

LIVRO DE MAPAS 2010

*Sistema de Informações
Geográficas do CREA-PR*



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Paraná



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Paraná

DIRETORIA

Engenheiro Agrônomo Álvaro José Cabrini Júnior
PRESIDENTE:

Engenheiro Civil André Luis Gonçalves
1º VICE-PRESIDENTE:

Engenheiro Agrônomo Orley Jayr Lopes
2º VICE-PRESIDENTE:

Engenheiro Civil José Rodolfo de Lacerda
1º SECRETÁRIO:

Engenheiro Eletricista Aldino Beal
2º SECRETÁRIO:

Técnico em Edificações Márcio Gamba
3º SECRETÁRIO:

Engenheiro Mecânico Silmar Brunatto Van Der Broocke
1º TESOUREIRO

Engenheira Agrônoma Adriana Baumel
2º TESOUREIRO

Arquiteta Ana Carmen de Oliveira
DIRETOR ADJUNTO

EXPEDIENTE

PUBLICAÇÃO

Departamento de Tecnologia da Informação - DTI
Setor de Tecnologia e Geoprocessamento

DESENVOLVIMENTO

Eng. Cartógrafo Giovani Castoldi
Bel. Sist. da Informação Wilson Ramos

APOIO

Bel. Ciência Computação Renato G. Barros - Gerente DTI
Tecnólogo Sist. da Informação Emerson M. Stadinicki - Facilitador DTI
DTI - Setor de Desenvolvimento de Sistemas

EDIÇÃO

Assessoria de Comunicação Social – CREA-PR
Projeto Gráfico – Marcus Brudzinski

www.crea-pr.org.br

www.twitter.com/crea_pr

0800 41 0067

APRESENTAÇÃO

O CREA-PR em 2010 passou a contar com uma ferramenta sofisticada que tem ajudado os gestores do Conselho, profissionais, entidades de classe, instituições de ensino e a própria sociedade a acompanhar mais de perto o trabalho dos profissionais e as atividades do próprio Conselho no Estado. Está no ar o SIG CREA-PR, um Sistema de Informações Geográficas que permite visualizar tais informações sob a forma de mapas.

O SIG proporciona uma visão diferenciada da informação, pois permite análises que vão além dos gráficos e tabelas. O mapa oferece uma visão ampla da realidade, permite identificar tendências em uma região e direcionar ações preventivas ou complementares sobre a atividade analisada.

Esta primeira edição do Livro de Mapas traz o trabalho dos desenvolvedores do SIG CREA-PR em 2010, apresentando para o leitor um resumo das atividades do Conselho e dos profissionais no Paraná ao longo do ano.

A todos, uma excelente leitura!

Eng. Agr. Álvaro Cabrini Jr.

Presidente CREA-PR

HISTÓRICO

O CREA-PR nos seus 76 anos de atuação promove ações para o crescimento do Estado, melhoria do ambiente de trabalho e garantia dos direitos de mais de 64 mil profissionais e 13 mil empresas registradas.

Para isso, o Conselho se faz presente nas principais cidades do Paraná, onde estão as suas Regionais, Inspetorias e Postos de Atendimento, o que agiliza a prestação de serviços aos profissionais e empresas do Sistema CONFEA/CREAs.

Devido a essa descentralização das atividades, muitas são as dificuldades quando se pensa na obtenção de informações para o direcionamento das ações realizadas ou desejadas pelo Conselho.

Diante disso, verificou-se a necessidade de implantação de uma ferramenta de auxílio ao gerenciamento dessas atividades de maneira dinâmica, com a apresentação da distribuição geográfica das mesmas, de modo a permitir um melhor direcionamento para ações consolidadas ou em desenvolvimento no CREA-PR – um Sistema de Informações Geográficas (SIG).

Mas afinal, o que é um SIG?

Os Sistemas de Informações Geográficas integram a informação espacial (sob a forma de mapas) e seus atributos (armazenados em banco de dados), viabilizam as análises quantitativas e qualitativas, auxiliam o processo decisório e promovem a transparência no gerenciamento de atividades.

O SIG CREA-PR vem sendo desenvolvido desde março de 2009, quando foram realizados os estudos referentes às necessidades do Conselho para o uso desta ferramenta. A partir destas necessidades a etapa seguinte consistiu na escolha do tipo de tecnologia a ser empregada para a implantação do sistema.

Durante todo o ano de 2009 foram estudadas as melhores alternativas, optando-se então pela aquisição de um *software* proprietário, que contasse com uma solução *desktop* – para construção dos mapas – e outra solução do tipo servidor, para gerenciamento e posterior publicação das informações espaciais na *web*.

Lançado oficialmente em junho de 2010, o SIG CREA-PR foi desenvolvido em ambiente *web*, e pode ser acessado por meio de um portal. As informações são visualizadas por meio de mapas temáticos, que permitem a interação do usuário através de ferramentas de ativação/desativação de camadas, ampliação e redução da escala de visualização, obtenção de informações a partir da seleção de um determinado elemento sobre o mapa e impressão/exportação de mapas.

O SIG permite o acesso a informações gerais sobre as Regionais e Inspetorias do CREA-PR, Registro de Profissionais e Empresas, Fiscalização e Emissão de ARTs, além de demandas específicas oriundas dos diversos setores do Conselho.

O destaque do Sistema de Informações Geográficas do CREA-PR é o caráter público das informações, aberto para qualquer usuário da *web*.

Visite www.crea-pr.org.br e conheça o sistema.

CONHECENDO O LIVRO

Sobre os Mapas

Este Livro de Mapas visa fornecer informações sobre as atividades do CREA-PR no ano de 2010 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 sistêmicas do Conselho e de todos os profissionais e empresas vinculadas a ele.

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

1. Mapas de Localização – mostram a organização político-administrativa do CREA-PR. A configuração das Regionais e Inspetorias e os municípios que integram cada uma delas.
2. Registro de Profissionais – os mapas trazem a distribuição dos profissionais vinculados ao CREA-PR pelo Estado, de forma geral e estratificados por Modalidade.
3. Registro de Empresas – da mesma maneira que os profissionais, as empresas vinculadas ao CREA-PR têm sua distribuição visualizada nesses mapas.
4. Emissão de ARTs – a Anotação de Responsabilidade Técnica configura-se como instrumento legal de vínculo do profissional com registro ou visto no CREA-PR e seu contratante. Este procedimento tem por objetivo identificar o responsável técnico pela obra ou serviço, bem como documentar as principais características do empreendimento. Nos mapas é possível visualizar dados sobre a emissão das ARTs pelo Estado e comparativos entre os exercícios de 2009 e 2010.
5. Fiscalização – os mapas apresentam a atuação dos Agentes de Fiscalização do CREA-PR no ano de 2010 de forma geral e também em alguns tipos específicos de fiscalização como Obras Públicas, Licitações de Obras Públicas. Também são apresentados exemplos de aplicações de uso interno do SIG através da visualização pontual do local fiscalizado.
6. Programas do CREA-PR – os mapas apresentam a abrangência destes projetos que visam a integração do Conselho com a sociedade, através do incentivo ao debate e implantação de políticas públicas, como é o caso da Agenda Parlamentar, a mobilização e conscientização dos profissionais e da sociedade civil sobre assuntos referentes aos PcD (Pessoas com Deficiência) através do Programa de Acessibilidade, facilitar o acesso à moradia para pessoas de baixa renda através do Programa Casa Fácil e capacitar e certificar os profissionais das áreas da Engenharia, Arquitetura, Agronomia e Geociências pelos cursos do Programa de Excelência.
7. Indicadores – trata-se do cruzamento e/ou seleção de alguns dados específicos para obtenção de informações diferenciadas. Nos mapas é possível visualizar o acesso dos profissionais aos Serviços *On-line* disponibilizados pelo CREA-PR e também o número de ligações efetuadas por eles para a Central de Atendimento via 0800. Também são apresentados índices de Quantidade Média de ARTs emitidas por cada profissional e um indicativo da atividade da Construção Civil através da quantidade de área construída em cada município do Paraná no ano de 2010.

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 Agronomia

1. Agrônomo
2. Bacharel em Meteorologia
3. Engenheiro Agrícola
4. Engenheiro Agrônomo
5. Engenheiro de Aquicultura
6. Engenheiro de Pesca
7. Engenheiro de Produção - Agronomia
8. Engenheiro Florestal
9. Meteorologista
10. Técnico Agrícola
11. Técnico em Agricultura
12. Técnico em Agricultura e Pecuária
13. Técnico em Agroindústria
14. Técnico em Agropecuária
15. Técnico em Florestas
16. Técnico em Horticultura
17. Técnico em Laticínios
18. Técnico em Leite e Derivados
19. Técnico em Meio Ambiente
20. Técnico em Meteorologia
21. Técnico em Pecuária
22. Técnico em Pecuária e Agricultura
23. Técnico em Piscicultura
24. Técnico em Produção Agrícola
25. Técnico em Produção Pecuária
26. Técnico em Zootecnia
27. Técnico Florestal
28. Técnico Meteorologista
29. Tecnólogo em Administração Rural
30. Tecnólogo em Agroindústria
31. Tecnólogo em Agronomia
32. Tecnólogo em Cooperativismo
33. Tecnólogo em Fruticultura
34. Tecnólogo em Laticínios

Modalidade Arquitetura

1. Arquiteto
2. Arquiteto e Urbanista
3. Desenhista Técnico
4. Engenheiro Arquiteto
5. Técnico Desenhista de Arquitetura
6. Técnico em Decoração
7. Técnico em Desenho Industrial
8. Técnico Industrial - Programação Visual e Artes Gráficas
9. Urbanista

Modalidade Engenharia Civil

1. Agrimensor
2. Auxiliar de Engenheiro
3. Bacharel em Ciências de Engenharia Civil
4. Bacharel em Engenharia Civil
5. Bacharel em Geografia
6. Bacharel em Geografia e História
7. Desenhista Técnico - Civil
8. Doutor em Engenharia Civil
9. Engenheiro Agrimensor
10. Engenheiro Ambiental
11. Engenheiro Cartógrafo
12. Engenheiro Civil
13. Engenheiro de Construção
14. Engenheiro de Geodésia
15. Engenheiro de Materiais
16. Engenheiro de Operação - Construção Civil
17. Engenheiro de Operação - Edificações
18. Engenheiro de Operação - Estradas
19. Engenheiro de Operação - Produção
20. Engenheiro de Produção - Civil
21. Engenheiro de Segurança do Trabalho
22. Engenheiro Fortificações/Construções

23. Engenheiro Geógrafo
24. Engenheiro Infraestrutura Aeronáutica
25. Engenheiro Sanitarista
26. Engenheiro Sanitarista e Ambiental
27. Engenheiro Topógrafo
28. Geógrafo
29. Perito Agrimensor
30. Técnico em Agrimensura
31. Técnico em Cartografia
32. Técnico em Construção Civil
33. Técnico em Construção de Pontes e Estradas
34. Técnico em Desenho de Construção Civil
35. Técnico em Desenho de Projetos
36. Técnico em Edificações
37. Técnico em Estradas

38. Técnico em Geodésia e Cartografia
39. Técnico em Geomensura
40. Técnico em Hidrologia
41. Técnico em Meio Ambiente
42. Técnico em Saneamento
43. Técnico em Segurança do Trabalho
44. Técnico Industrial - Agrimensura
45. Técnico Industrial - Saneamento
46. Tecnólogo em Concreto
47. Tecnólogo em Construção Civil
48. Tecnólogo em Edificações
49. Tecnólogo em Obras e Solos
50. Tecnólogo em Saneamento
51. Tecnólogo em Saneamento Ambiental
52. Topógrafo

Modalidade Engenharia Elétrica

1. Desenhista Técnico em Eletricidade
2. Engenheiro de Automação e Controle
3. Engenheiro de Computação
4. Engenheiro de Comunicações
5. Engenheiro de Controle e Automação
6. Engenheiro de Eletrônica
7. Engenheiro de Operação - Elétrica
8. Engenheiro de Operação - Eletricidade
9. Engenheiro de Operação - Eletricista
10. Engenheiro de Operação - Eletrônica
11. Engenheiro de Operação - Eletrônica Industrial
12. Engenheiro de Operação - Eletrotécnica
13. Engenheiro de Produção
14. Engenheiro de Produção Eletricista
15. Engenheiro de Telecomunicações
16. Engenheiro Eletricista
17. Engenheiro Elétrico
18. Engenheiro Eletromecânico
19. Engenheiro Eletrônico
20. Engenheiro Eletrônico e de Telecomunicações
21. Engenheiro Eletrotécnico
22. Engenheiro Industrial - Eletrônica
23. Engenheiro Industrial - Eletrotécnica
24. Engenheiro Industrial Eletricista
25. Engenheiro Operacional - Elétrica
26. Engenheiro Operacional - Eletrônica Industrial
27. Engenheiro Operacional - Telecomunicações
28. Engenheiro Operacional Eletricista - Eletrotécnica
29. Engenheiro Operacional Eletrônica - Telecomunicações
30. Técnico em Automação Industrial
31. Técnico em Eletricidade
32. Técnico em Eletroeletrônica
33. Técnico em Eletromecânica
34. Técnico em Eletromecânica Industrial
35. Técnico em Eletrônica

36. Técnico em Eletrônica e Telecomunicações
37. Técnico em Eletrônica Industrial - Digital e Telecomunicações
38. Técnico em Eletrônica Industrial - Telecomunicações
39. Técnico em Eletrotécnica
40. Técnico em Eletrotécnica - Ênfase em Automação
41. Técnico em Informática Industrial
42. Técnico em Instrumentação
43. Técnico em Instrumentação Industrial
44. Técnico em Manutenção de Equipamentos Médico-hospitalares
45. Técnico em Mecatrônica
46. Técnico em Microinformática
47. Técnico em Refrigeração e Ar-condicionado
48. Técnico em Telecomunicações
49. Técnico Engenheiro em Eletricidade
50. Técnico Engenheiro em Eletricidade e Mecânica
51. Técnico Especial em Informática
52. Técnico Industrial - Eletromecânica
53. Técnico Industrial - Eletrônica
54. Técnico Industrial - Eletrotécnica
55. Técnico Industrial - Telecomunicações
56. Técnico Industrial em Eletricidade
57. Técnico Industrial em Refrigeração e Ar-condicionado
58. Tecnólogo de Sistemas Elétricos
59. Tecnólogo Eletricista - Técnicas Digitais
60. Tecnólogo Elétrico - Máquinas Elétricas
61. Tecnólogo Elétrico - Telefonia
62. Tecnólogo em Automação Industrial
63. Tecnólogo em Eletricidade
64. Tecnólogo em Eletromecânica
65. Tecnólogo em Eletrônica
66. Tecnólogo em Eletrônica Industrial
67. Tecnólogo em Eletrotécnica
68. Tecnólogo em Instrumentação e Controle
69. Tecnólogo em Redes de Computadores
70. Tecnólogo em Saúde

