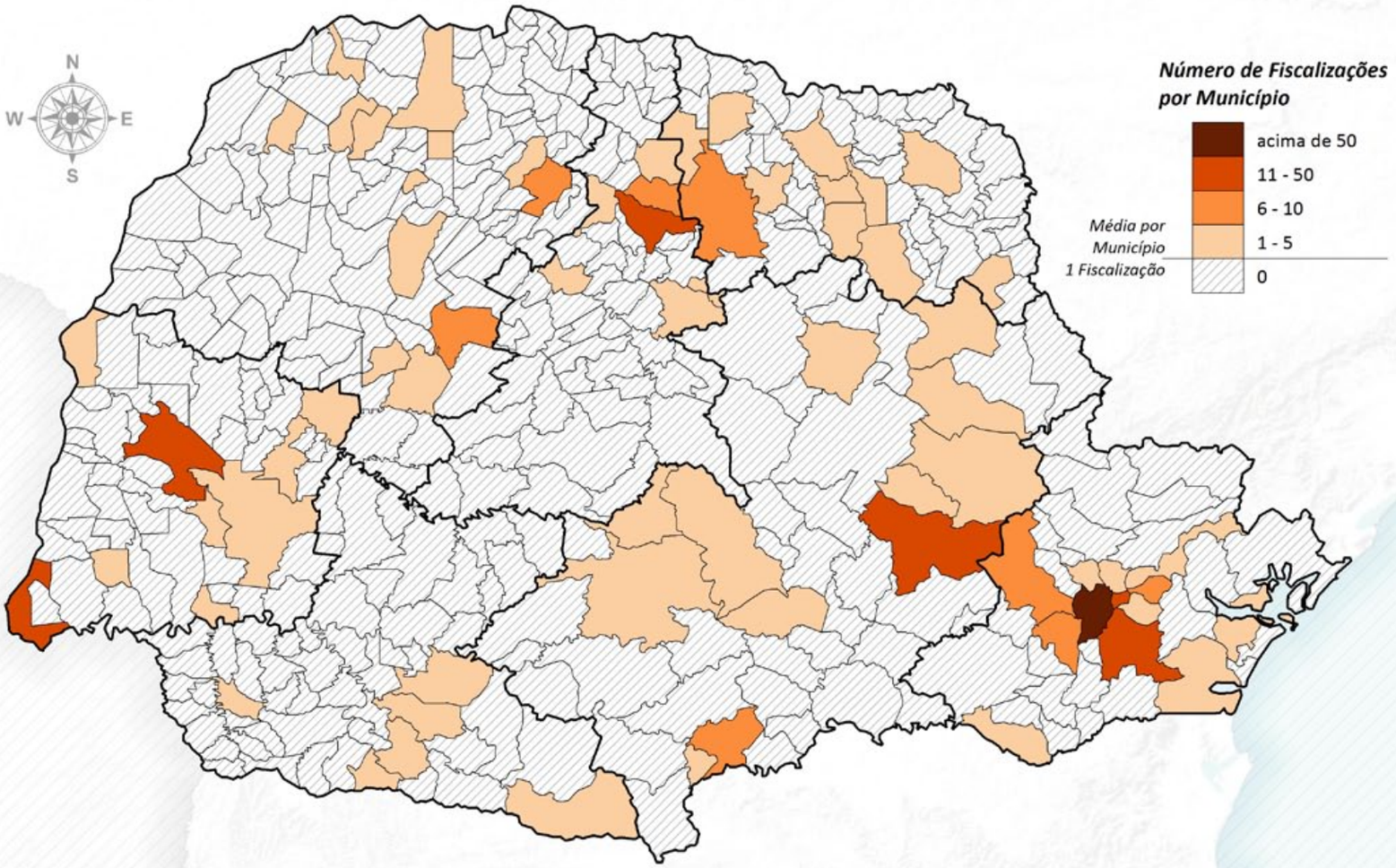
% de Fiscalizações por Regional Modalidade Eng. Química



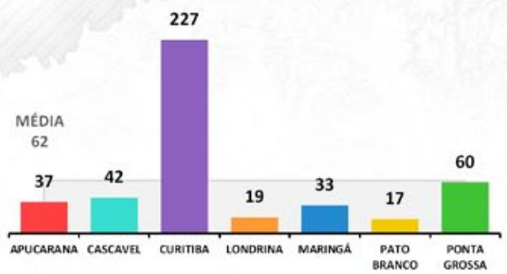
Total de Fiscalizações – Modalidade Eng. de Segurança do Trabalho

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

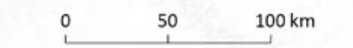




Número de Fiscalizações por Regional Modalidade Eng. de Segurança do Trabalho

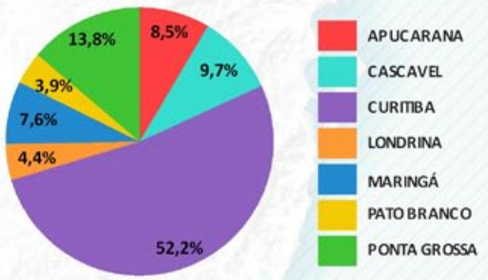


Total de 435 Fiscalizações realizadas pelo CREA-PR em 2011 na Modalidade Engenharia de Segurança do Trabalho



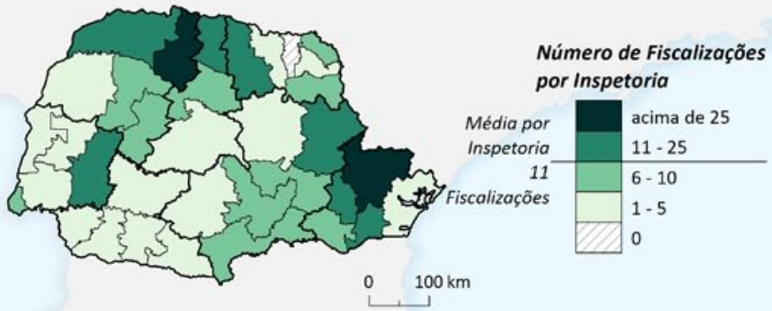
Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000

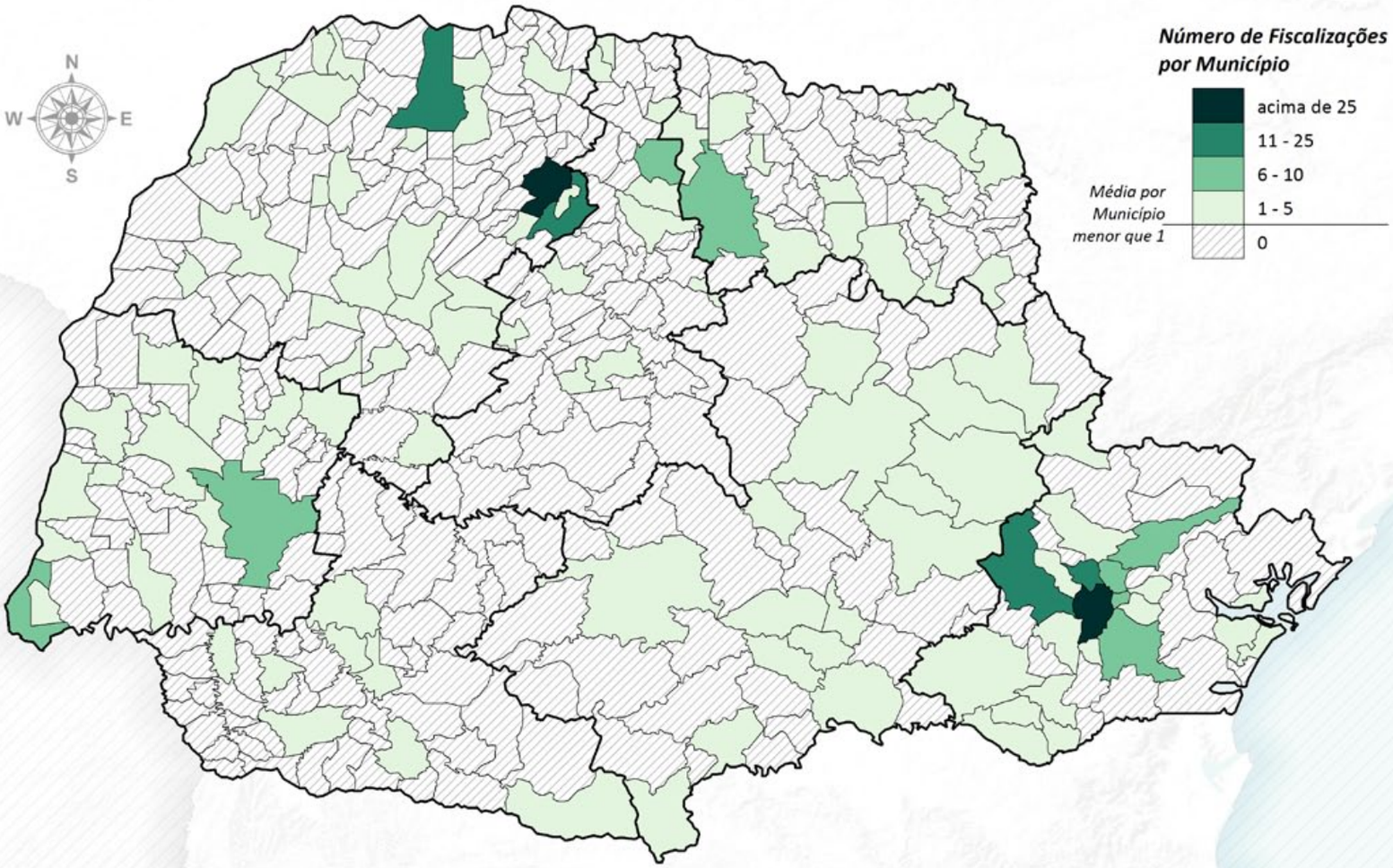
% de Fiscalizações por Regional Modalidade Eng. de Segurança do Trabalho



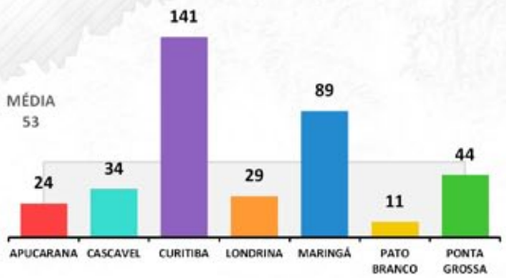
Total de Fiscalizações – Modalidade Geologia e Engenharia de Minas

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

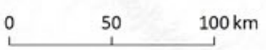




Número de Fiscalizações por Regional Modalidade Geologia e Eng. de Minas

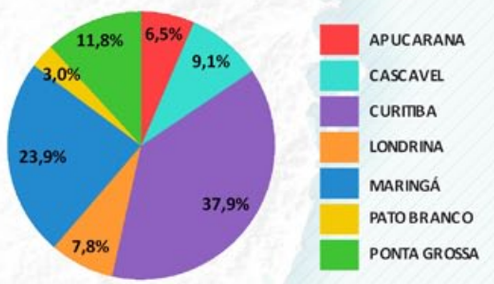


Total de 372 Fiscalizações realizadas pelo CREA-PR em 2011 na Modalidade Geologia e Engenharia de Minas



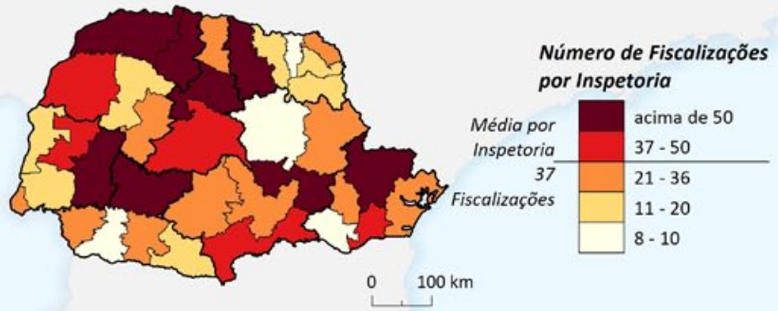
Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000

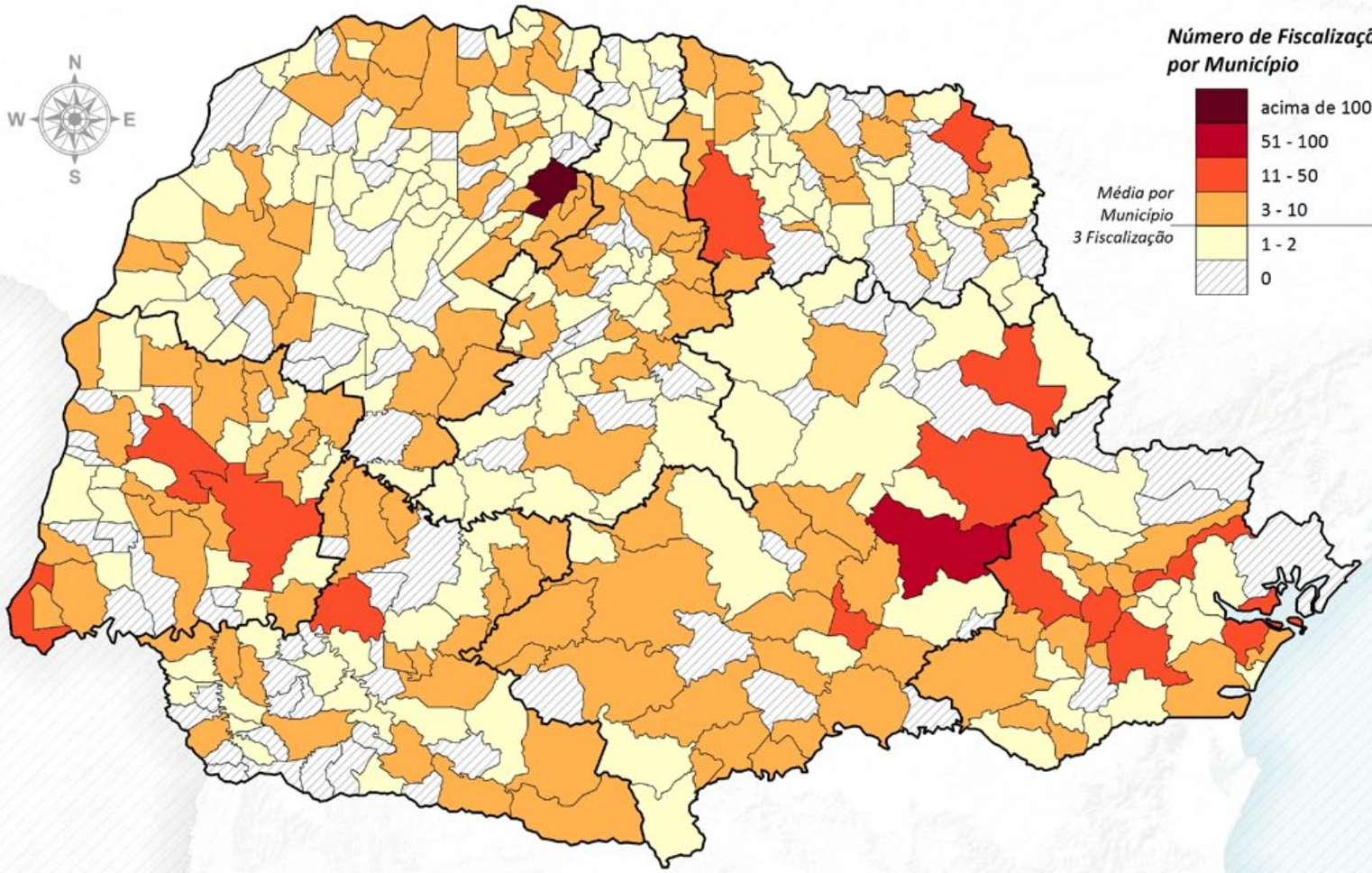
% de Fiscalizações por Regional Modalidade Geologia e Eng. de Minas



Fiscalização em Obras Públicas

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



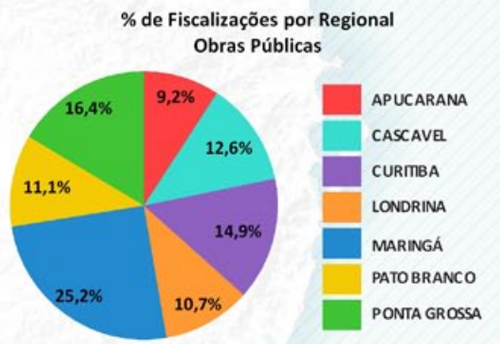




Total de 1.286 Fiscalizações em Obras Públicas realizadas pelo CREA-PR em 2011

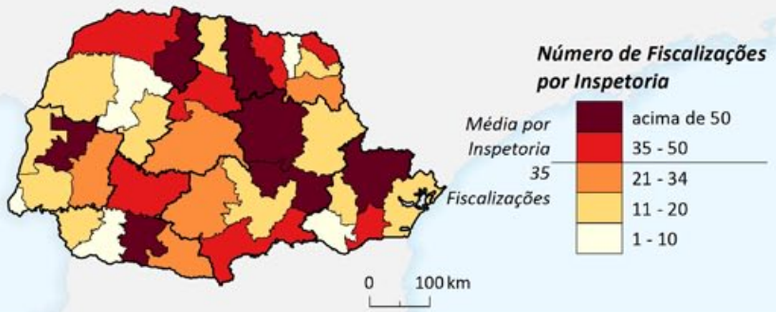
0 50 100 km

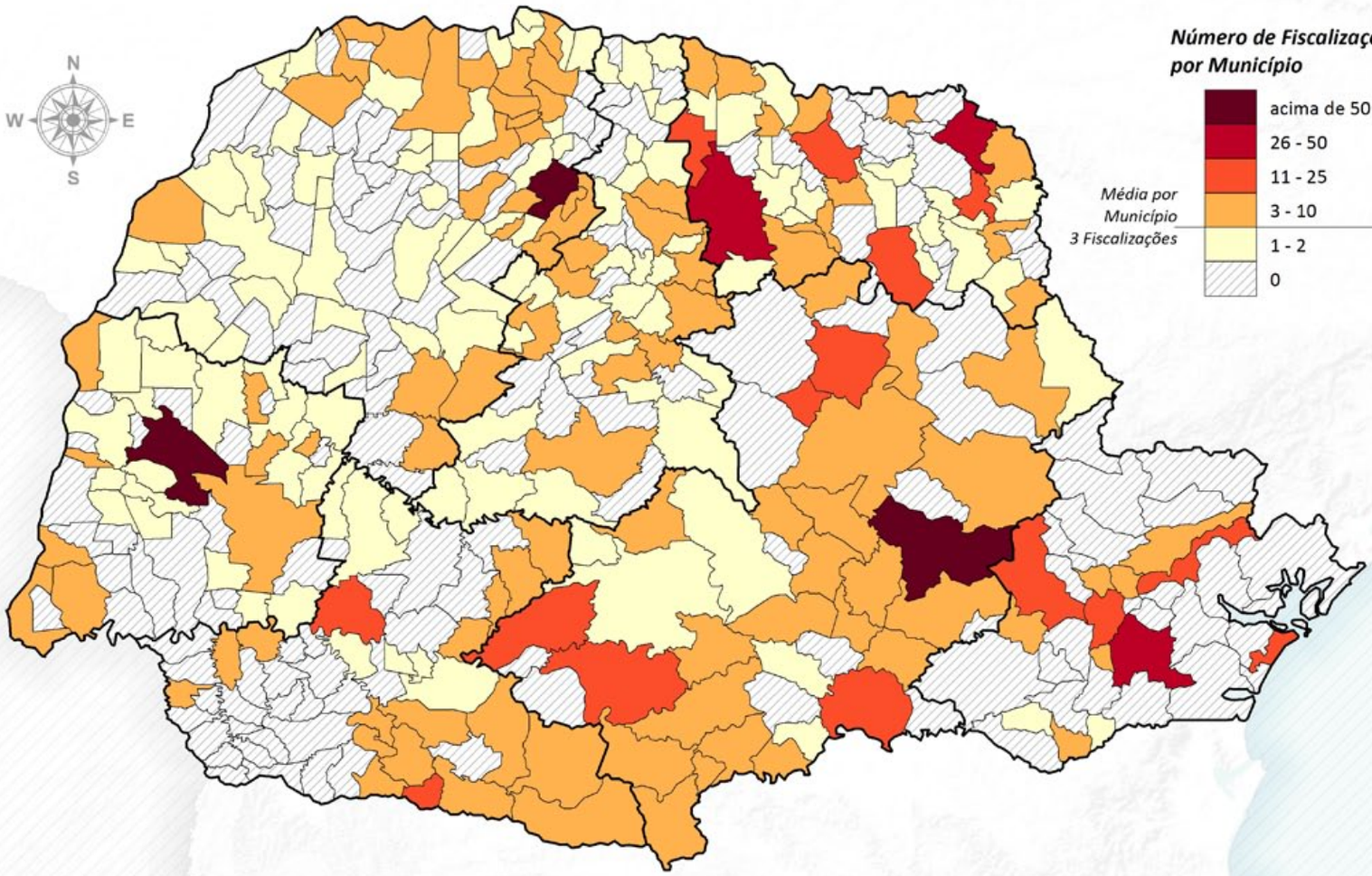
Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000



Fiscalização em Licitações de Obras Públicas

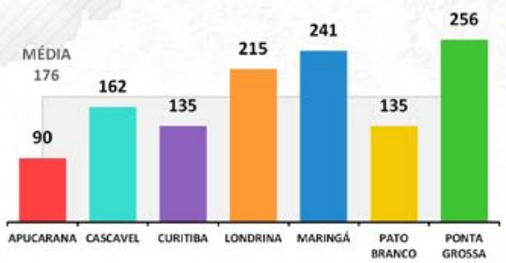
Fiscalizações realizadas pelos agentes do CREA-PR em Licitações de Obras Públicas de responsabilidade Municipal, Estadual ou Federal.

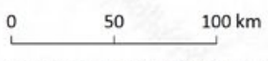




Total de 1.234 Fiscalizações em Licitações de Obras Públicas realizadas pelo CREA-PR em 2011

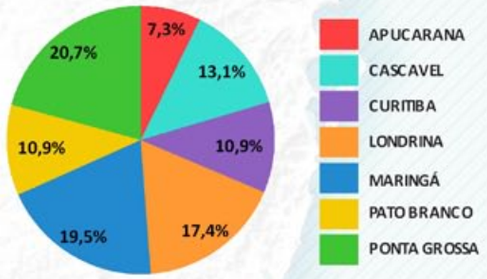
Número de Fiscalizações por Regional Licitações de Obras Públicas





Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000

% de Fiscalizações por Regional Licitações de Obras Públicas



PRÊMIO INOVE!