71. Tecnólogo em Telecomunicações
72. Tecnólogo em Telefonia

Modalidade Engenharia Mecânica e Metalúrgica

1. Bacharel em Ciências de Engenharia Mecânica
2. Engenheiro Aeronáutico
3. Engenheiro de Aeronáutica
4. Engenheiro de Automóveis
5. Engenheiro de Construção Naval
6. Engenheiro de Construção Naval e Mecânico
7. Engenheiro de Infraestrutura Aeronáutica
8. Engenheiro de Materiais
9. Engenheiro de Materiais Poliméricos
10. Engenheiro de Mecânica Aeronáutica
11. Engenheiro de Operação - Fabricação Mecânica
12. Engenheiro de Operação - Manutenção Mecânica
13. Engenheiro de Operação - Mecânica
14. Engenheiro de Operação - Mecânica de Máquinas
15. Engenheiro de Operação - Refrigeração e Ar-condicionado
16. Engenheiro de Operação - Siderurgia
17. Engenheiro de Operação Mecânica
18. Engenheiro de Operação Mecânica - Máquinas e Ferramentas
19. Engenheiro de Operação - Metalurgista
20. Engenheiro de Produção - Agroindústria
21. Engenheiro de Produção - Mecânico
22. Engenheiro de Produção - Metalurgista
23. Engenheiro de Produção Industrial
24. Engenheiro Industrial
25. Engenheiro Industrial - Madeireira
26. Engenheiro Industrial - Mecânica
27. Engenheiro Industrial - Metalúrgica
28. Engenheiro Industrial - Mecânico
29. Engenheiro Industrial - Metalúrgico
30. Engenheiro Mecânico
31. Engenheiro Mecânico - Aeronáutica
32. Engenheiro Mecânico - Máquinas e Motores
33. Engenheiro Mecânico - Produção
34. Engenheiro Mecânico - Têxtil
35. Engenheiro Mecânico Aeronáutico
36. Engenheiro Mecânico de Automação e Sistemas
37. Engenheiro Mecânico de Operação
38. Engenheiro Mecânico de Projetos
39. Engenheiro Mecânico e Automóvel
40. Engenheiro Mecânico e Eletricista
41. Engenheiro Mecânico e Metalúrgico
42. Engenheiro Metalúrgico
43. Engenheiro Metalurgista
44. Engenheiro Naval
45. Engenheiro Operacional - Máquinas e Ferramentas
46. Engenheiro Operacional - Mecânica Automobilística
47. Engenheiro Operacional - Mecânica de Máquinas
48. Técnico de Refrigeração Industrial
49. Técnico em Automobilística
50. Técnico em Desenho de Projetos de Mecânica
51. Técnico em Fundição
52. Técnico em Manutenção de Aeronaves
53. Técnico em Máquinas e Motores
54. Técnico em Mecânica
55. Técnico em Mecânica - Desenho e Projetos
56. Técnico em Mecânica - Gás Natural
57. Técnico em Mecânica - Inspeção de Equipamentos
58. Técnico em Mecânica - Inspeção Veicular
59. Técnico em Mecânica Automotiva
60. Técnico em Mecânica de Aeronaves
61. Técnico em Mecânica de Precisão
62. Técnico em Mecânica Industrial
63. Técnico em Metalurgia
64. Técnico em Montagem e Manutenção de Sistemas de Gás Combustível
65. Técnico em Refrigeração e Ar Condicionado
66. Técnico em Usinagem Mecânica
67. Técnico Industrial – Mecânica
68. Tecnólogo em Aeronaves
69. Tecnólogo em Construção e Manutenção de Sistemas de Navegação Fluvial
70. Tecnólogo em Eletromecânica
71. Tecnólogo em Gestão da Produção Industrial
72. Tecnólogo em Indústria da Madeira
73. Tecnólogo em Manutenção Aeronáutica
74. Tecnólogo em Manutenção de Aeronaves
75. Tecnólogo em Manutenção de Máquinas e Equipamentos
76. Tecnólogo em Manutenção Mecânica
77. Tecnólogo em Mecânica
78. Tecnólogo em Mecânica - Desenhista Projetista
79. Tecnólogo em Mecânica - Oficinas
80. Tecnólogo em Mecânica - Oficinas e Manutenção
81. Tecnólogo em mecânica - Processos de Fabricação
82. Tecnólogo em Mecânica - Processos de Produção
83. Tecnólogo em Mecânica - Processos Industriais
84. Tecnólogo em Mecânica - Projetos
85. Tecnólogo em Mecânica - Soldagem
86. Tecnólogo em Mecânica de Manutenção de Máquinas Operatrizes
87. Tecnólogo em Mecatrônica Industrial
88. Tecnólogo em Oficinas
89. Tecnólogo em Processo de Produção e Usinagem
90. Tecnólogo em Processo de Fabricação Mecânica

Modalidade Engenharia Química

1. Engenheiro Bioquímico

2. Engenheiro de Alimentos

3. Engenheiro de Bioprocessos e Biotecnologia

4. Engenheiro de Materiais

5. Engenheiro de Materiais - Poliméricos

6. Engenheiro de Materiais - Químico

7. Engenheiro de Operação - Petroquímica

8. Engenheiro de Operação - Química

9. Engenheiro de Petróleo

10. Engenheiro de Plásticos

11. Engenheiro de Produção - Materiais

12. Engenheiro de Produção Química

13. Engenheiro de Produção Têxtil

14. Engenheiro Industrial - Química

15. Engenheiro Químico

16. Engenheiro Têxtil
17. Técnico em Alimentos

18. Técnico em Celulose e Papel

19. Técnico em Cerâmica

20. Técnico em Petroquímica

21. Técnico em Plásticos

22. Técnico em Química

23. Técnico Industrial - Alimentos

24. Técnico Industrial em Qualidade de Alimentos

25. Técnico Têxtil

26. Tecnólogo de Controle de Processos Químicos

27. Tecnólogo em Alimentos

28. Tecnólogo em Processos Petroquímicos

29. Tecnólogo em Processos Químicos

30. Tecnólogo em Química

31. Tecnólogo em Química Ambiental

Modalidade Geologia e Engenharia de Minas

1. Engenheiro de Minas

2. Engenheiro de Minas e Civil

3. Engenheiro de Minas e Metalurgista

4. Engenheiro Geólogo
5. Geólogo

6. Técnico em Geologia

7. Técnico em Geologia e Mineração

8. Técnico em Mineração

Para cada uma das modalidades foi atribuído um esquema de cor específico:



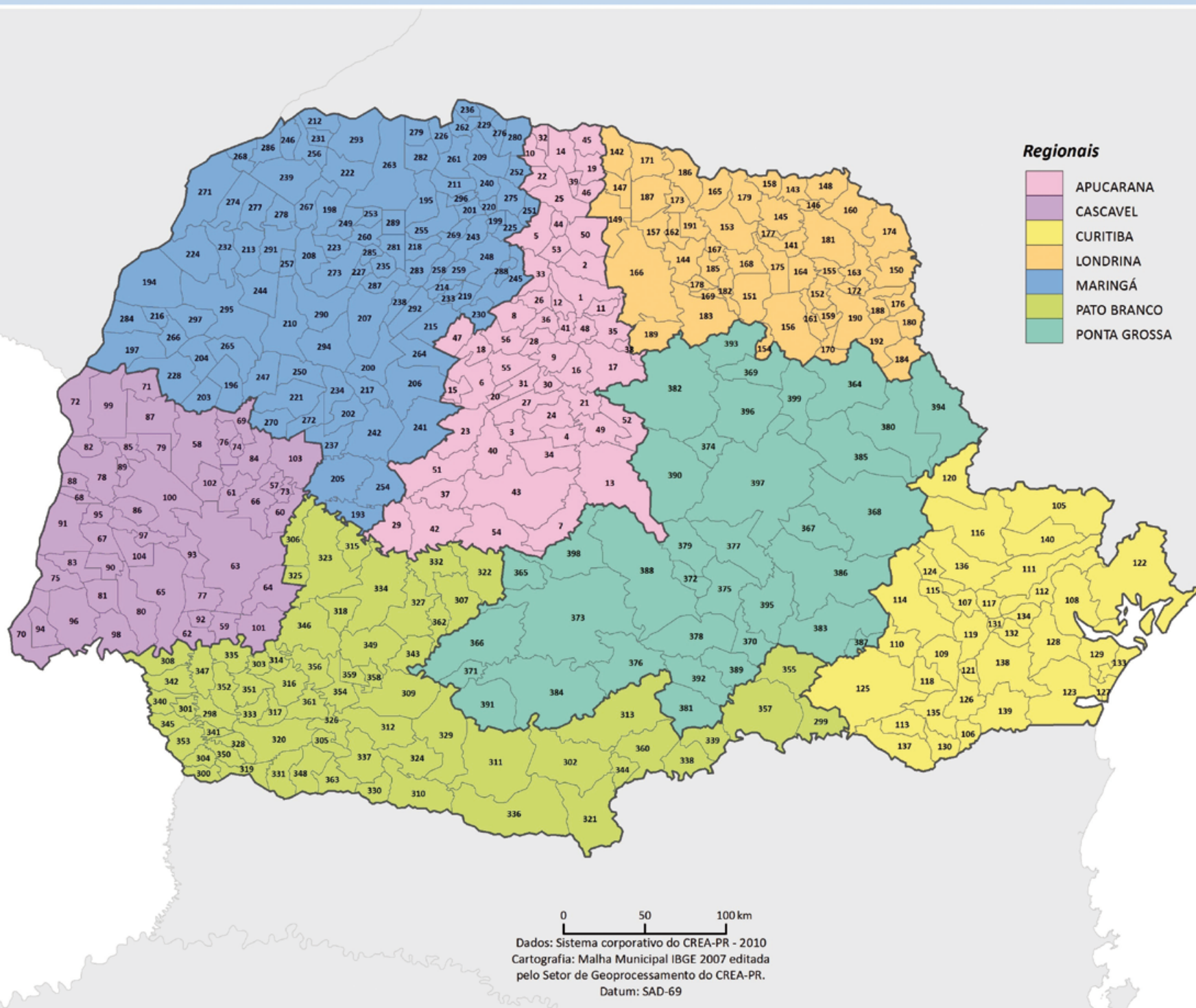
Mapas de Localização



LIVRO_{DE}
MAPAS₂₀₁₀

*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. CORUMBATÁ 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. LUÑARDELLI
32. LUPIONÓPOLIS
33. MANDAGUARI
34. MANOEL RIBAS
35. MARILÂNDIA DO SUL
36. MARUMBI
37. MATO RICO
38. MAUÁ DA SERRA
39. MIRASELVA
40. NOVA TERAS
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 LEÓNIDAS 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. IGUAU
74. IRACEMA DO OESTE
75. ITAIPULÂNDIA
76. JESUITAS
77. LINDOESTE
78. MARECHAL CÂNDIDO RONDON
79. MARIPÃ
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. UBIATÁ
104. VERA CRUZ DO OESTE

REGIONAL CURITIBA

105. ADRIANÓPOLIS
106. AGUDOS DO SUL
107. ALMIRANTE TAMANDARÉ
108. ANTONINA
109. ARAUCÁRIA
110. Balsa Nova
111. BOCAIUVA 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. GUARACQUECABA
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. GUAIRACÁ
223. GUAPOREMA
224. ICARÁIMA
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. MAMBORÉ
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. PAÇANDU
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. XAMBRE
298. AMPÈRE

REGIONAL PATO BRANCO

299. ANTÔNIO OLINTO
300. BARRAÇÃO
301. BELA VISTA DA CAROBA
302. BITURUNA
303. BOA ESPERANÇA DO IGUAÇU
304. BOM JESUS DO SUL
305. BOM SUCESSO DO SUL
306. CAMPO BONITO
307. CANTAGALO
308. CAPANEMA
309. CHOPINZINHO
310. CLEVELÂNDIA
311. CORONEL DOMINGOS SOARES
312. CORONEL VÍVIDA
313. CRUZ MACHADO
314. CRUZEIRO DO IGUAÇU
315. DIAMANTE DO SUL
316. DOIS VIZINHOS
317. ENÉAS MARQUES
318. ESPIGÃO ALTO DO IGUAÇU
319. FLOR DA SERRA DO SUL
320. FRANCISCO BELTRÃO
321. GENERAL CARNEIRO

322. GOIOXIM
323. GUARANIACU
324. HONÓRIO SERPA
325. IBEMA
326. ITAPEJARA D'OESTE
327. LARANJEIRAS DO SUL
328. MANFRINÓPOLIS
329. MANGUEIRINHA
330. MARIÓPOLIS
331. MARMELEIRO
332. MARQUINHO
333. NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE
334. NOVA LARANJEIRAS
335. NOVA PRATA DO IGUAÇU
336. PALMAS
337. PATO BRANCO
338. PAULA FREITAS
339. PAULO FRONTIN
340. PÉROLA D'OESTE
341. PINHAL DE SÃO BENTO
342. PLANALTO
343. PORTO BARREIRO
344. PORTO VITÓRIA
345. PRANCHITA
346. QUEDAS DO IGUAÇU
347. REALEZA
348. RENASCENÇA
349. RIO BONITO DO IGUAÇU
350. SALGADO FILHO
351. SALTO DO LONTRA
352. SANTA IZABEL DO OESTE
353. SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
354. SÃO JOÃO
355. SÃO JOÃO DO TRIUNFO
356. SÃO JORGE D'OESTE
357. SÃO MATEUS DO SUL
358. SAUDADE DO IGUAÇU
359. SULINA
360. UNIÃO DA VITÓRIA
361. VERÊ
362. VIRMOND
363. VITORINO