Desde 2006 o CREA-PR realiza o Seminário de Fiscalização, onde agentes de fiscalização, analistas e assessores do Conselho reúnem-se para debater e buscar as melhores formas de desenvolver este trabalho, fundamental para o exercício dos profissionais da área.

Em 2007, foi Criado o "Prêmio Qualidade e Inovação", que buscava premiar os funcionários que mostrassem as melhores práticas e iniciativas para o setor.

Em 2011, a realização do VI Seminário de Fiscalização do CREA-PR, em Foz do Iguaçu, culminou com a entrega do "Prêmio Inove" – sendo a partir de então a nova denominação para este reconhecimento. Nesta última edição, o grande vencedor do prêmio foi o projeto "Utilização da ferramenta SIG aplicada à rotina diária da fiscalização", elaborado pela equipe de agentes de fiscalização da Regional Curitiba.

Utilização da ferramenta SIG aplicada à rotina diária da fiscalização

O projeto prevê o uso do Sistema de Informações Geográficas do CREA-PR para fazer o planejamento das fiscalizações de rotina. Inicialmente é voltado para a fiscalização de obras civis, que representam aproximadamente 54% das fiscalizações de rotina do CREA-PR, porém o projeto poderá ser expandido posteriormente para outras áreas.

Dados constantes das ARTs - Anotações de Responsabilidade Técnica são repassados para um mapa, o que permite a visualização espacial das obras, bem como a situação que o fiscal vai encontrar no local.

Segundo a equipe desenvolvedora do projeto, uma das maiores dificuldades para os fiscais é saber a localização de obras civis passíveis de fiscalização e, consequentemente, definir as trajetórias a serem percorridas. Com planejamento, o fiscal tem mais segurança na fiscalização, porque já sabe onde ir e o que vai encontrar no local. Outras vantagens são a economia de combustível e tempo, conforme mostram os resultados obtidos.

Foram realizados testes com duas equipes: uma seguindo o procedimento habitual e outra utilizando a ferramenta SIG para planejamento. Em cada trajeto uma ficha foi preenchida com dados de tempo gasto no deslocamento, quilometragem percorrida e tempo gasto na fiscalização da obra.



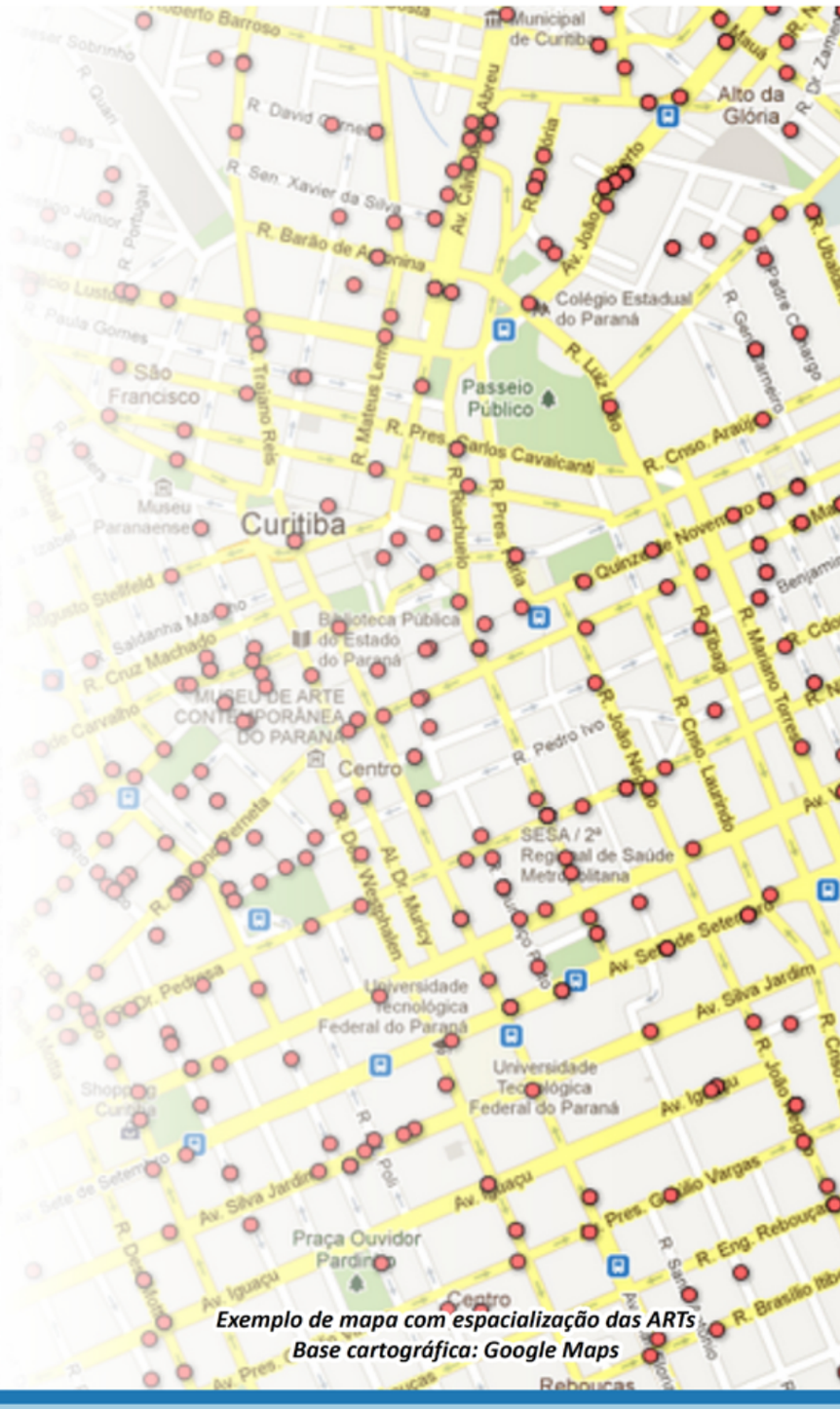
Redução de 25% no tempo



Redução de 27% na distância

Pelos resultados obtidos, o projeto confirma a necessidade de planejamento da rotina do trabalho para a obtenção de resultados de forma mais precisa e eficaz, evitando assim o desperdício de recursos materiais e humanos.

A redução das distâncias percorridas e tempo gasto nos deslocamentos refletem em maior tranquilidade no preenchimento do relatório de fiscalização, pois há mais tempo para que o agente Fiscal se dedique à coleta de dados referentes a obra, como fotografias e preenchimento de descrições fáticas sem interferir em suas metas diárias de produtividade.



Exemplo de mapa com espacialização das ARTs
Base cartográfica: Google Maps



Programas e projetos do CREA-PR

LIVRO DE MAPAS 2011-2012

Sistema de Informações Geográficas do CREA-PR

Convênio Casa Fácil

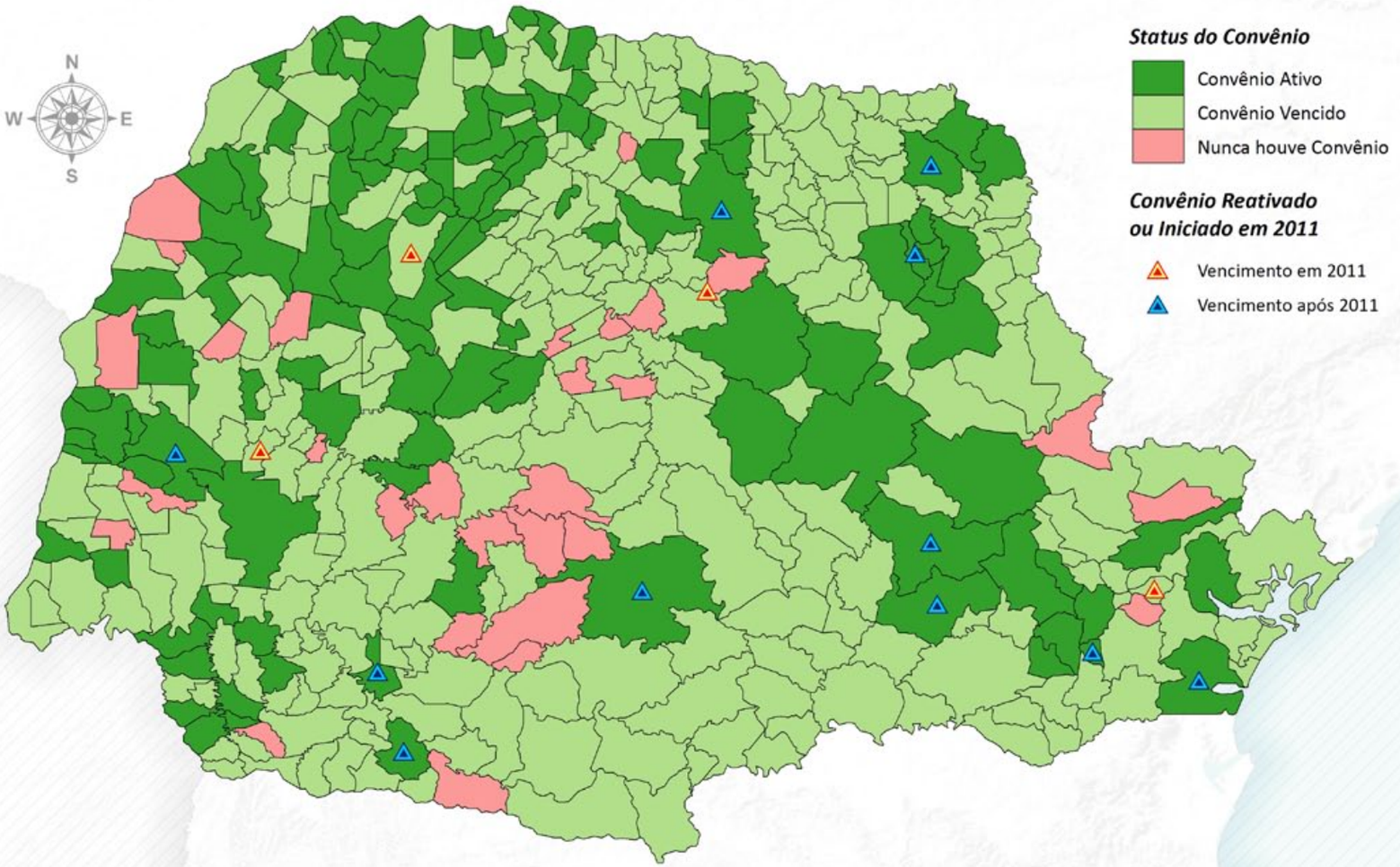
Programa de cunho social criado pelo CREA-PR e desenvolvido em parceria com as Prefeituras Municipais e Entidades de Classe da Engenharia e Arquitetura.

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.

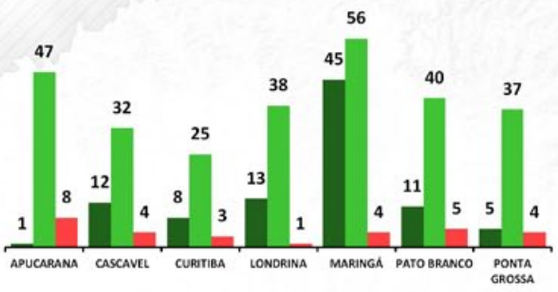
O programa prevê o desenvolvimento de projetos e assistência técnica profissional para famílias de baixa renda (até 3 salários mínimos) na construção de casas com área não superior a 70m². O programa garante o acesso à moradia digna, segura, econômica e ambientalmente correta com o acompanhamento técnico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

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

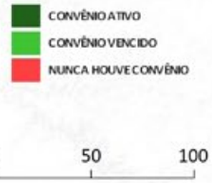
CREA-PR Relações Institucionais



Número de Municípios por *Status* do Convênio por Regional

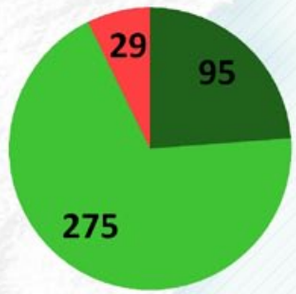


Os dados mostram o *status* do Convênio nos municípios em 31/12/2011



Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000

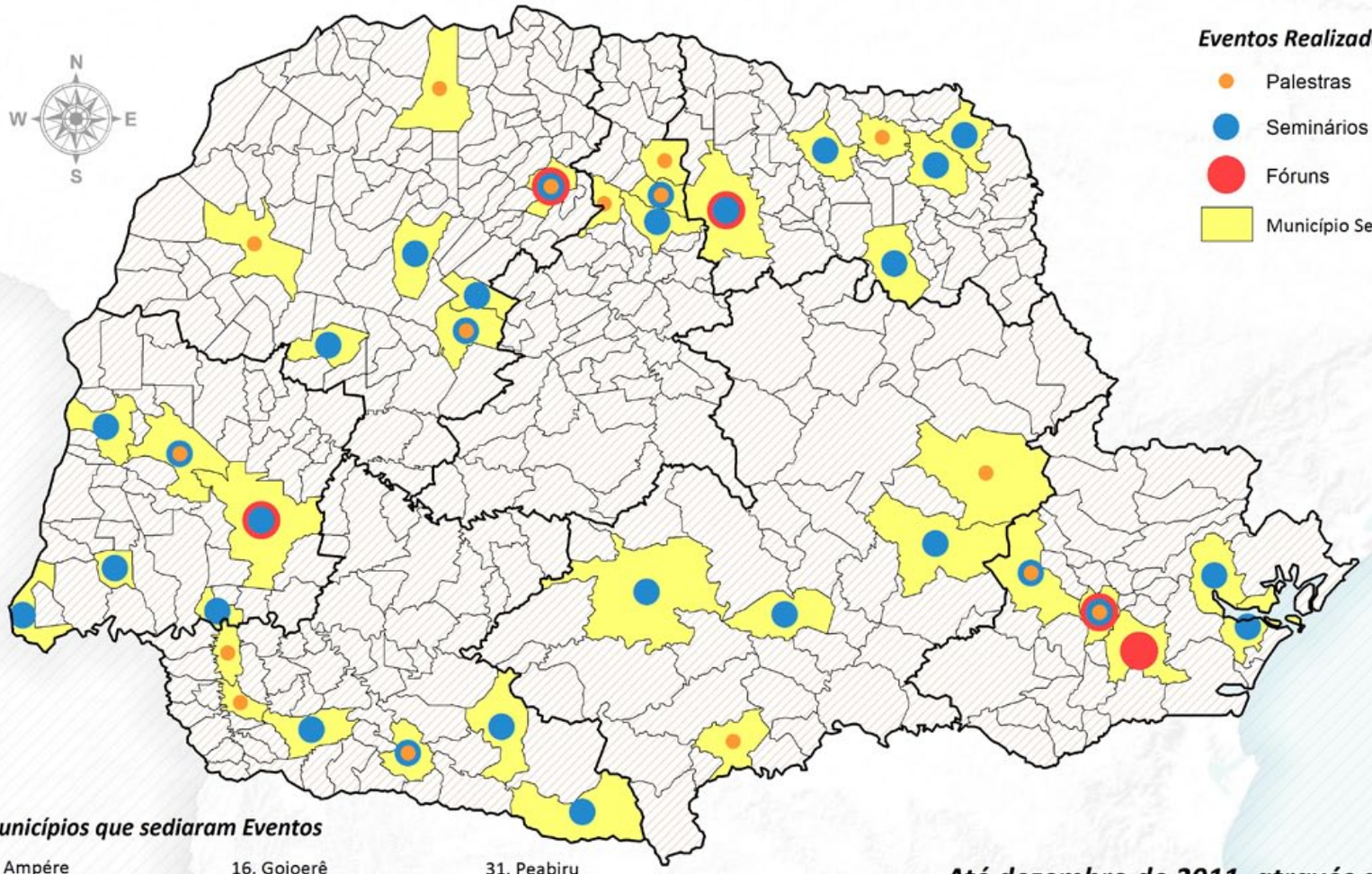
Número de Municípios por *Status* do Convênio



Programa de Acessibilidade

O CREA-PR criou em 2006 o PROGRAMA DE ACESSIBILIDADE visando principalmente conscientizar os profissionais da engenharia, arquitetura e agronomia 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 Acessibilidade CREA-PR



Municípios que sediaram Eventos

1. Ampére
2. Antonina
3. Apucarana
4. Arapongas
5. Bandeirantes
6. Campo Largo
7. Campo Mourão
8. Cap. Leônidas Marques
9. Cascavel
10. Castro
11. Cianorte
12. Cornélio Procópio
13. Curitiba
14. Foz do iguaçu
15. Francisco Beltrão
16. Goioerê
17. Guarapuava
18. Ibaiti
19. Irati
20. Jacarezinho
21. Londrina
22. Mal. Cândido Rondon
23. Mandaguari
24. Mangueirinha
25. Maringá
26. Medianeira
27. Palmas
28. Paranaguá
29. Paranavaí
30. Pato Branco
31. Peabiru
32. Ponta Grossa
33. Realeza
34. Rolândia
35. Sto. Antônio da Platina
36. São José dos Pinhais
37. Toledo
38. Umuarama
39. União da Vitória

0 50 100 km

Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000

Até dezembro de 2011, através do Programa de Acessibilidade, já foram realizados:

***12** Fóruns*

***24** Palestras*

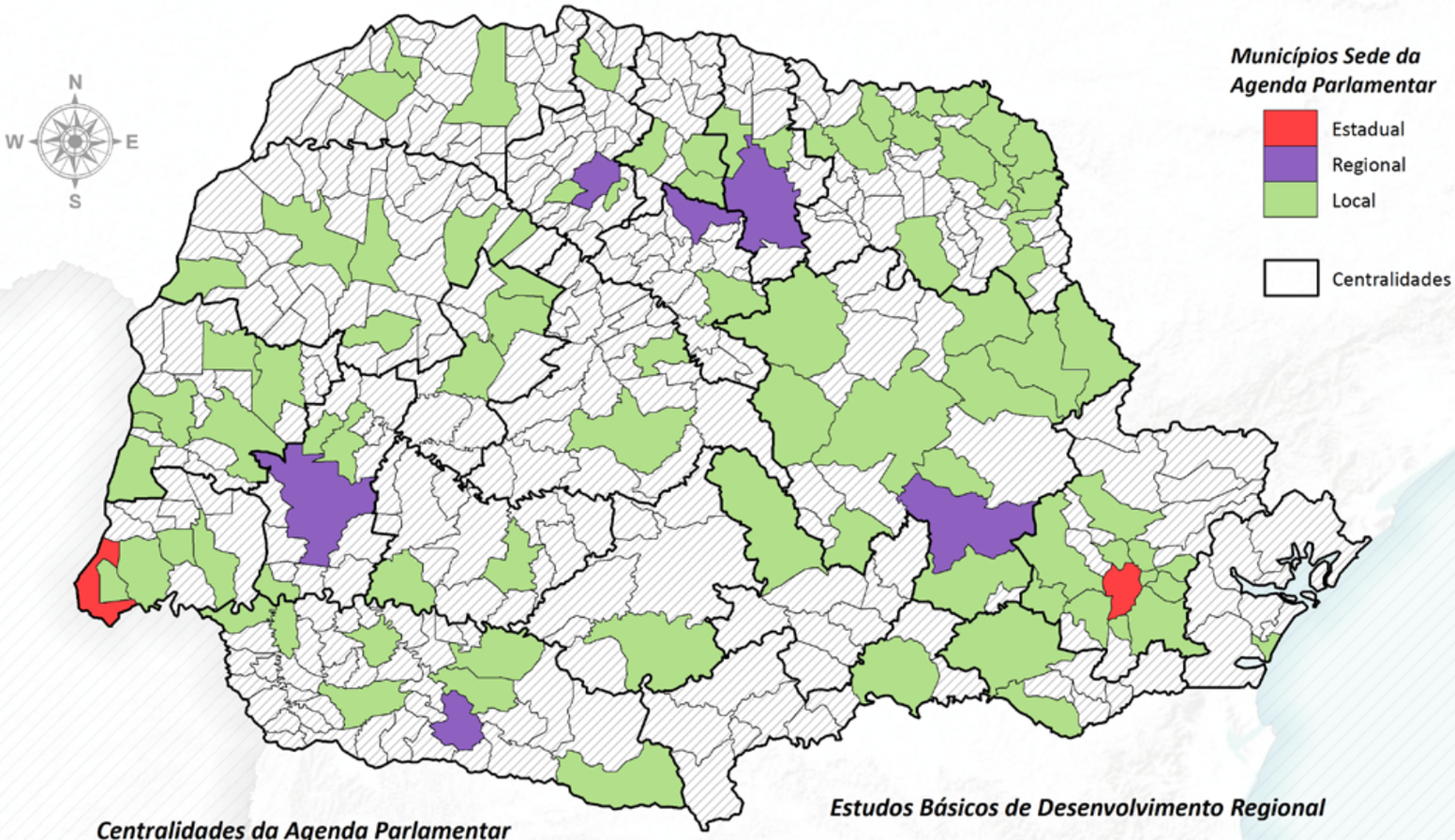
***82** Seminários*

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.