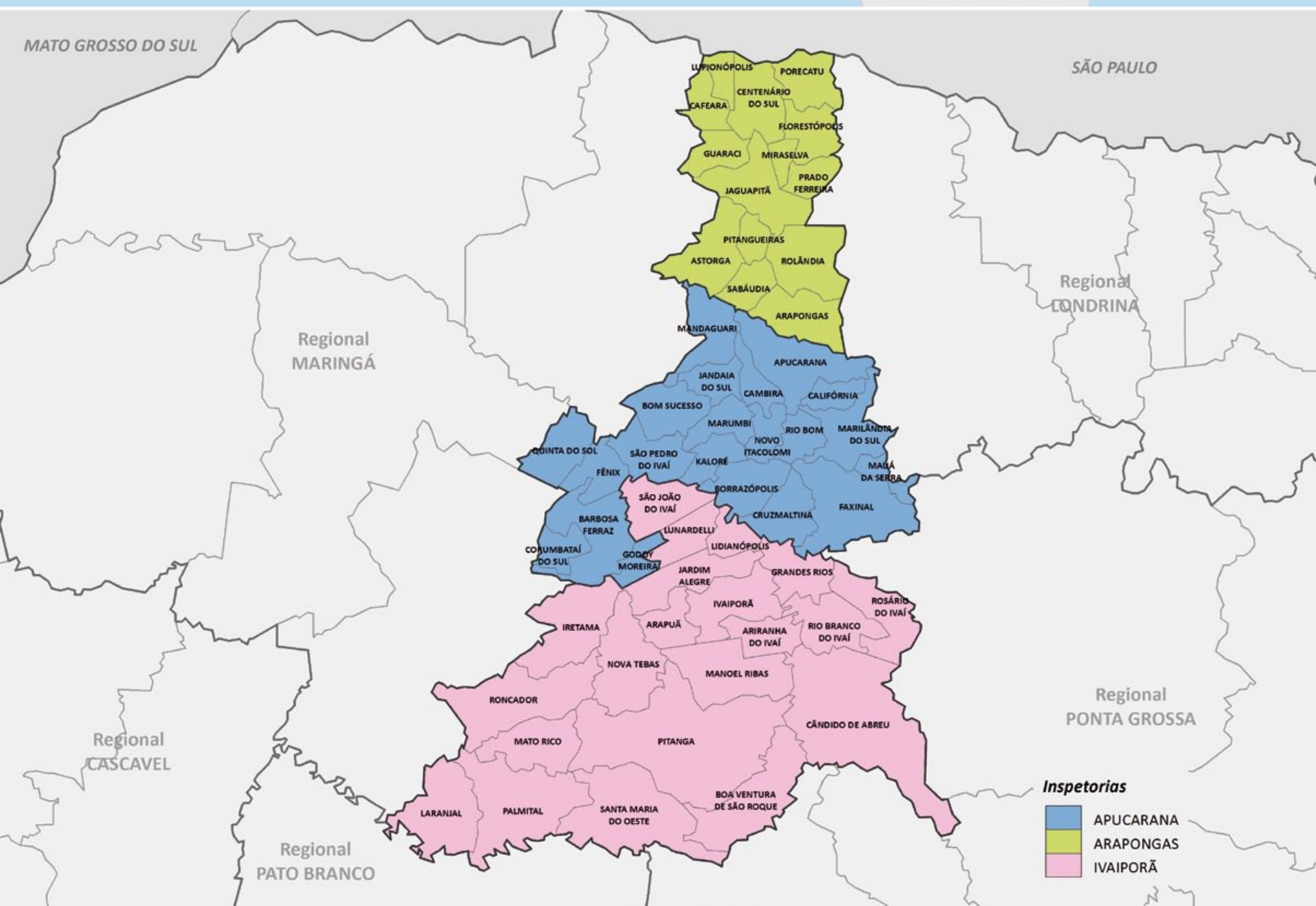
REGIONAL PONTA GROSSA

364. ARAPOTI
365. CAMPINA DO SIMÃO
366. CANDÓI
367. CARAMBEÍ
368. CASTRO
369. CURIÚVA
370. FERNANDES PINHEIRO
371. FOZ DO JORDÃO
372. GUAMIRANGA
373. GUARAPUAVA
374. IMBAÚ
375. IMBITUVA
376. INÁCIO MARTINS
377. IPIRANGA
378. IRATI
379. IVAÍ
380. JAGUARIAÍVA
381. MALLET
382. ORTIGUEIRA
383. PALMEIRA
384. PINHÃO
385. PIRAÍ DO SUL
386. PONTA GROSSA
387. PORTO AMAZONAS
388. PRUDENTÓPOLIS
389. REBOUÇAS
390. RESERVA
391. RESERVA DO IGUAÇU
392. RIO AZUL
393. SAPOPEMA
394. SENGES
395. TEIXEIRA SOARES
396. TELÊMACO BORBA
397. TIBAGI
398. TURVO
399. VENTANIA

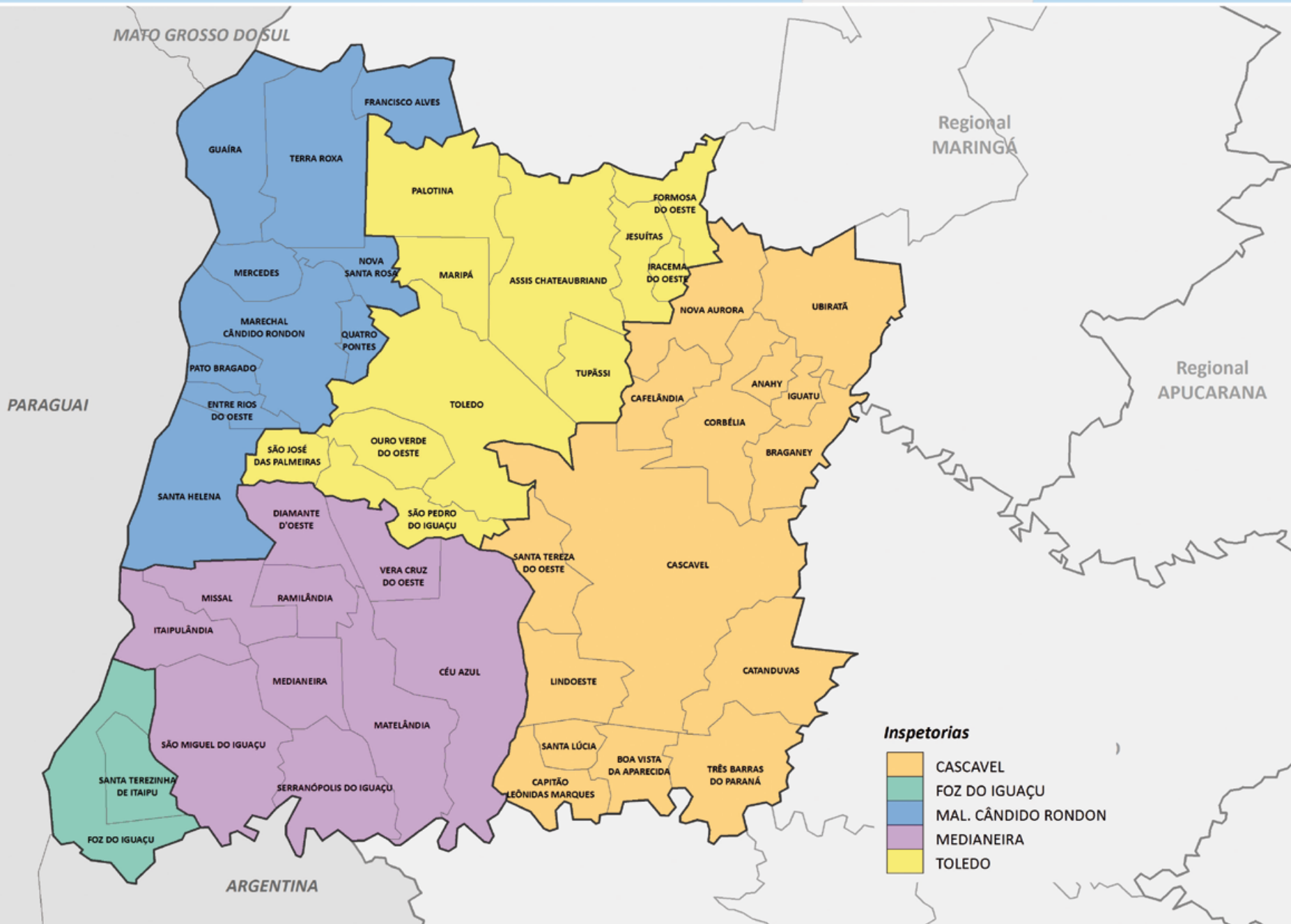
REGIONAIS E INSPETORIAS DO CREA-PR



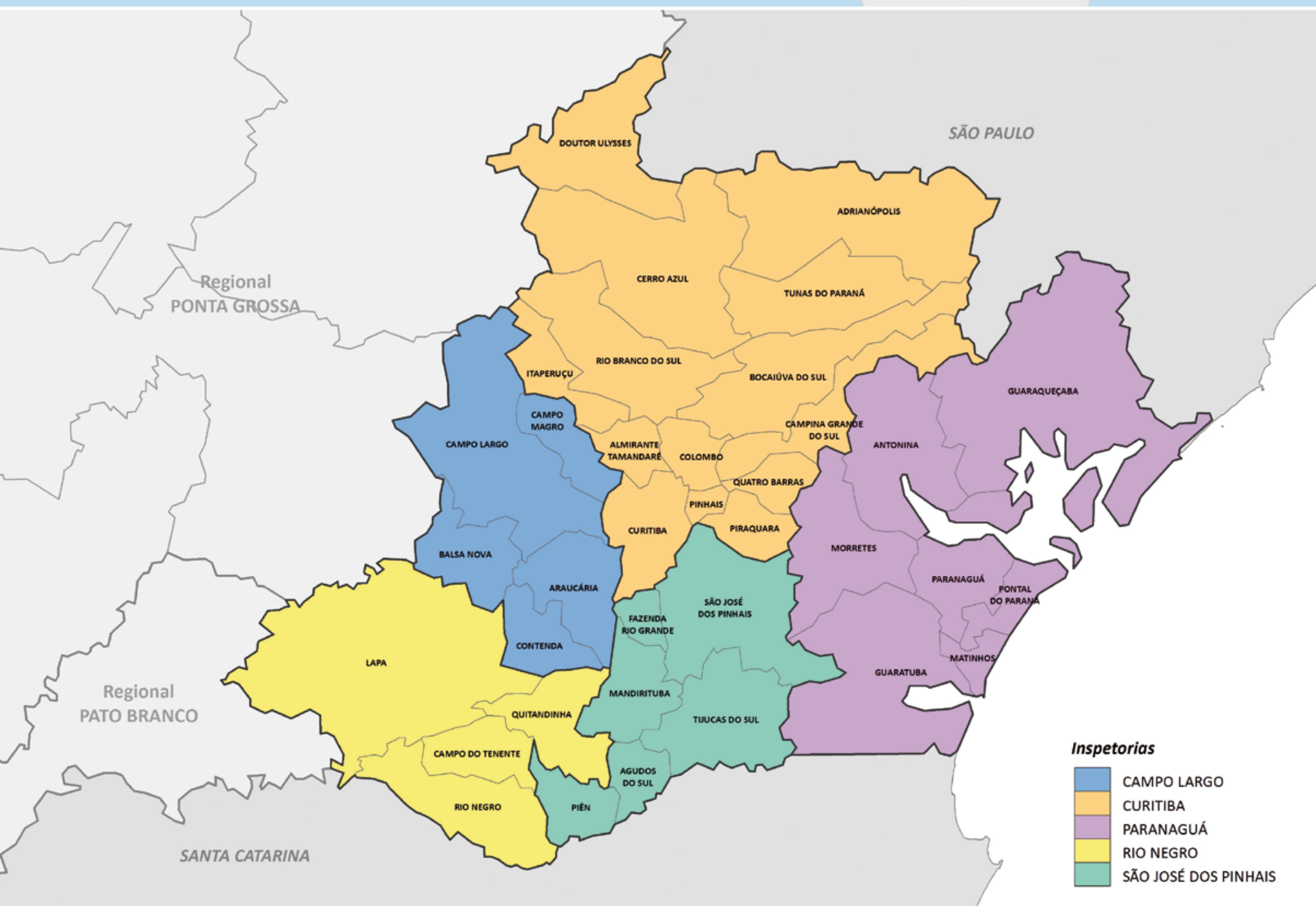
REGIONAL APUCARANA



REGIONAL CASCABEL



REGIONAL CURITIBA



REGIONAL LONDRINA



REGIONAL MARINGÁ



REGIONAL PATO BRANCO



Inspetorias

- FRANCISCO BELTRÃO
- LARANJEIRAS DO SUL
- PALMAS
- PATO BRANCO
- REALEZA
- UNIÃO DA VITÓRIA

REGIONAL PONTA GROSSA



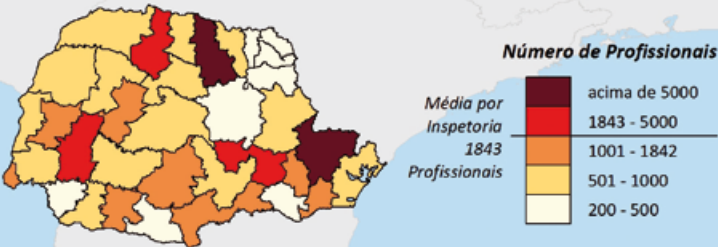
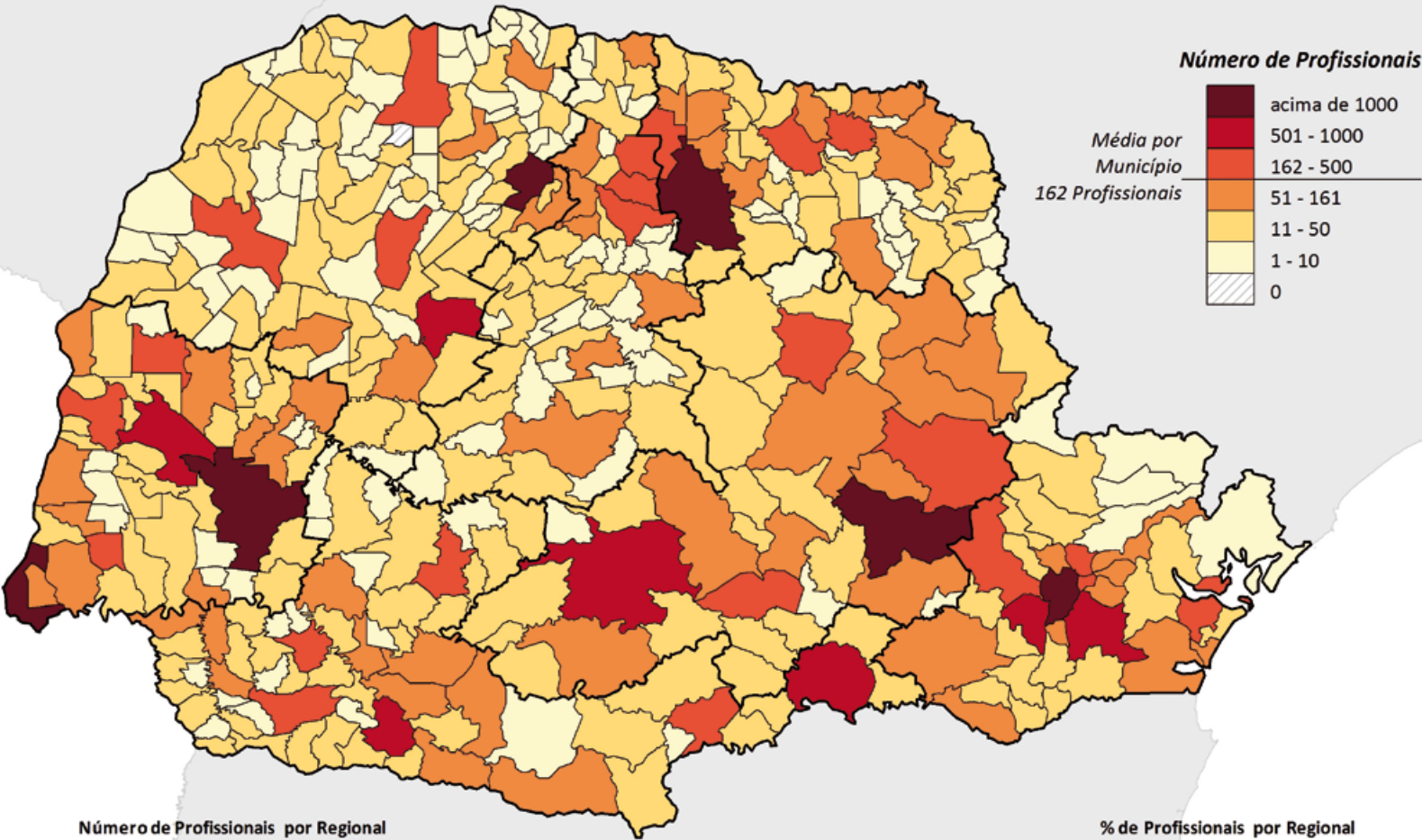
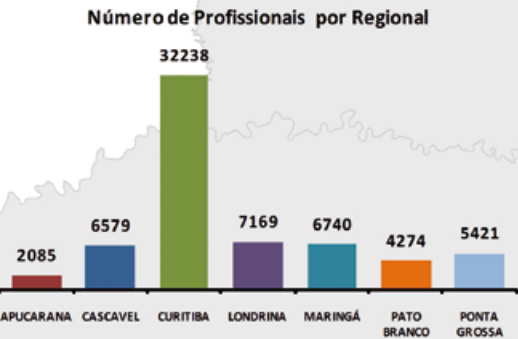
Registro de Profissionais