Centralidades da Agenda Parlamentar



Estudos Básicos de Desenvolvimento Regional

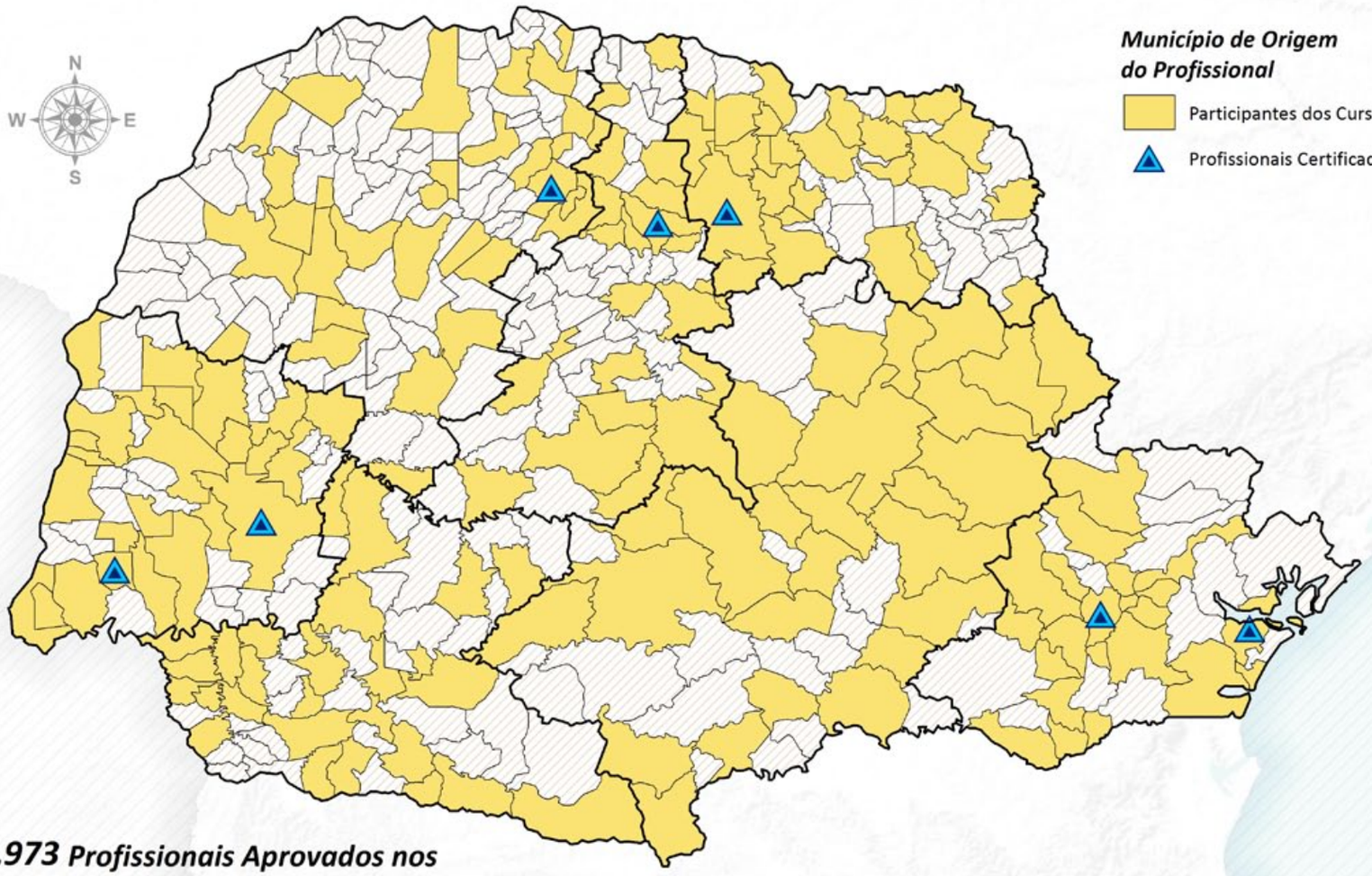
A Agenda Parlamentar alcançava esferas federais e as propostas havidas do trabalho de todos os profissionais colaboradores eram acolhidas invariavelmente com simpatia pelas lideranças nas três esferas de governo. Sem descontinuar as práticas anteriormente iniciadas, deu-se como pauta no ano de 2011 a produção dos EBDR - Estudos Básicos de Desenvolvimento Regional.

Os EBDRs, produto final da Agenda Parlamentar, são diagnósticos práticos de ações apresentados aos gestores municipais objetivando demonstrar como e onde obter recursos e de que forma por em prática, ações consideradas prioritárias para o desenvolvimento regional dos municípios.

No final do ano de 2011, foram gerados como resultado, 29 EBDRs, que agregados ao PELT 2020– Plano Estadual de Logística e Transportes, de produção anterior, foram sistematizados, organizados e dados a público e oferecidos às autoridades locais, estaduais e federais a quem se endereçam.

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 regulamentas 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.



5.973 *Profissionais Aprovados nos Cursos do Programa de Excelência:*

2.165 *em Planejamento de Edificações*

1.321 *em Execução de Edificações*

895 *em Manutenção de edificações*

1.592 *em Licenciamento Ambiental*

Programa de Excelência CREA-PR

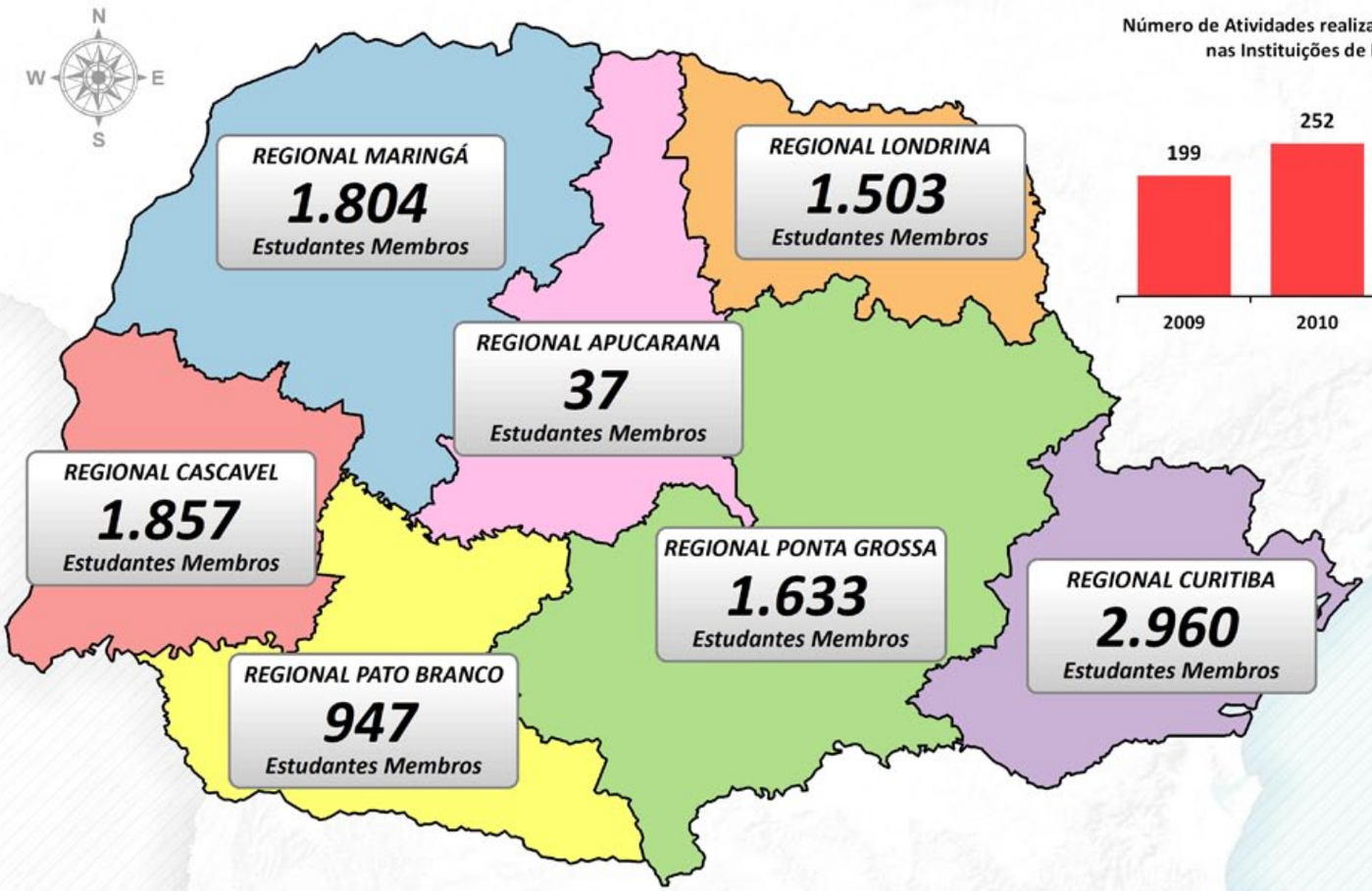
0 50 100 km

Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000

18 *Profissionais Certificados em Planejamento de Edificações*

CREAJR-PR

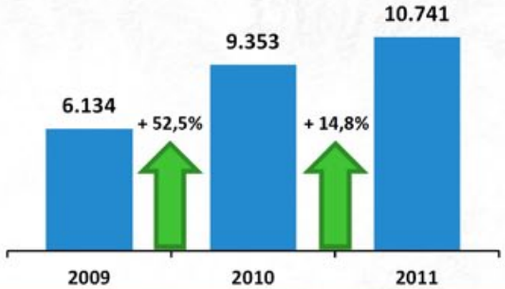
O Programa CREAjr-PR foi criado em 2005, com o objetivo de aproximar os estudantes das áreas de engenharia e agronomia do Sistema Profissional. Presente em mais de 90% das Instituições de Ensino paranaenses, com aproximadamente 11 mil membros corporativos, atua levando conhecimento, dentro da sala de aula, sobre temas como: o Sistema CONFEA/CREA, atribuições profissionais, responsabilidade técnica, civil, criminal e trabalhista, atuação ética e anotação de responsabilidade técnica - ART.



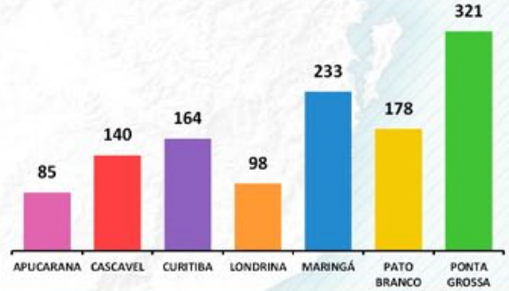
Número de Atividades realizadas pelo CREAjr nas Instituições de Ensino

***1.219** Estudantes capacitados, em parceria com o CIEE, nos Cursos de Desenvolvimento Pessoal em 2011*

Número de Estudantes Membros do CREAjr-PR

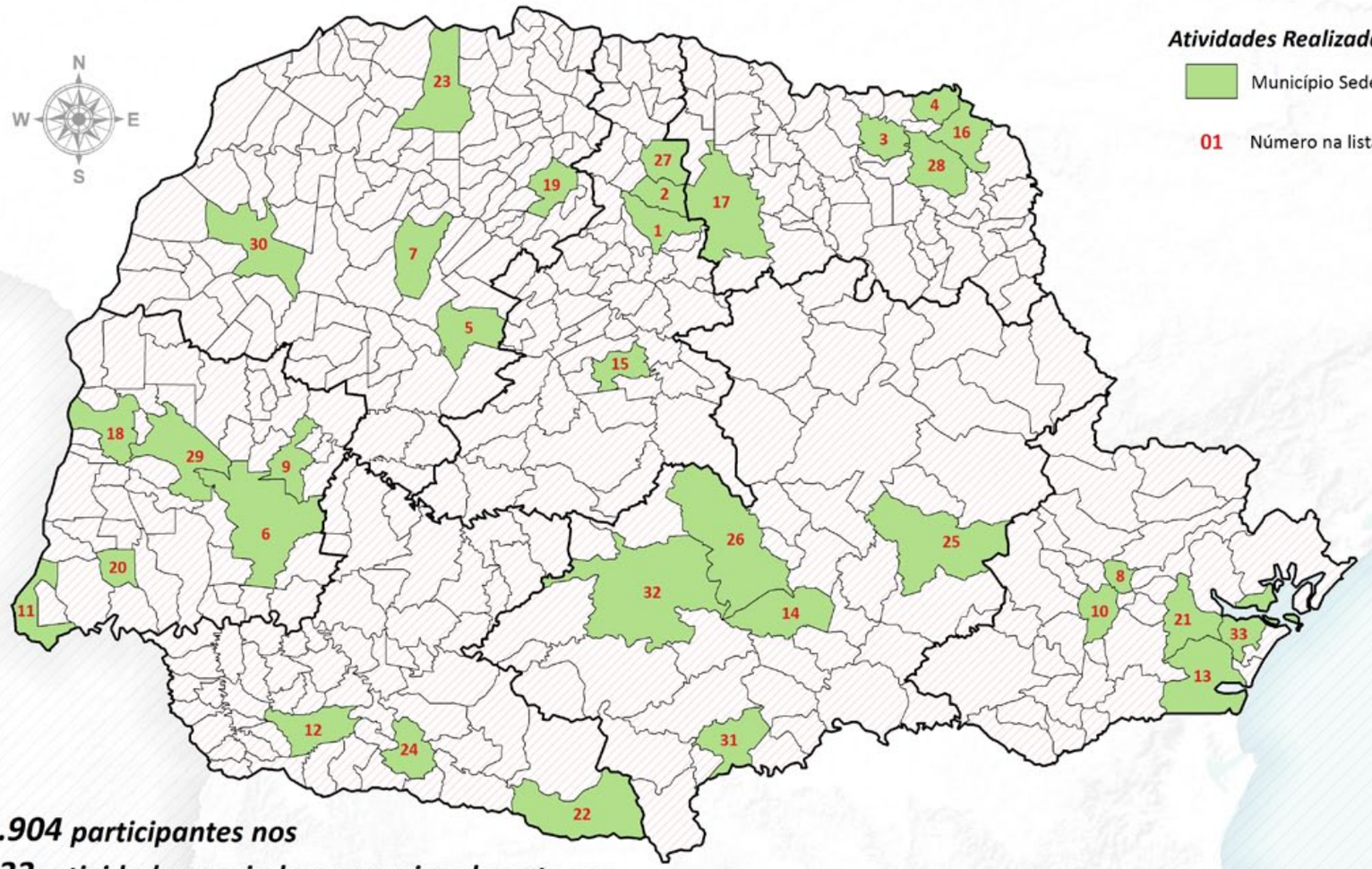


Participantes nos Cursos em 2011 por Regional



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.



***8.904** participantes nos*
***533** atividades apoiadas operacionalmente em*
***33** municípios:*

1. Apucarana
2. Arapongas
3. Bandeirantes
4. Cambará
5. Campo Mourão
6. Cascavel
7. Cianorte
8. Colombo
9. Corbélia
10. Curitiba
11. Foz do Iguaçu
12. Francisco Beltrão
13. Guarapuava
14. Guaratuba
15. Irati
16. Ivaiporã
17. Jacarezinho
18. Londrina
19. Mal. Cândido Rondon
20. Maringá
21. Medianeira
22. Morretes
23. Palmas
24. Paranaguá
25. Paranavaí
26. Pato Branco
27. Ponta Grossa
28. Prudentópolis
29. Rolândia
30. Sto. Antônio da Platina
31. Toledo
32. Umuarama
33. União da Vitória

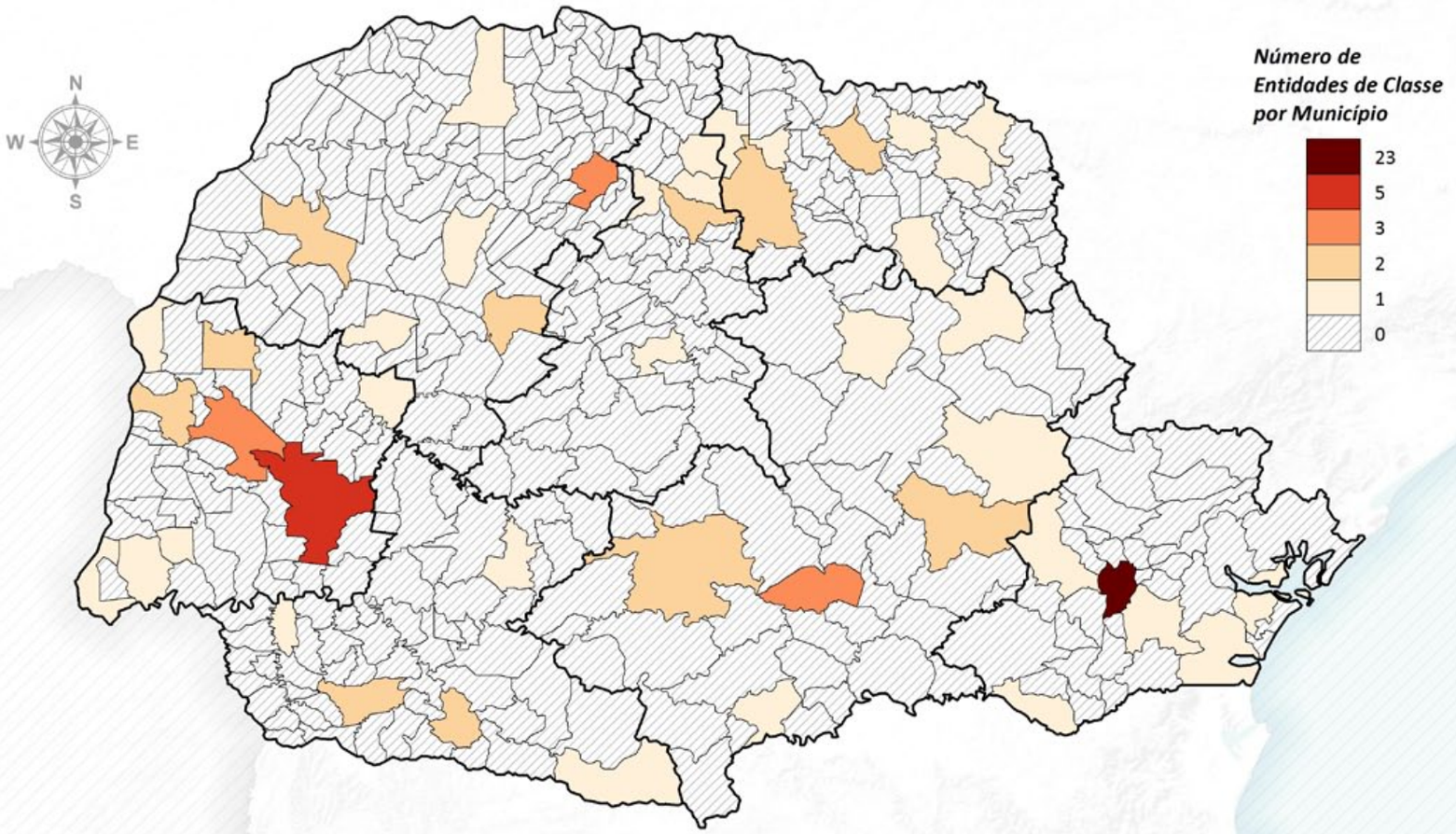
***4.514** participantes*
*em **19** cursos realizados*
pelo Sistema de Ensino à Distância
do PRO-CREA

Entidades de Classe

Conforme a Resolução 1018/2006 – 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.

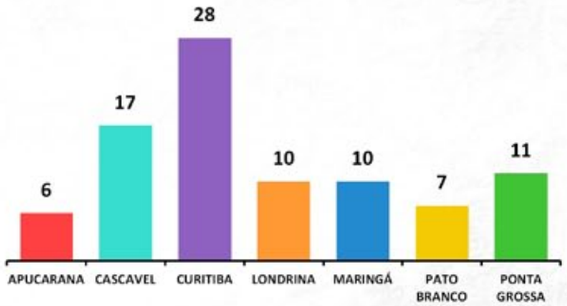
Classifica-se por área de formação e por nível de formação profissional:

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



20.159 *Profissionais Associados nas*
89 *Entidades de Classe Registradas no CREA-PR*