LIVRO DE MAPAS 2010

*Sistema de Informações
Geográficas do CREA-PR*

TOTAL DE PROFISSIONAIS

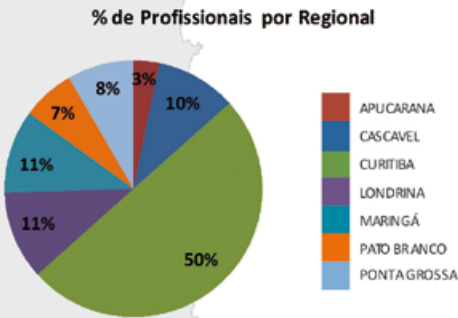
Total de Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR. Localização pelo endereço do cadastro do Profissional. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



Total de 64.506 Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR

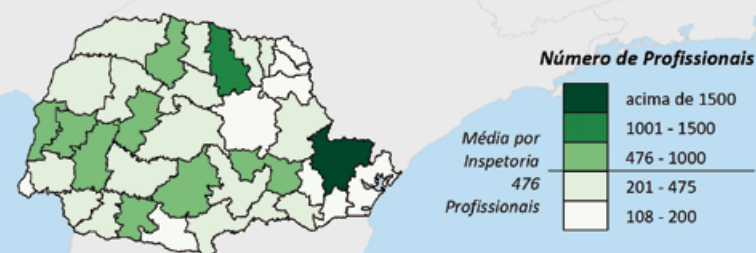
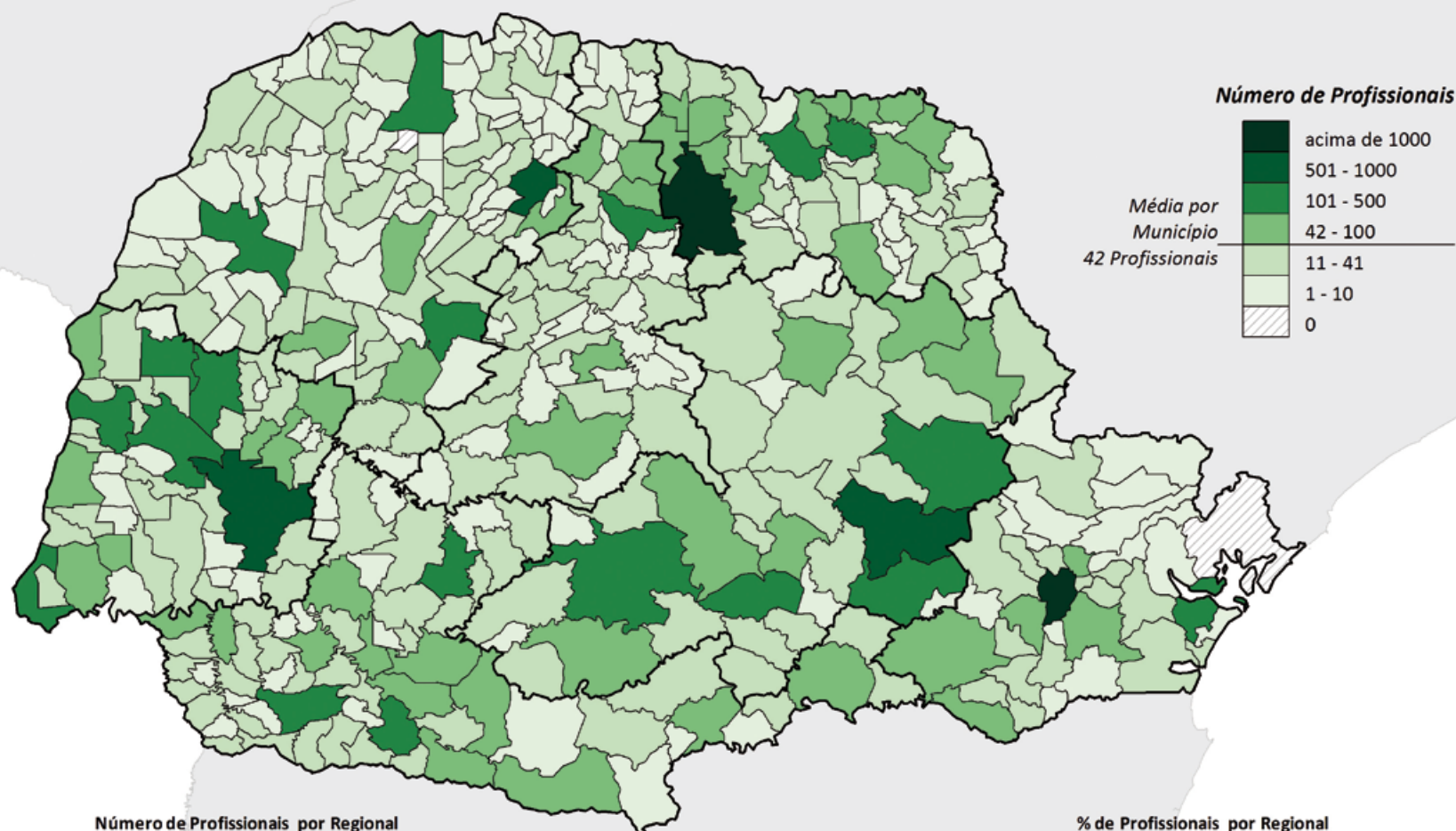
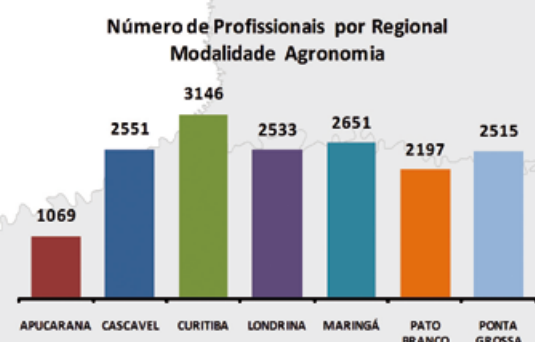
0 50 100 km

Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SAD-69



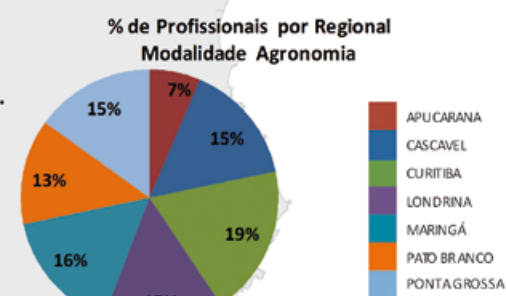
TOTAL DE PROFISSIONAIS AGRONOMIA

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



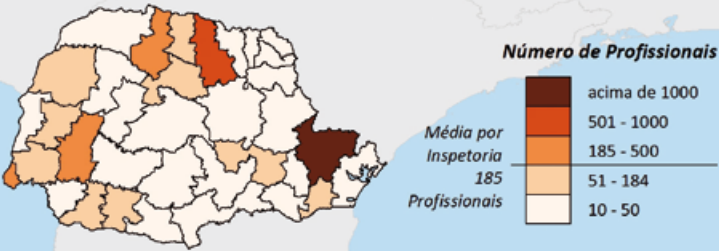
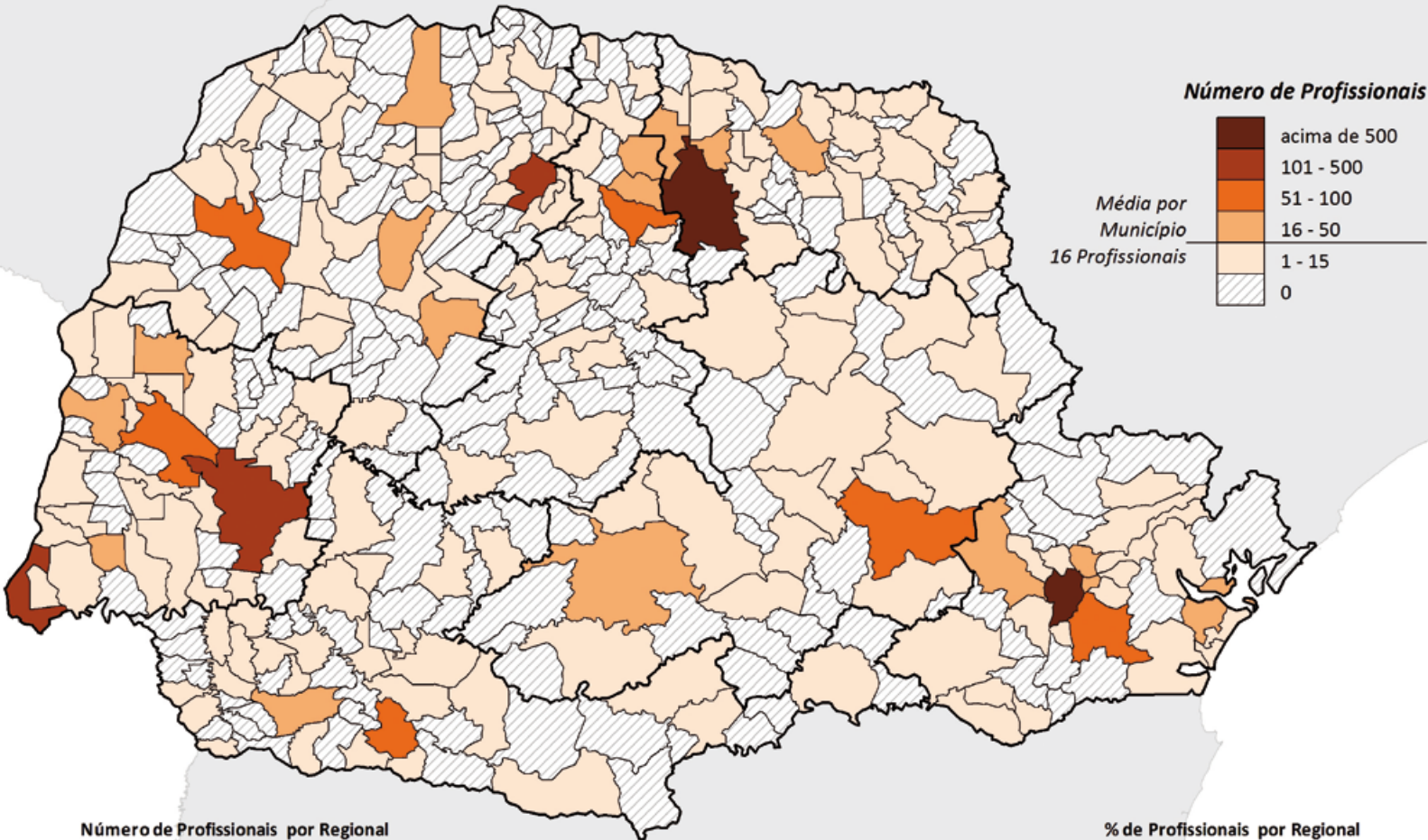
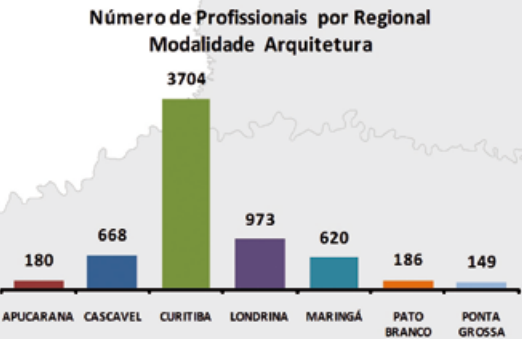
Total de 16.662 Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR. Modalidade Agronomia

Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SAD-69

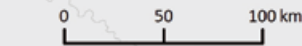


TOTAL DE PROFISSIONAIS ARQUITETURA

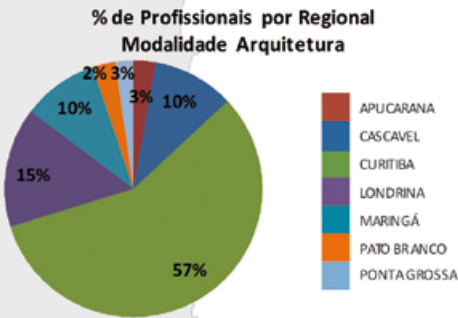
Total de Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR na Modalidade Arquitetura. Localização pelo endereço do cadastro do Profissional. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



Total de 6.480 Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR.
Modalidade Arquitetura

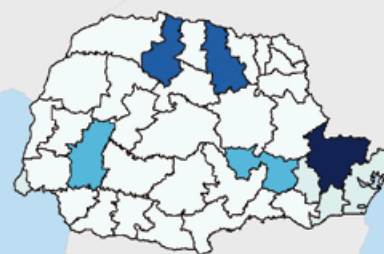
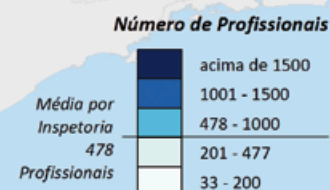
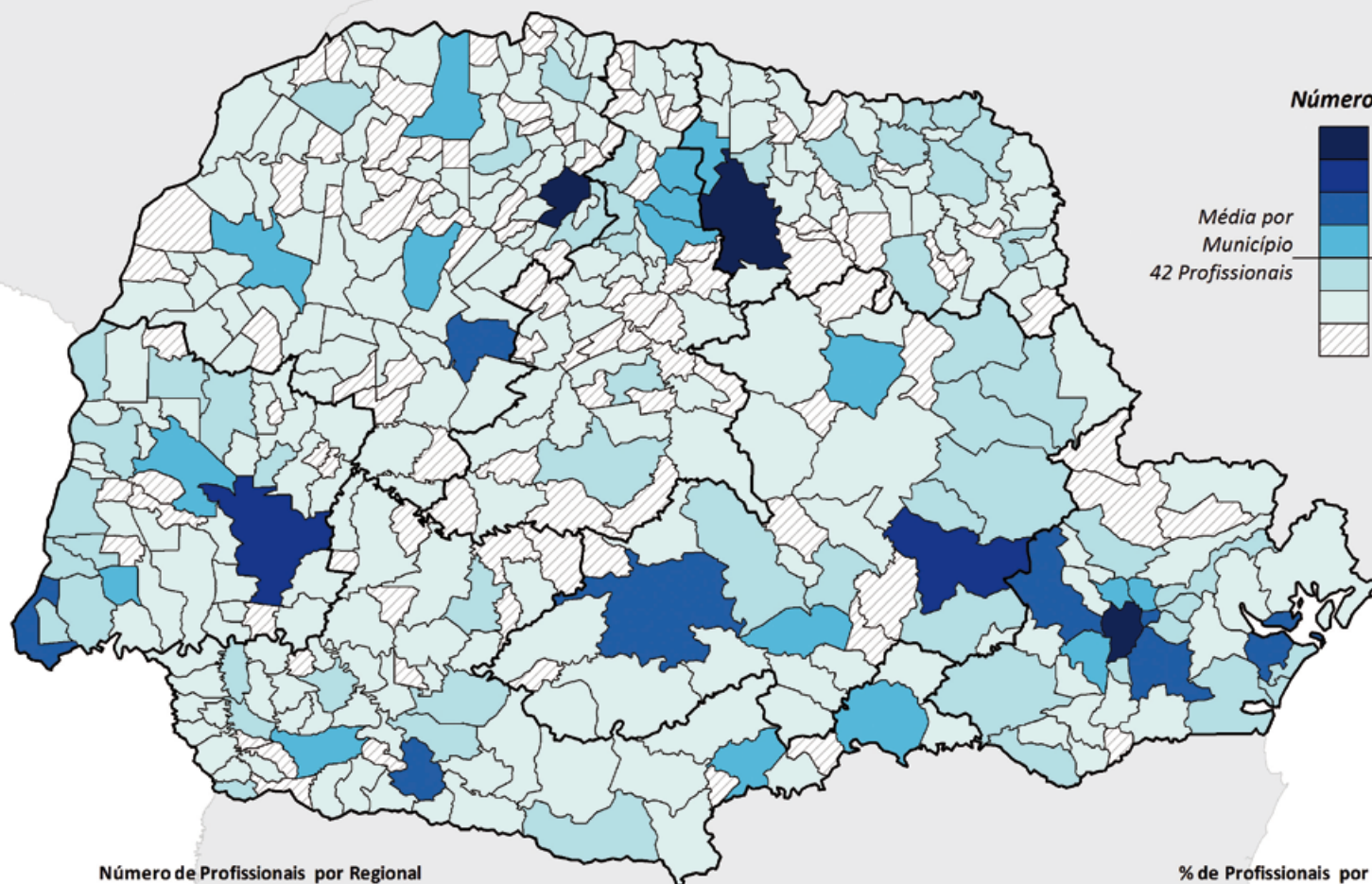


Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada
pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SAD-69

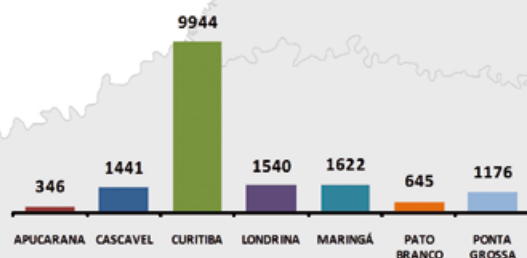


TOTAL DE PROFISSIONAIS ENG. CIVIL

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



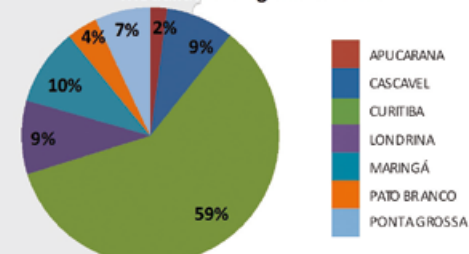
**Número de Profissionais por Regional
Modalidade Engenharia Civil**



**Total de 16.714 Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR.
Modalidade Engenharia Civil**

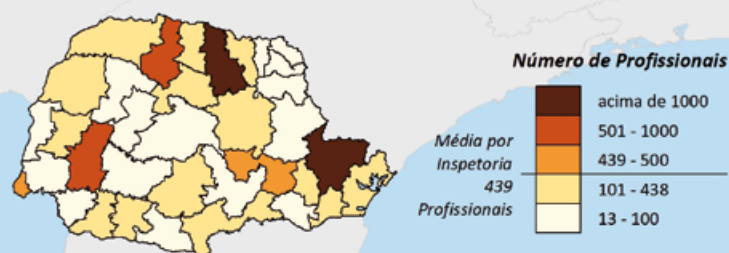
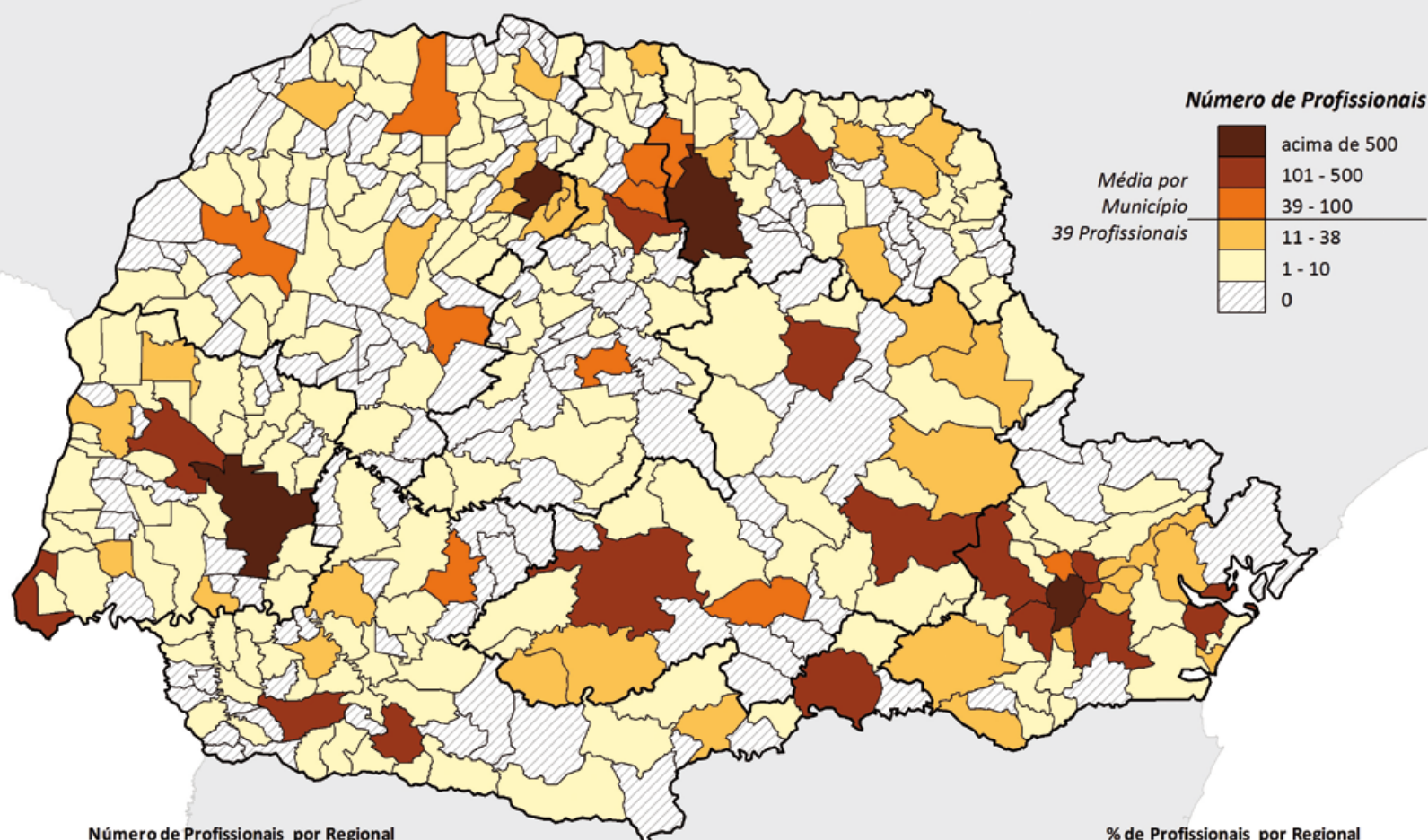
Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada
pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SAD-69

**% de Profissionais por Regional
Modalidade Engenharia Civil**

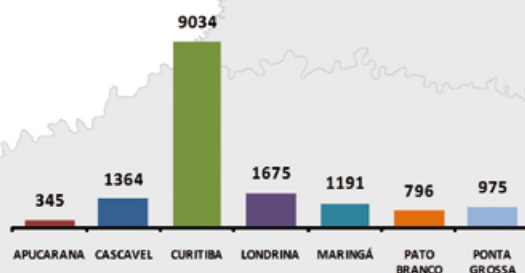


TOTAL DE PROFISSIONAIS ENG. ELÉTRICA

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



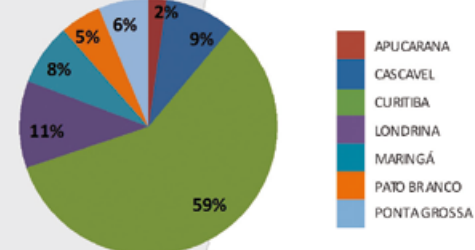
**Número de Profissionais por Regional
Modalidade Engenharia Elétrica**



**Total de 15.380 Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR.
Modalidade Engenharia Elétrica**

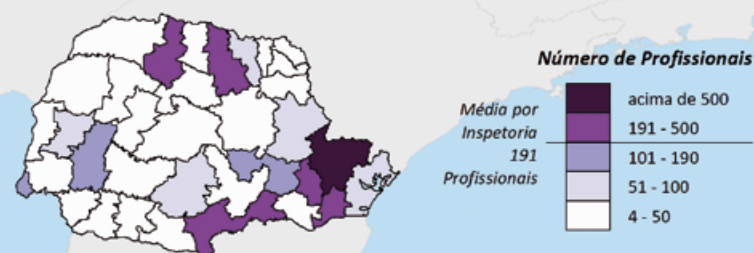
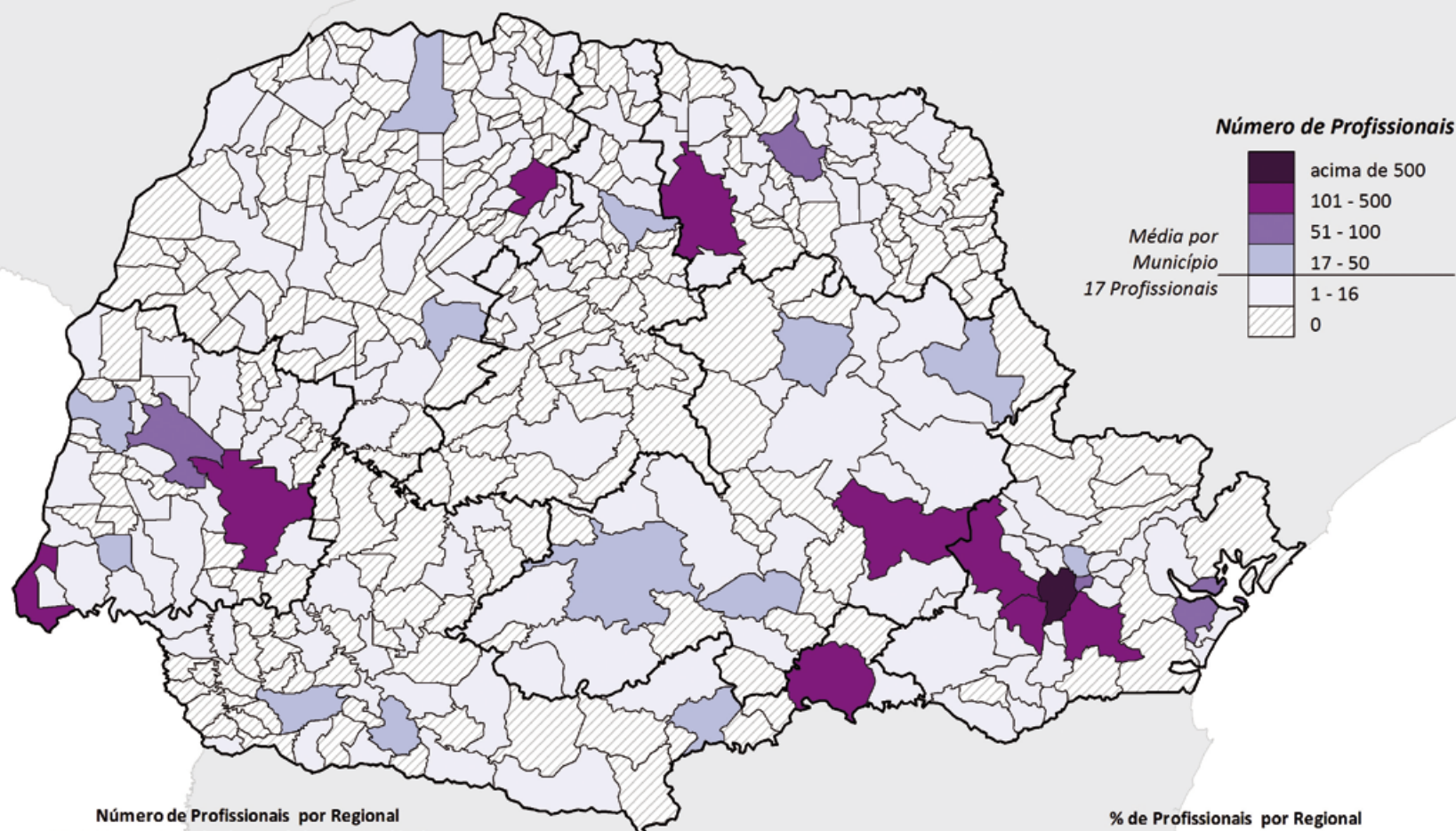
Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada
pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SAD-69

**% de Profissionais por Regional
Modalidade Engenharia Elétrica**

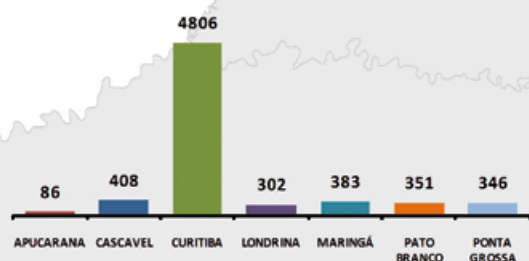


TOTAL DE PROFISSIONAIS ENG. MEC. E METALÚRGICA

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.



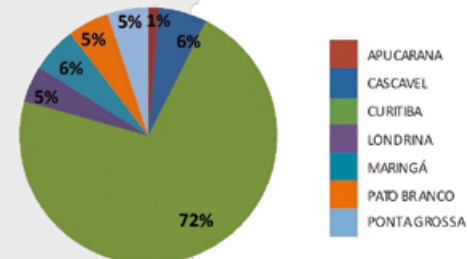
Número de Profissionais por Regional
Modalidade Engenharia Mecânica e Metalúrgica



Total de 6.682 Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR.
Modalidade Engenharia Mecânica e Metalúrgica