Quantidade de Entidades de Classe por Regional



Das **89** *Entidades de Classe Registradas no CREA-PR:*

52 *promoveram cursos ou eventos com apoio do PROCREA*

59 *participaram do IV Ciclo do Prêmio CREA de Qualidade*

61 *têm representatividade no Plenário do CREA-PR*



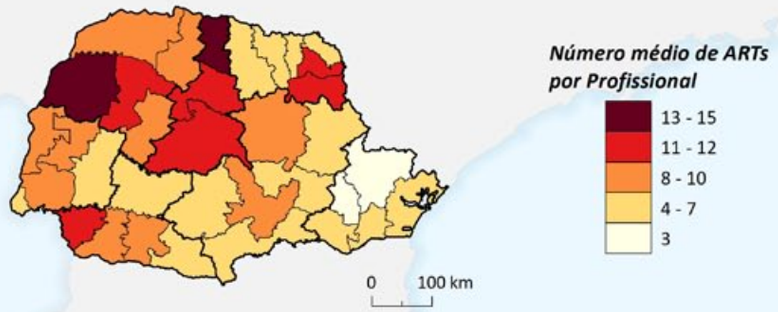
Indicadores

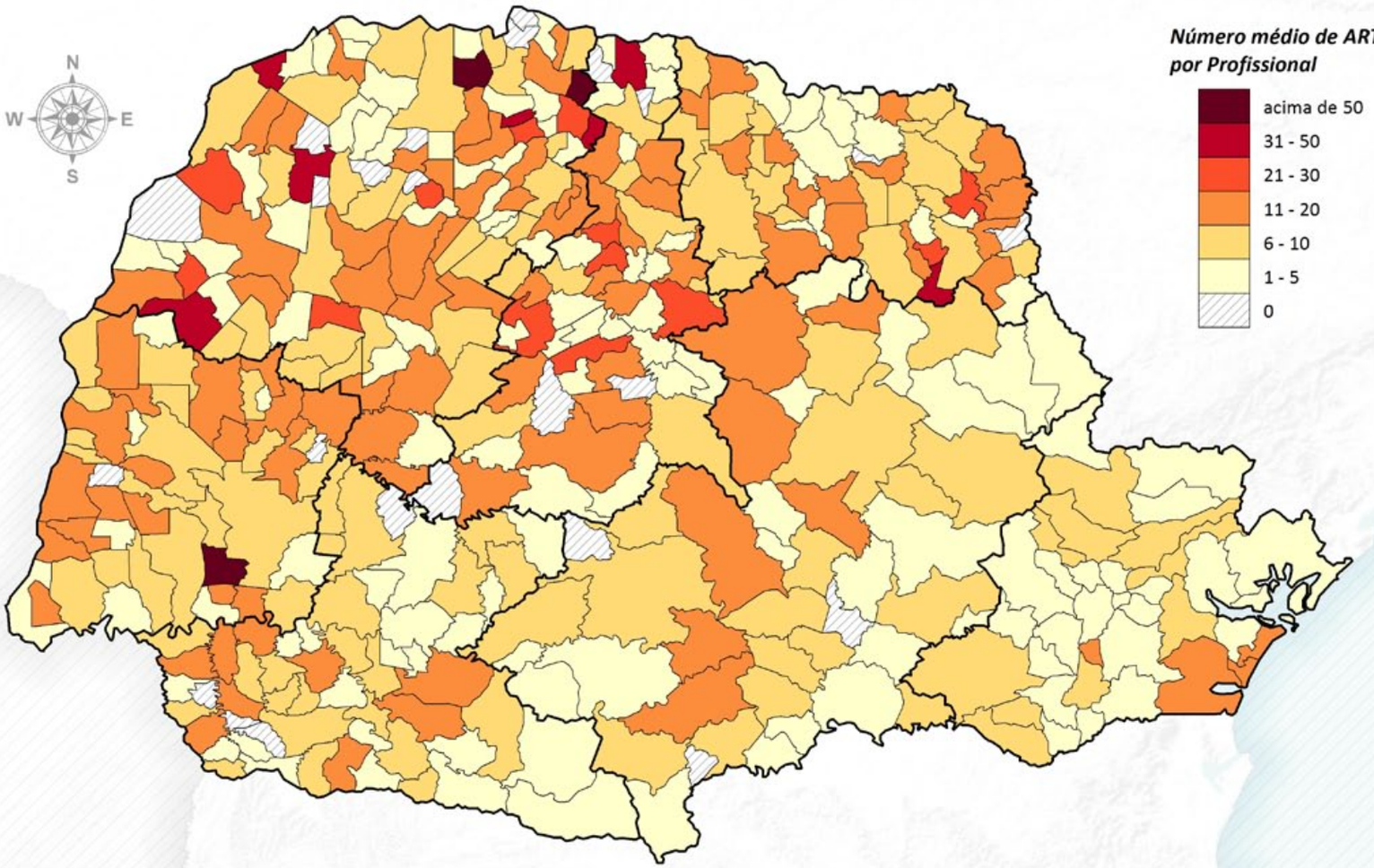
LIVRO DE MAPAS 2011 2012

Sistema de Informações Geográficas do CREA-PR

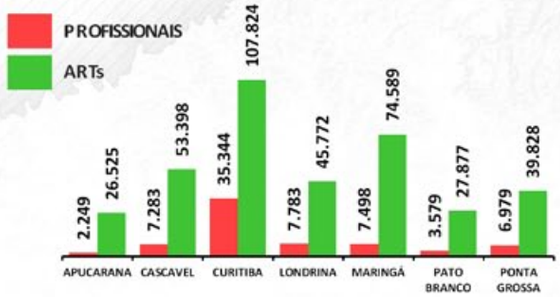
Número Médio de ARTs por Profissional

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

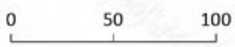




Número de Profissionais e ARTs por Regional



Número médio de 5,3 ARTs emitidas por Profissional no ano de 2011



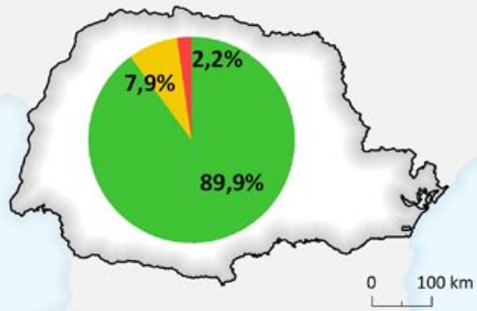
Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000

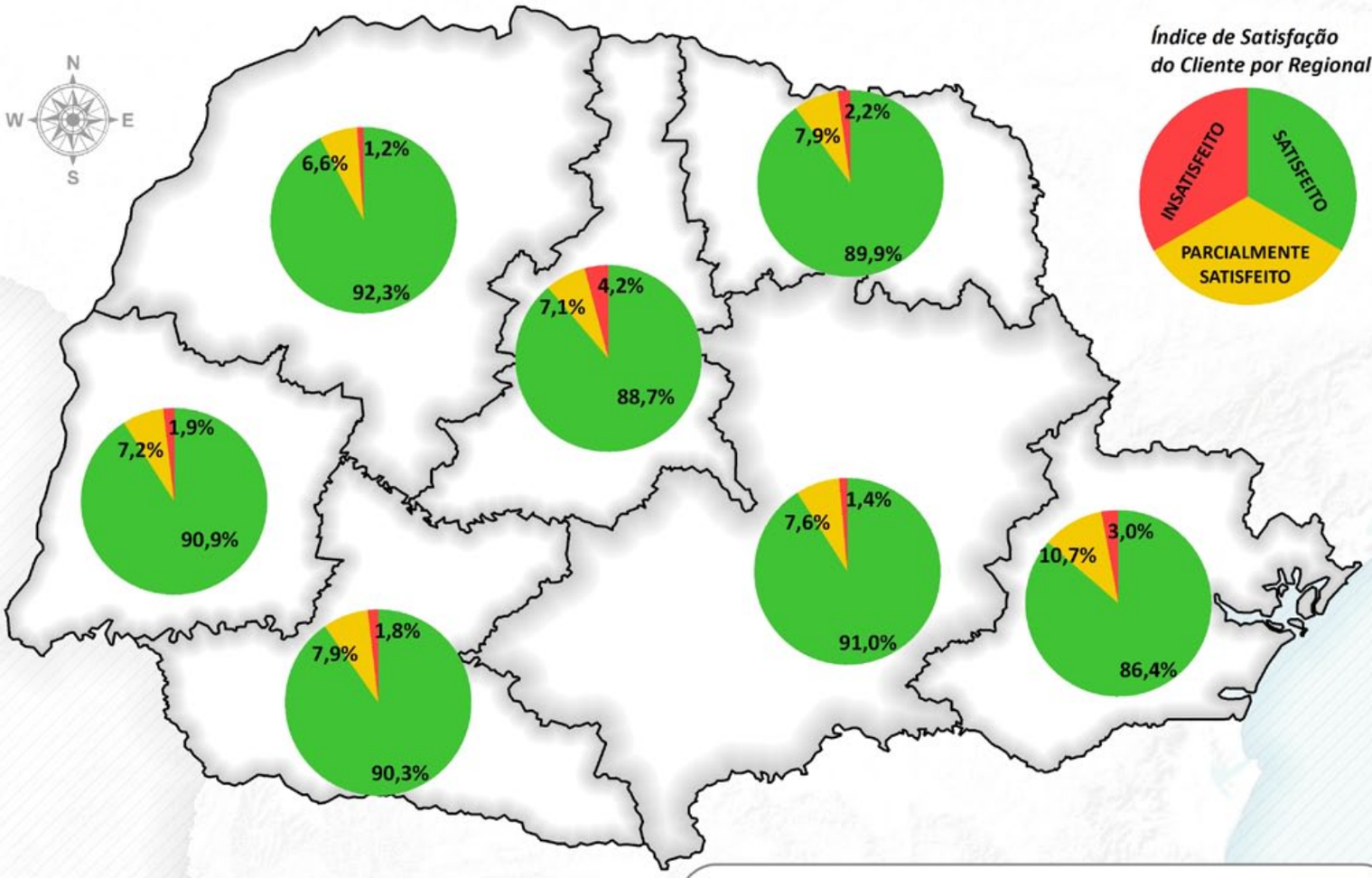
Número médio de ARTs emitidas por Profissional por Regional



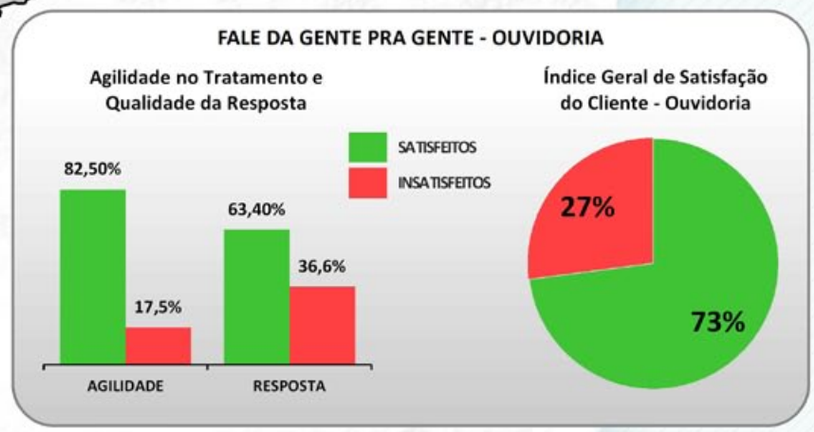
Pesquisa "Fale da Gente pra Gente"

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.