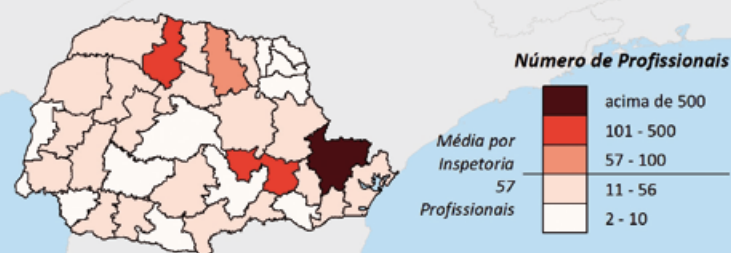
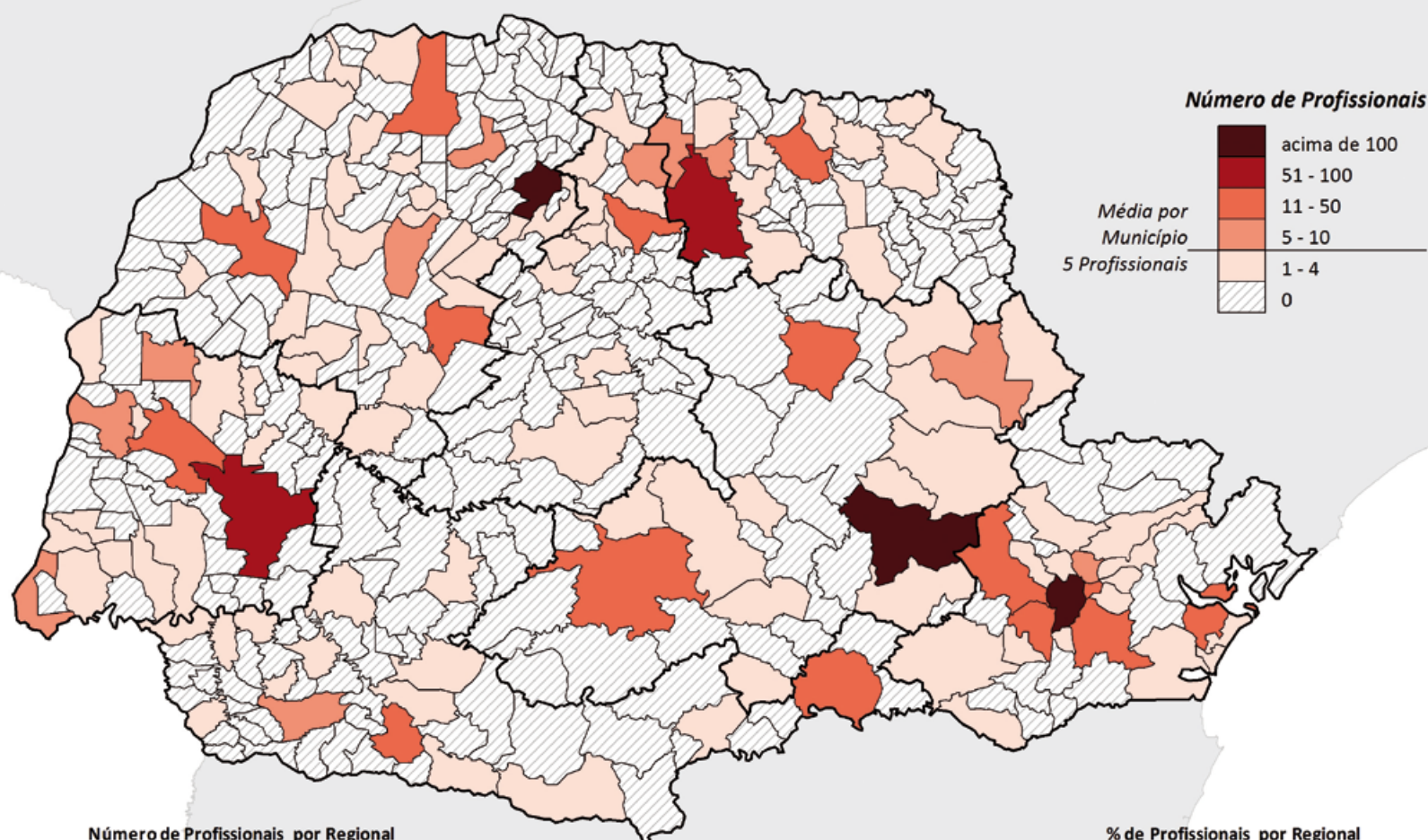
Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada
pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SAD-69

% de Profissionais por Regional
Modalidade Engenharia Mecânica e Metalúrgica

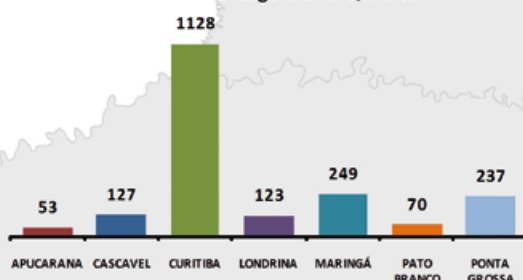


TOTAL DE PROFISSIONAIS ENG. QUÍMICA

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



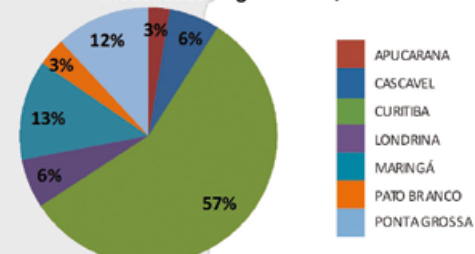
**Número de Profissionais por Regional
Modalidade Engenharia Química**



**Total de 1.961 Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR.
Modalidade Engenharia Química**

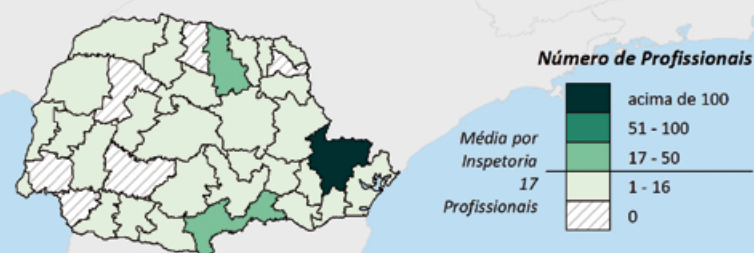
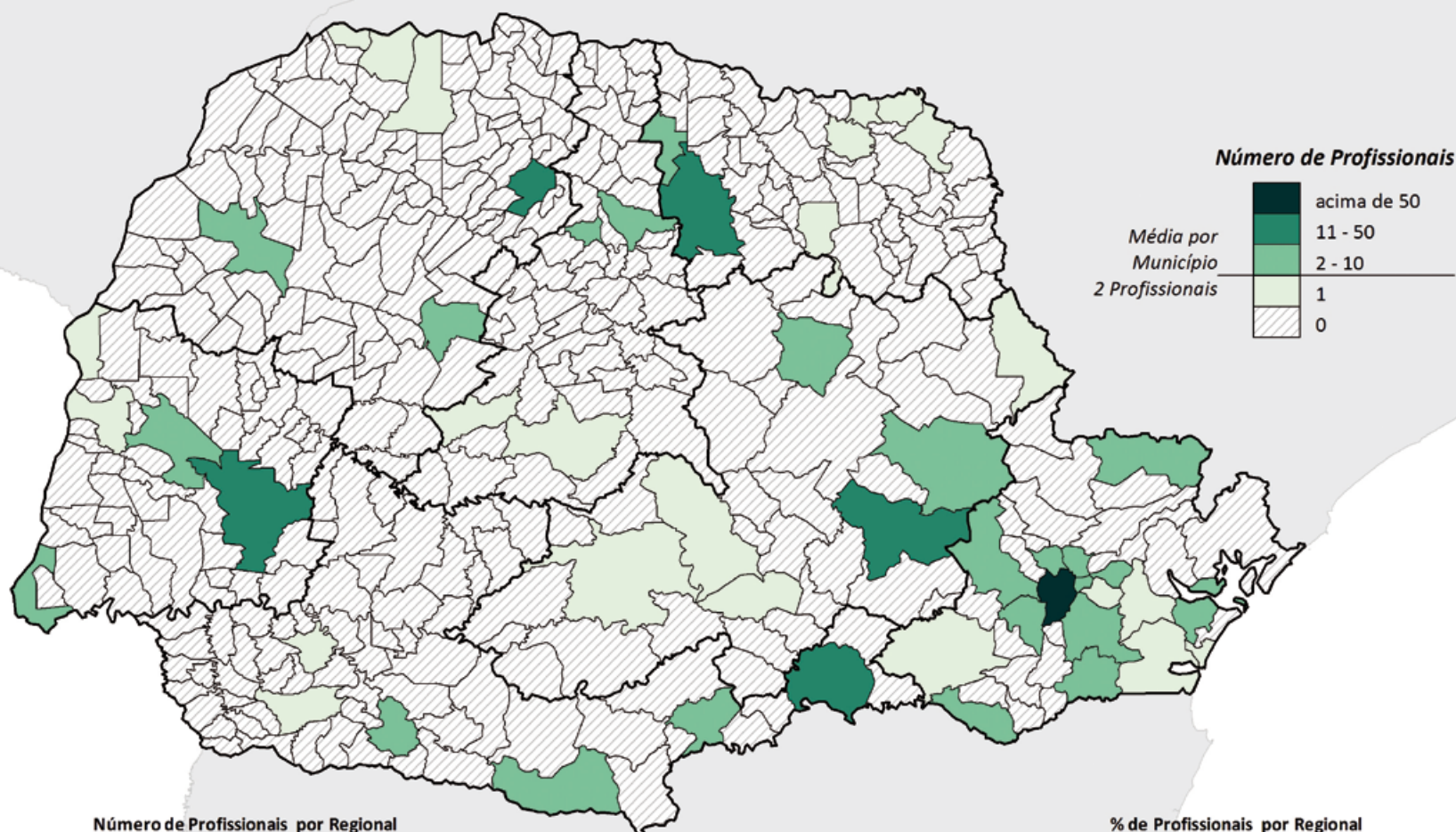
Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada
pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SAD-69

**% de Profissionais por Regional
Modalidade Engenharia Química**

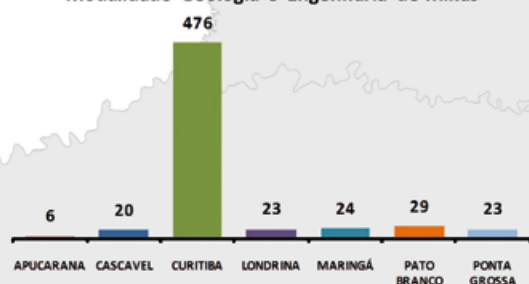


TOTAL DE PROFISSIONAIS GEOLOGIA E ENG. DE MINAS

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



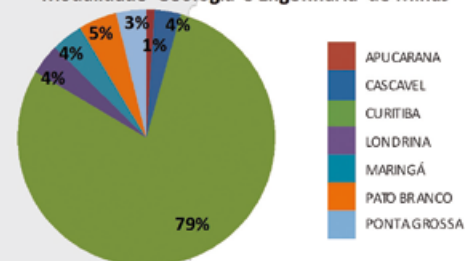
Número de Profissionais por Regional
Modalidade Geologia e Engenharia de Minas



Total de 601 Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR.
Modalidade Geologia e Engenharia de Minas

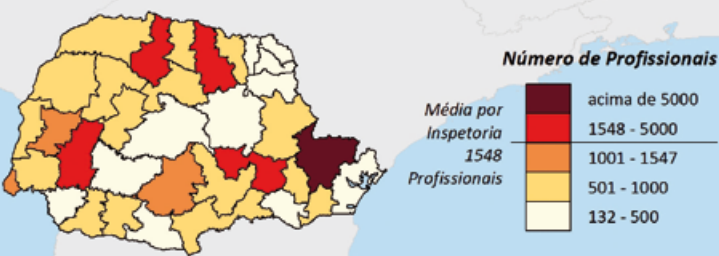
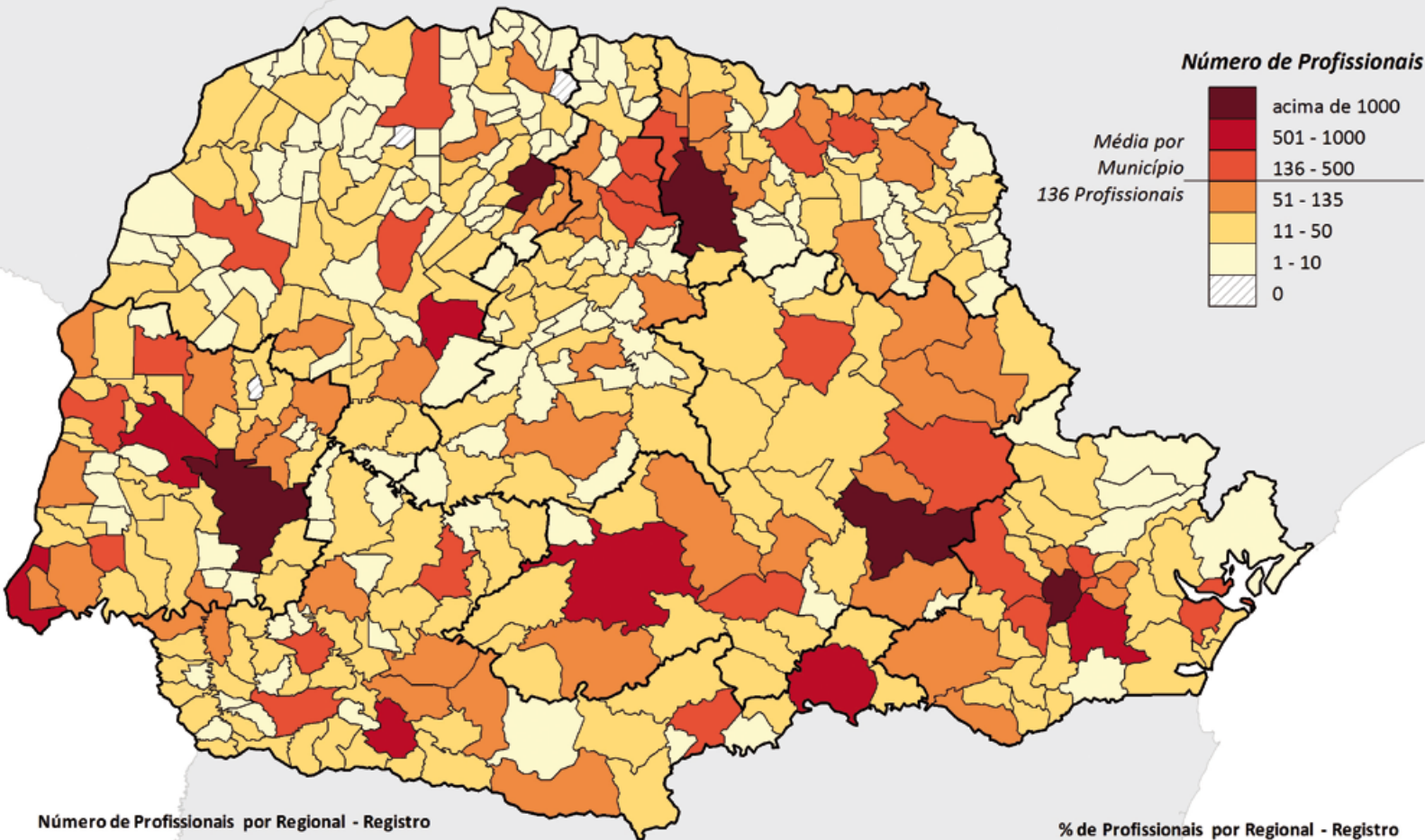
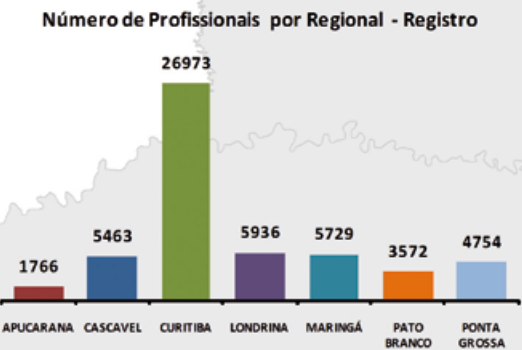
Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada
pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SAD-69