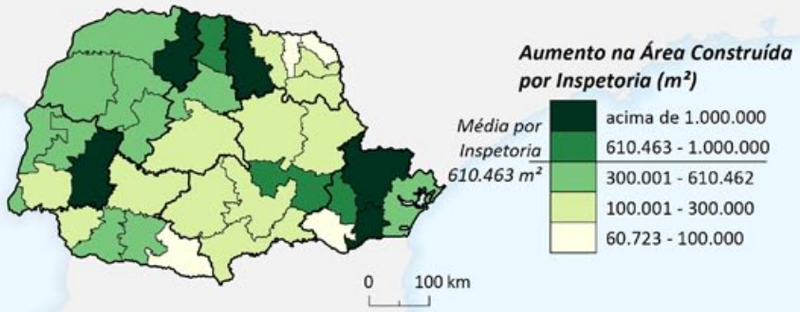


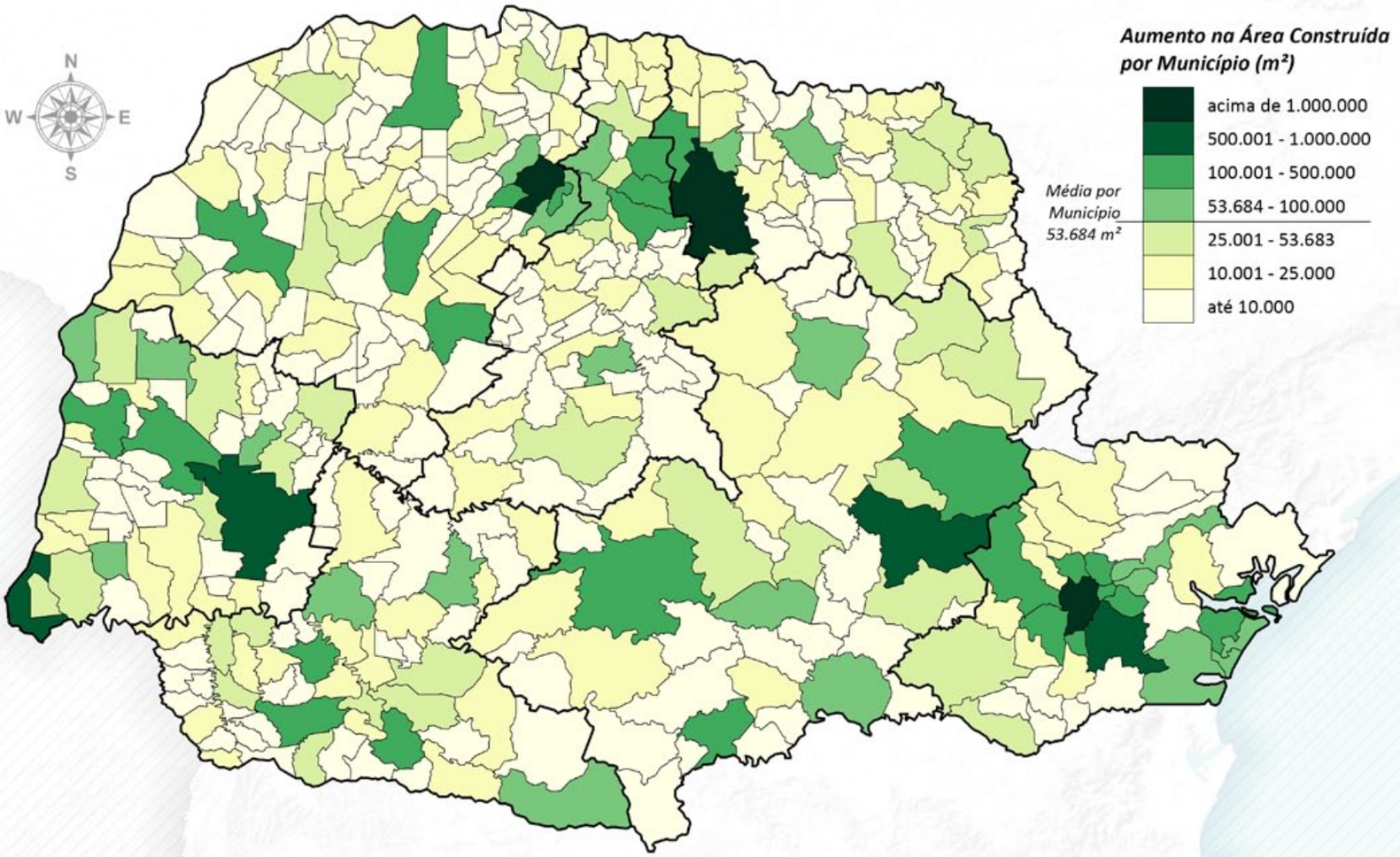




Aumento na Área Construída

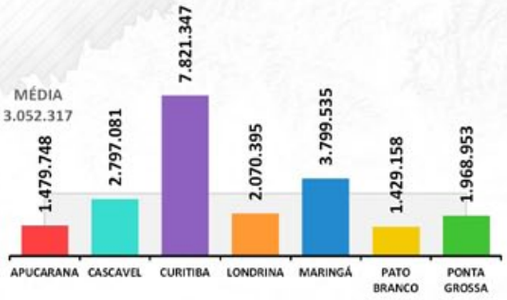
Indica a quantidade de área construída no ano. Este índice é gerado a partir da soma das áreas construída ou ampliada declaradas nas ARTs de Edificação emitidas pelos profissionais da área da construção civil com registro ou visto no CREA-PR.





Aproximadamente 21.366.216 m² de aumento na Área Construída nos Municípios do Paraná em 2011

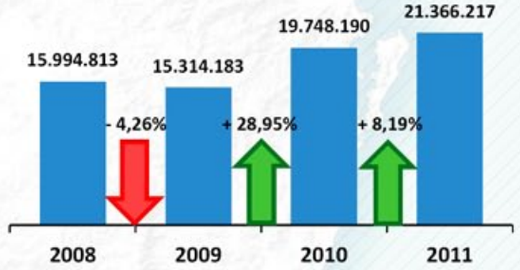
Aumento na Área Construída por Regional (m²)





Dados: Sistema Corporativo do CREA-PR - 2011
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SIRGAS2000

Índice Geral 2009 a 2011 (m²)

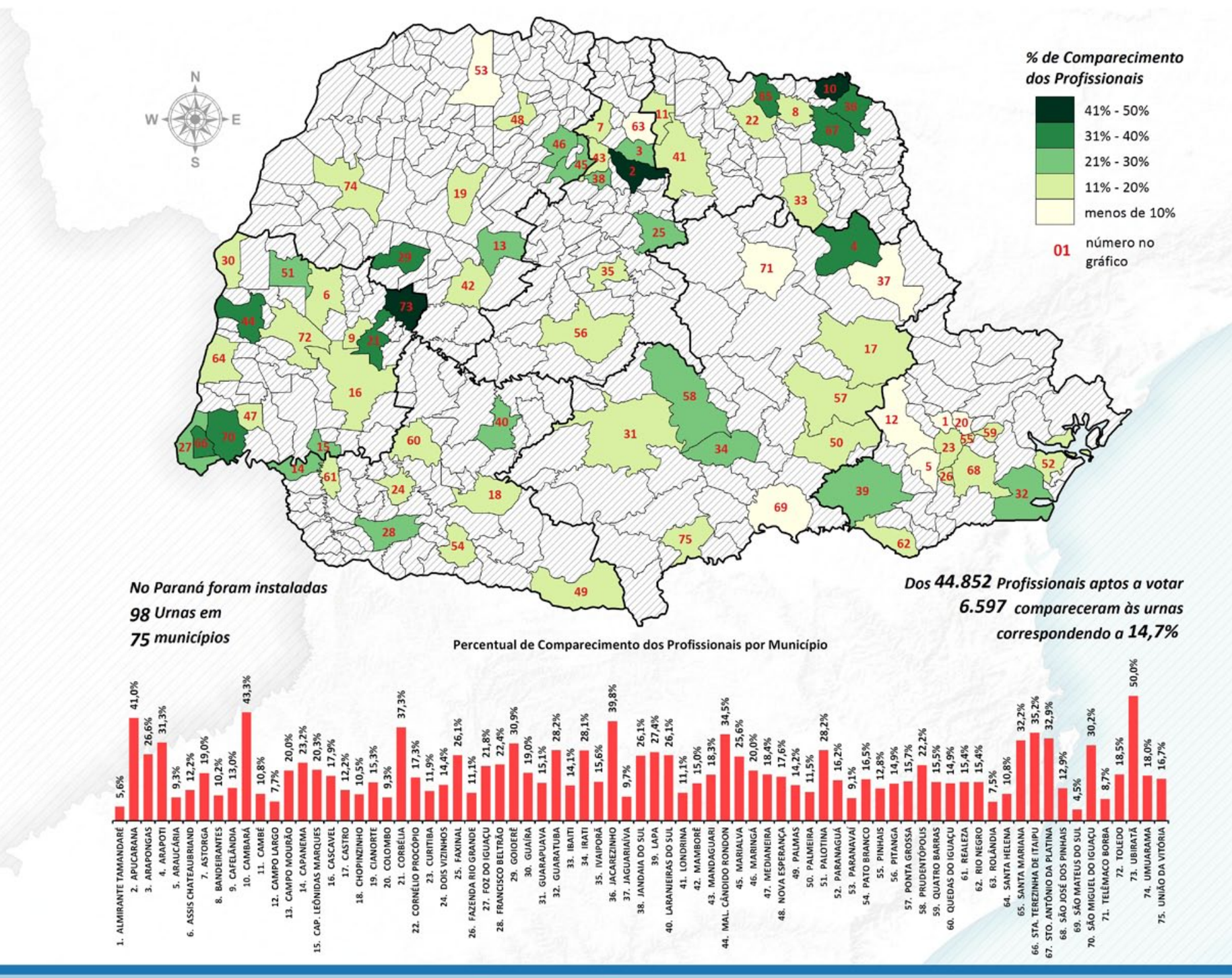


Eleições do Sistema CONFEA/CREAs

Regulamentadas pela Resolução 1021/2007 do CONFEA, realizaram-se no dia 09 de novembro de 2011 as eleições para Conselheiros Federais e Presidentes do CONFEA e CREAs de todo o país.

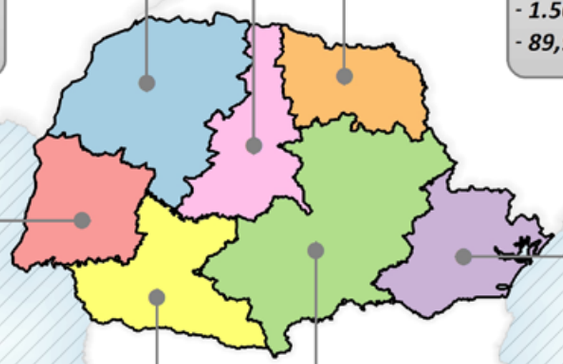
Nesta sessão está representada a eleição no Estado do Paraná, destacando a participação dos Profissionais do Sistema CONFEA/CREA.

O CREA-PR tem se manifestado de forma contínua a favor das eleições via internet, o que traria ganho em participação da classe profissional (hoje somente em torno de 15% dos profissionais exercem seu direito de voto) e a efetiva racionalização de recursos financeiros e humanos investido no pleito eleitoral.



Percentual de Comparecimento dos Profissionais por Município

Resumo



REGIONAL APUCARANA

- **56** Municípios em **3** Inspetorias
- **2.249** Profissionais com Registro ou Visto
- **173** Novos Registros de Profissionais no ano
- **571** Empresas Registradas
- **26.525** ARTs emitidas pelos Profissionais
- **11,8** é a média de ARTs por Profissional
- **4.487** Fiscalizações
- **6** Entidades de Classe
- **37** Estudantes Membros do CREA-Jr
- **88,7%** de Índice de Satisfação do Cliente

REGIONAL MARINGÁ

- **105** Municípios em **5** Inspetorias
- **7.498** Profissionais com Registro ou Visto
- **674** Novos Registros de Profissionais no ano
- **1.850** Empresas Registradas
- **74.589** ARTs emitidas pelos Profissionais
- **9,9** é a média de ARTs por Profissional
- **8.086** Fiscalizações
- **10** Entidades de Classe
- **1.804** Estudantes Membros do CREA-Jr
- **92,3%** de Índice de Satisfação do Cliente

REGIONAL LONDRINA

- **52** Municípios em **6** Inspetorias
- **7.783** Profissionais com Registro ou Visto
- **531** Novos Registros de Profissionais no ano
- **1.478** Empresas Registradas
- **45.772** ARTs emitidas pelos Profissionais
- **5,9** é a média de ARTs por Profissional
- **7.277** Fiscalizações
- **10** Entidades de Classe
- **1.503** Estudantes Membros do CREA-Jr
- **89,9%** de Índice de Satisfação do Cliente

REGIONAL CASCAVEL

- **48** Municípios em **5** Inspetorias
- **7.283** Profissionais com Registro ou Visto
- **730** Novos Registros de Profissionais no ano
- **1.988** Empresas Registradas
- **53.398** ARTs emitidas pelos Profissionais
- **7,3** é a média de ARTs por Profissional
- **7.034** Fiscalizações
- **17** Entidades de Classe
- **1.857** Estudantes Membros do CREA-Jr
- **90,9%** de Índice de Satisfação do Cliente

REGIONAL CURITIBA

- **36** Municípios em **5** Inspetorias
- **35.344** Profissionais com Registro ou Visto
- **2.321** Novos Registros de Profissionais no ano
- **7.875** Empresas Registradas
- **107.824** ARTs emitidas pelos Profissionais
- **3,1** é a média de ARTs por Profissional
- **12.120** Fiscalizações
- **28** Entidades de Classe
- **2.960** Estudantes Membros do CREA-Jr
- **86,4%** de Índice de Satisfação do Cliente

REGIONAL PATO BRANCO

- **56** Municípios em **5** Inspetorias
- **3.579** Profissionais com Registro ou Visto
- **307** Novos Registros de Profissionais no ano
- **1.086** Empresas Registradas
- **27.877** ARTs emitidas pelos Profissionais
- **7,8** é a média de ARTs por Profissional
- **3.157** Fiscalizações
- **7** Entidades de Classe
- **947** Estudantes Membros do CREA-Jr
- **90,3%** de Índice de Satisfação do Cliente

REGIONAL PONTA GROSSA

- **46** Municípios em **6** Inspetorias
- **6.979** Profissionais com Registro ou Visto
- **572** Novos Registros de Profissionais no ano
- **1.364** Empresas Registradas
- **39.828** ARTs emitidas pelos Profissionais
- **5,7** é a média de ARTs por Profissional
- **4.768** Fiscalizações
- **11** Entidades de Classe
- **1.633** Estudantes Membros do CREA-Jr
- **91%** de Índice de Satisfação do Cliente


Sistema de Informações
Geográficas do CREA-PR