% de Profissionais por Regional
Modalidade Geologia e Engenharia de Minas

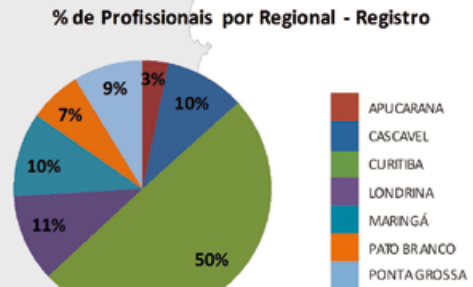


PROFISSIONAIS COM REGISTRO

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



Total de 54.193 Profissionais com Registro no CREA-PR

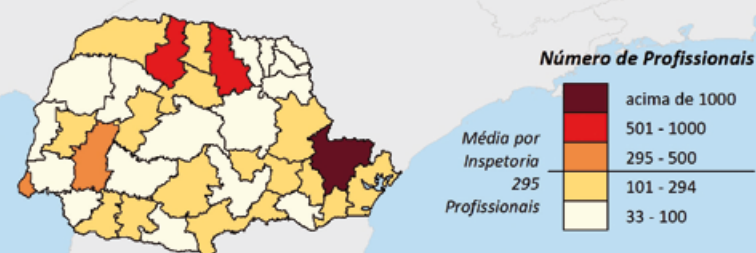
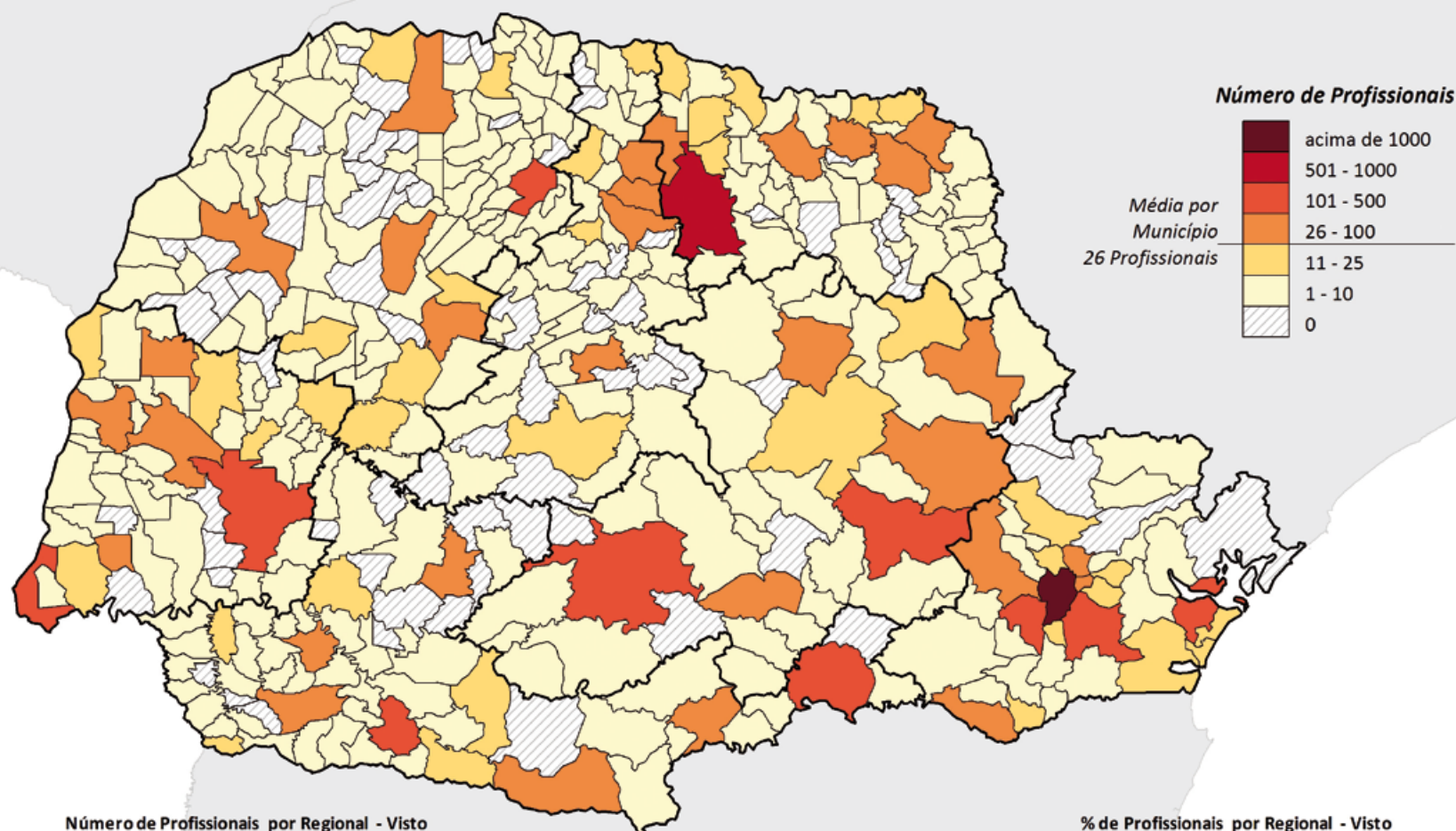


0 50 100 km

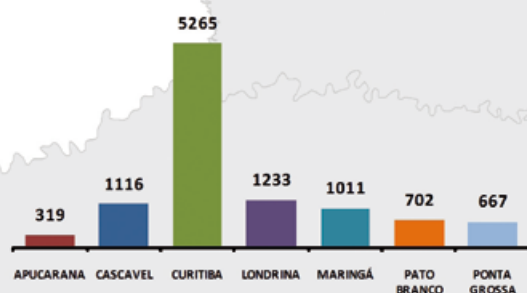
Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SAD-69

PROFISSIONAIS COM VISTO

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



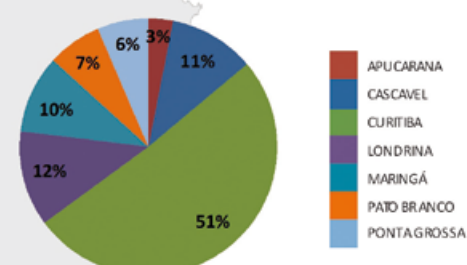
Número de Profissionais por Regional - Visto



Total de 10.313 Profissionais com Visto no CREA-PR

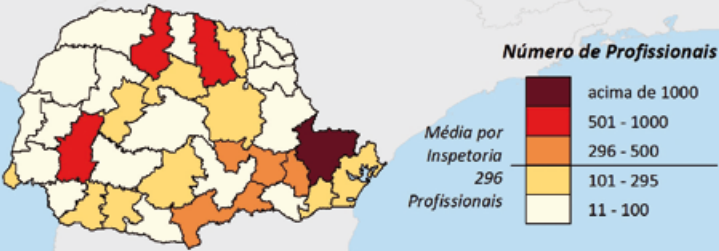
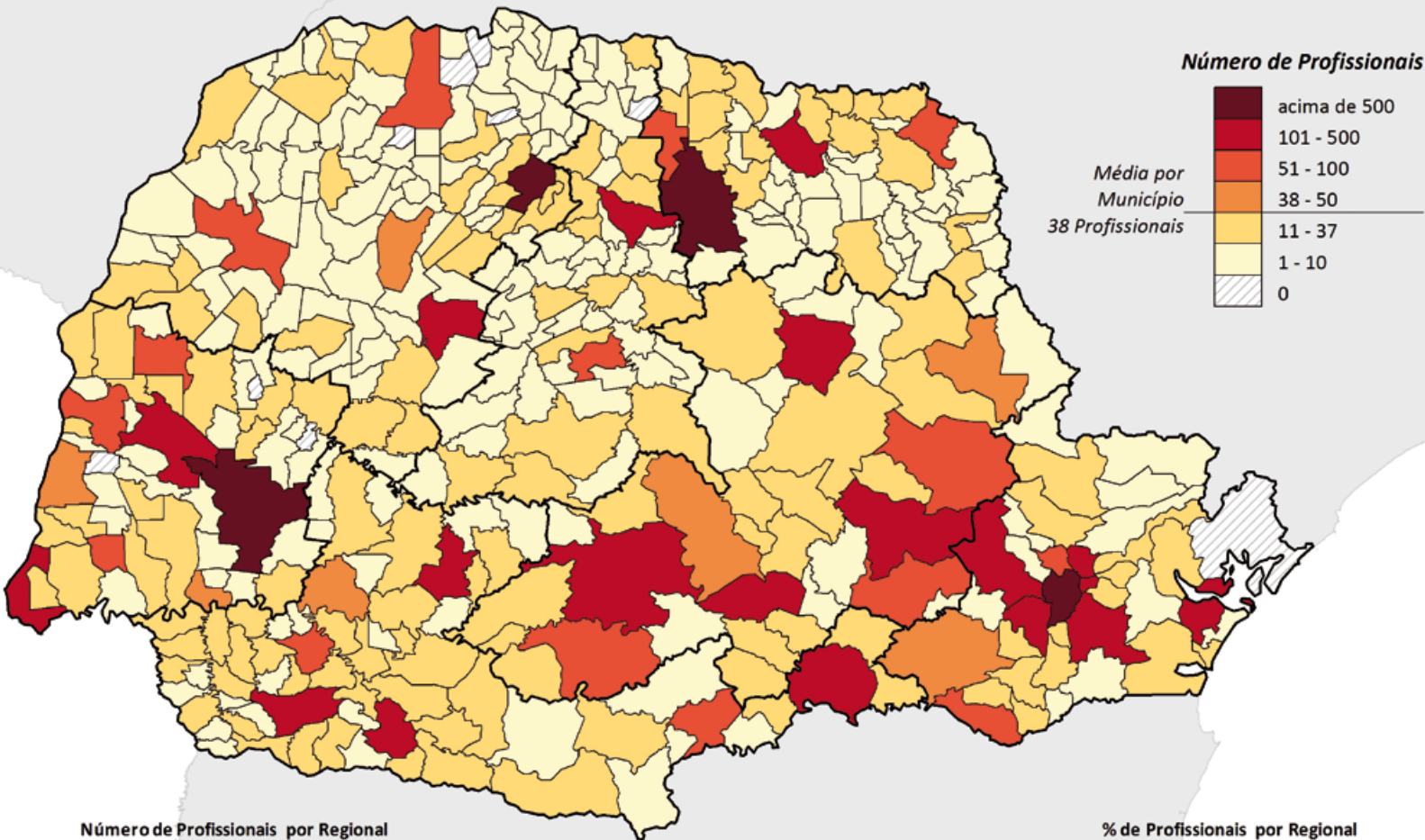
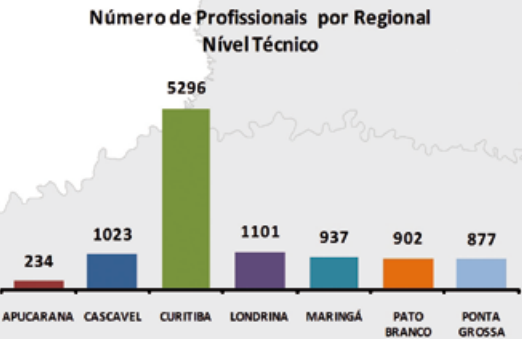
Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SAD-69

% de Profissionais por Regional - Visto

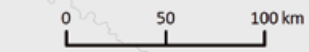


PROFISSIONAIS DE NÍVEL TÉCNICO

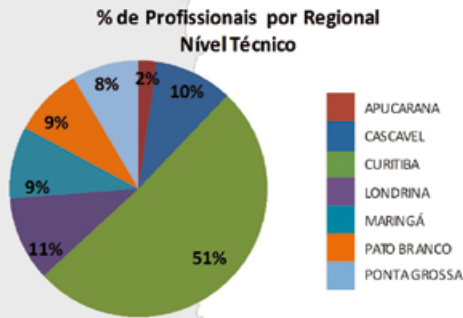
Total de Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR e com formação de Nível Técnico. Localização pelo endereço do cadastro do Profissional. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



Total de 15.112 Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR. Nível Técnico

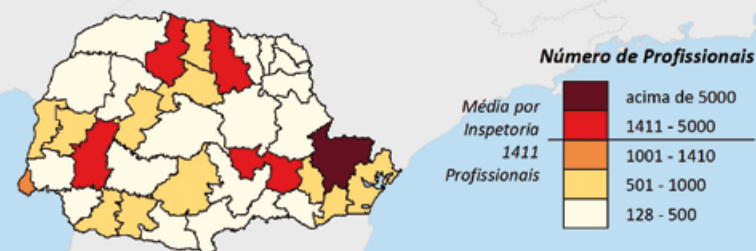
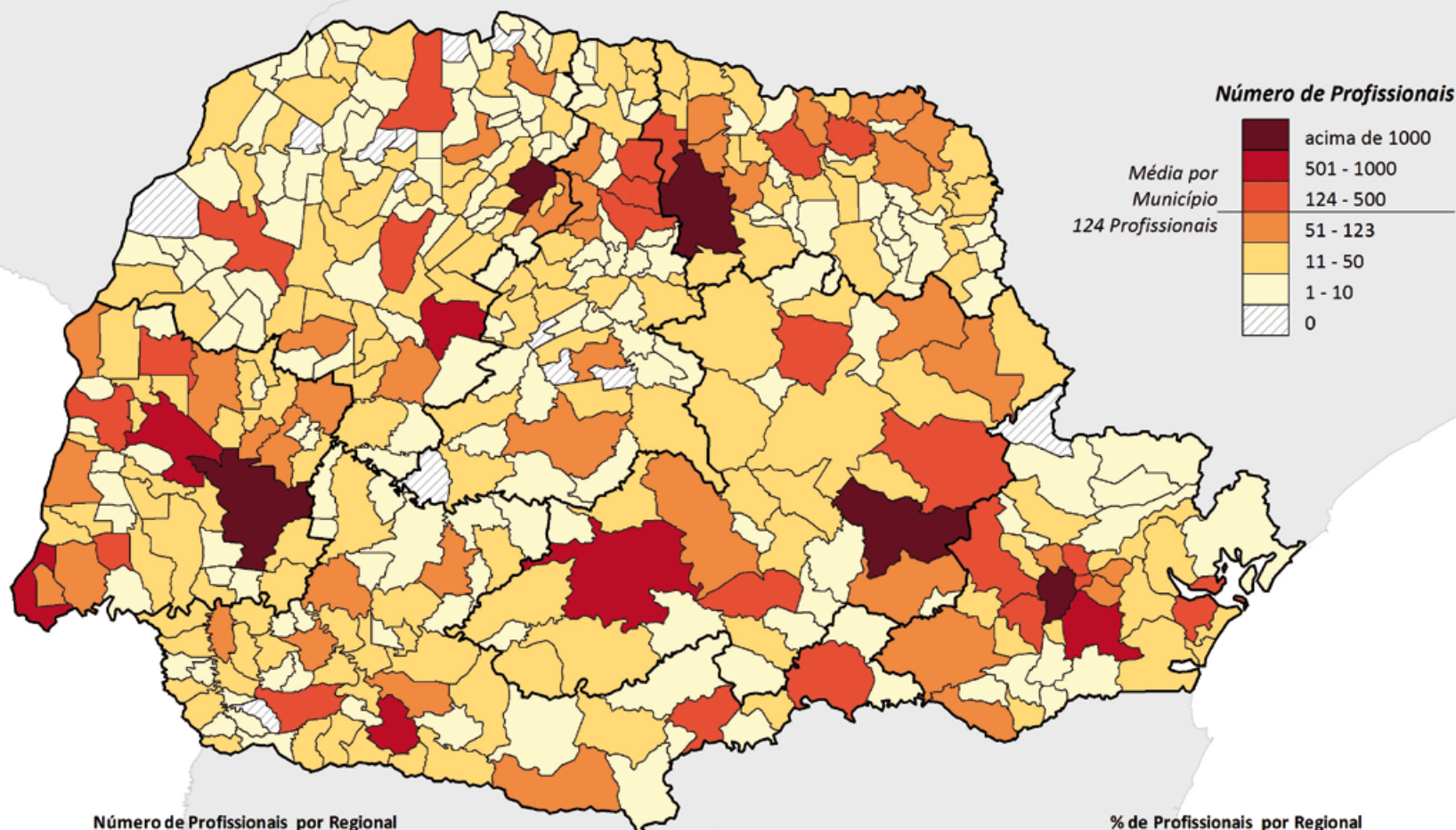


Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SAD-69



PROFISSIONAIS DE NÍVEL SUPERIOR

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



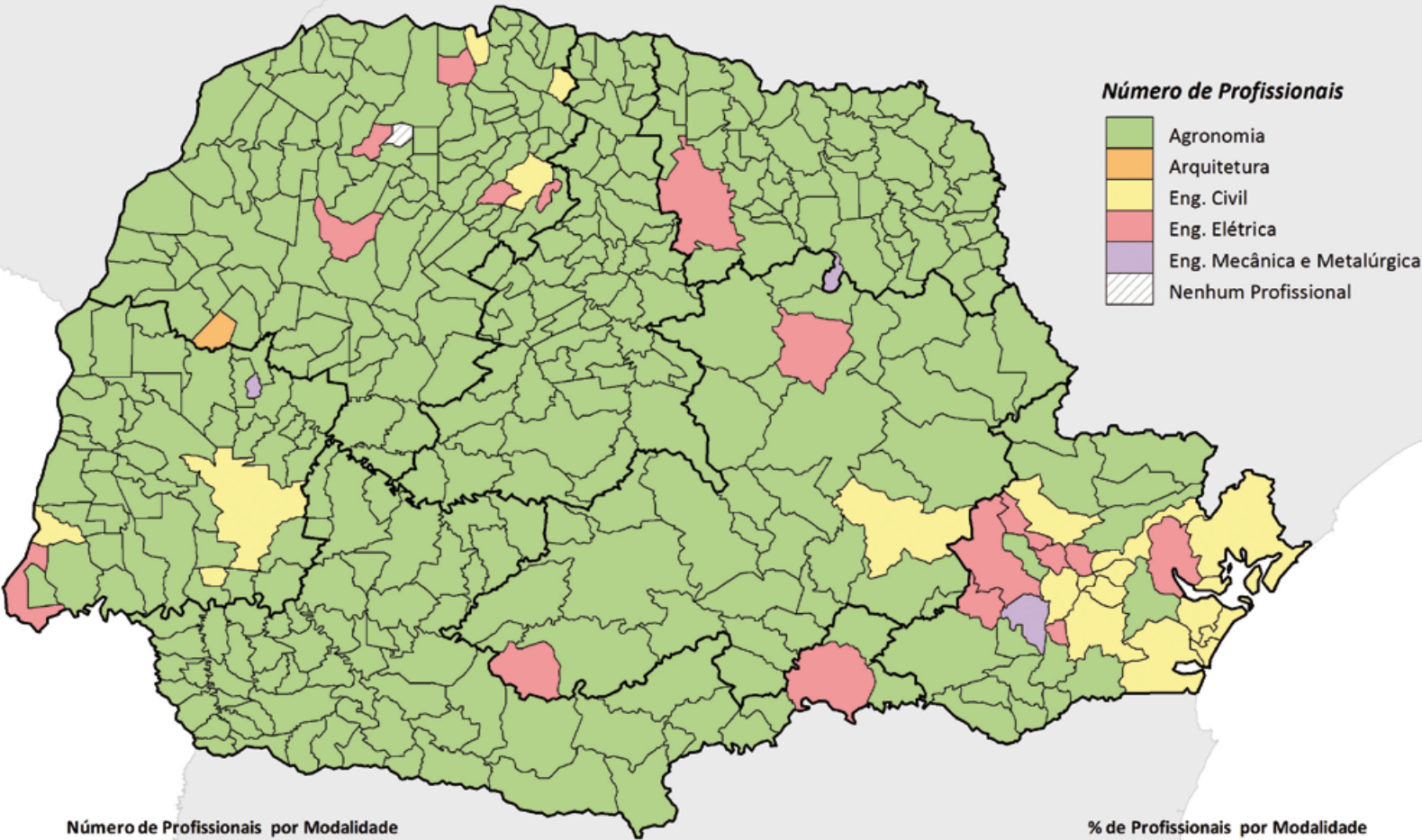
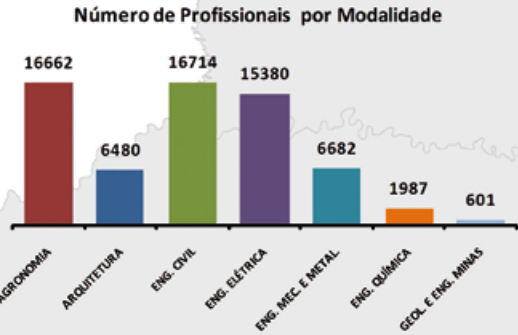
Total de 49.394 Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR. Nível Superior

0 50 100 km
 Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
 Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
 Datum: SAD-69

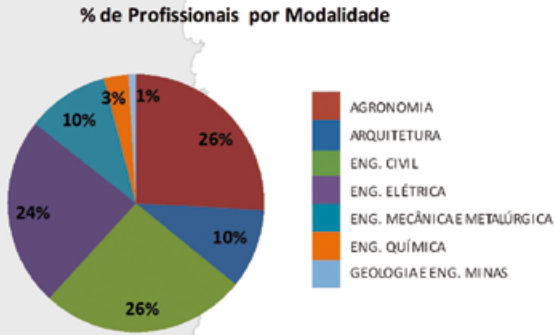


MODALIDADE COM O MAIOR NÚMERO DE PROFISSIONAIS

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.

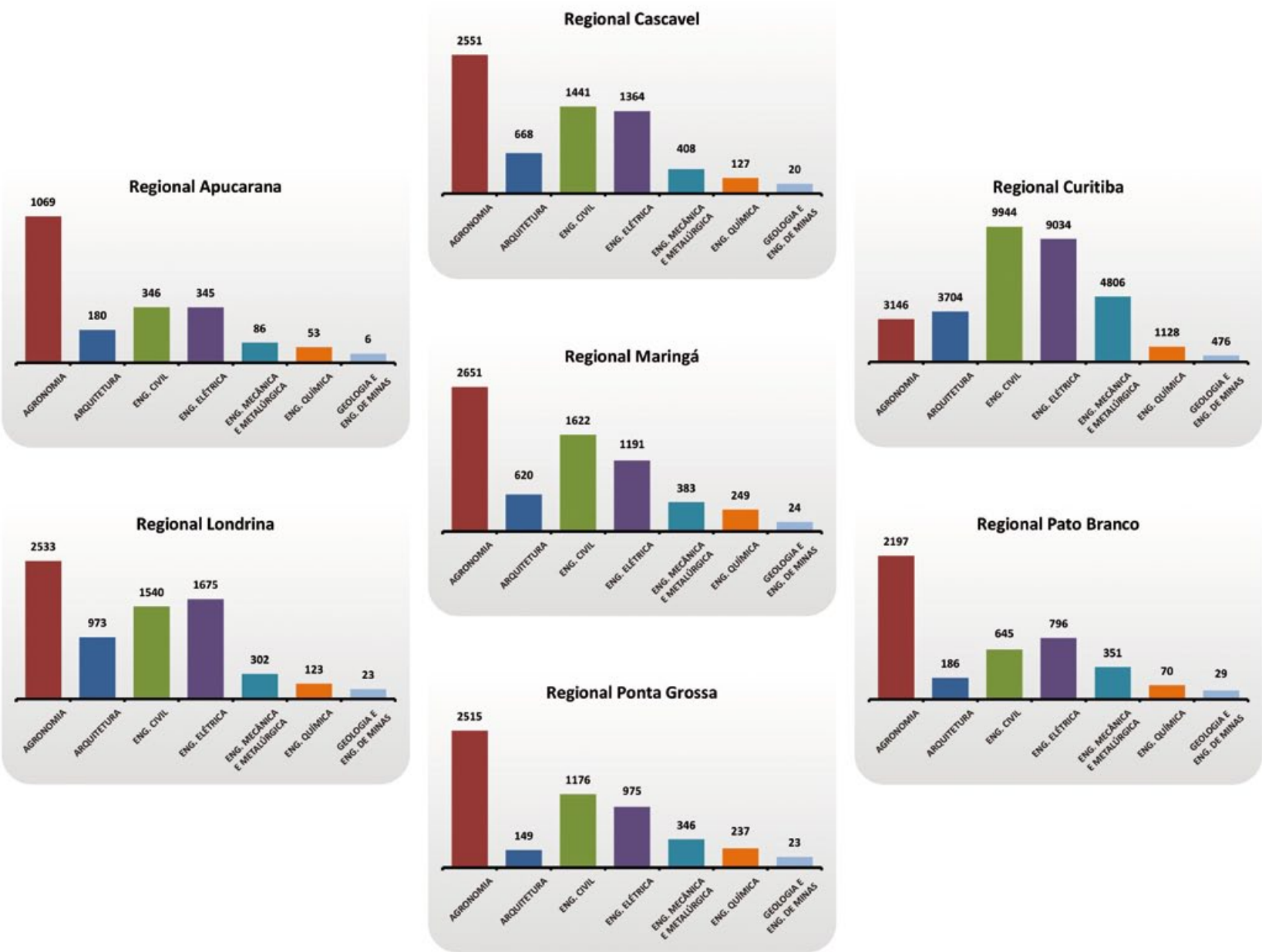


0 50 100 km
Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SAD-69



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.



Registro de Empresas

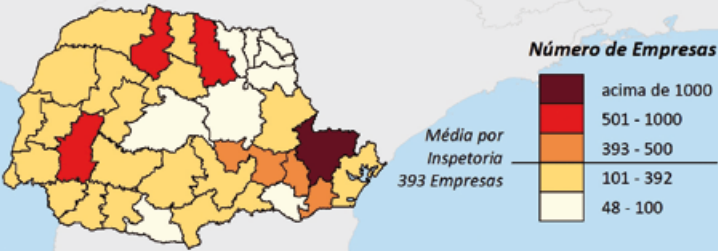
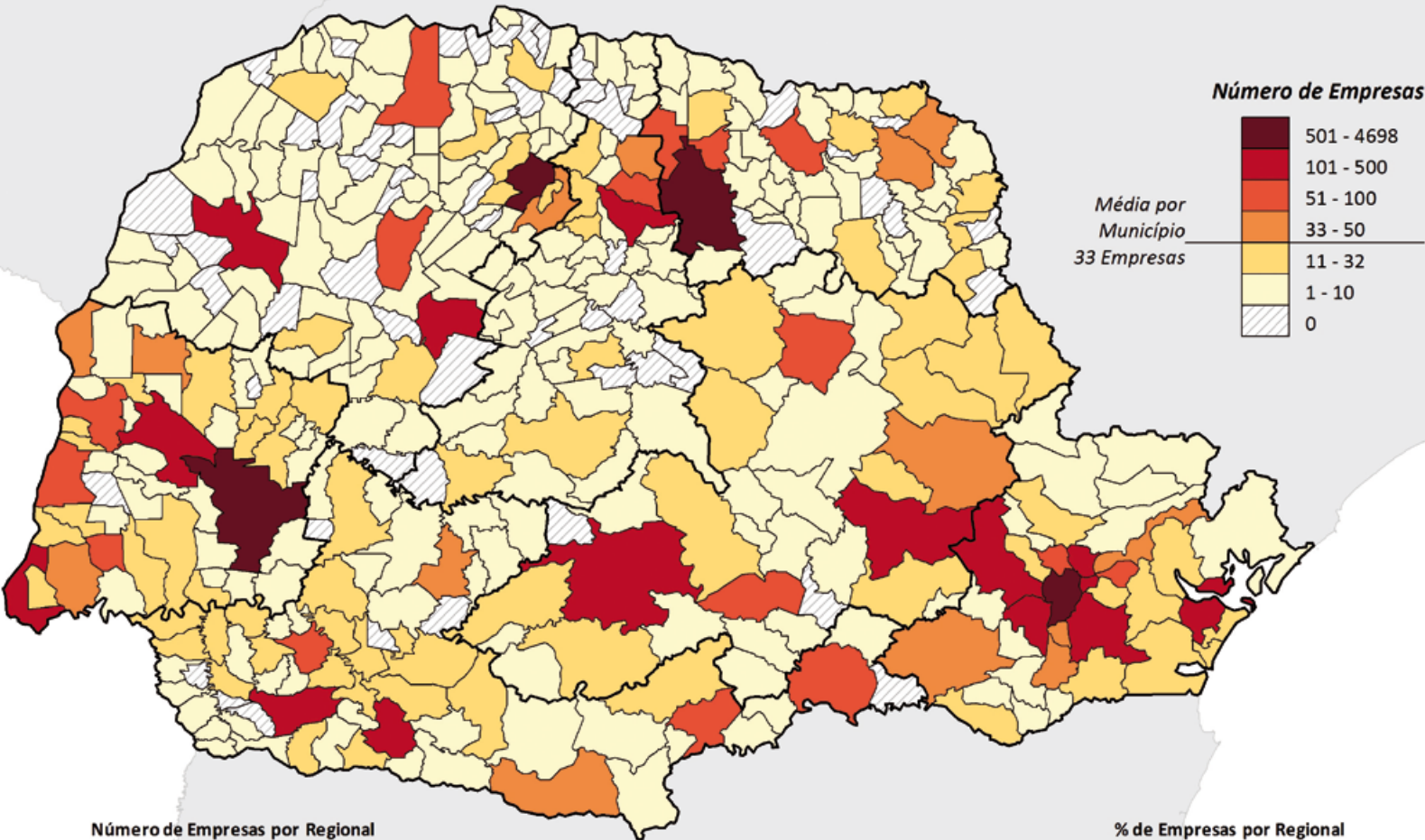
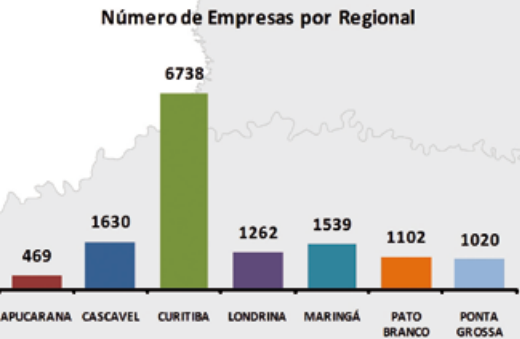


LIVRO^{DE}
MAPAS2010

*Sistema de Informações
Geográficas do CREA-PR*

TOTAL DE EMPRESAS

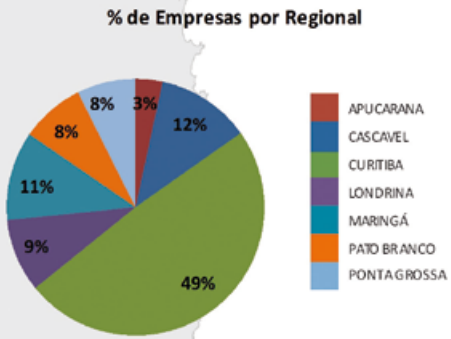
Total de Empresas com registro no CREA-PR. Localização pelo endereço do cadastro da Empresa. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



Total de 13.760 Empresas com Registro no CREA-PR

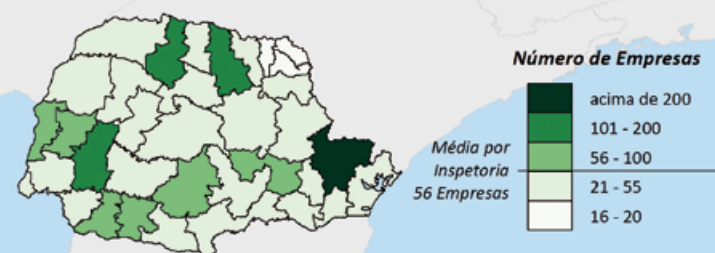
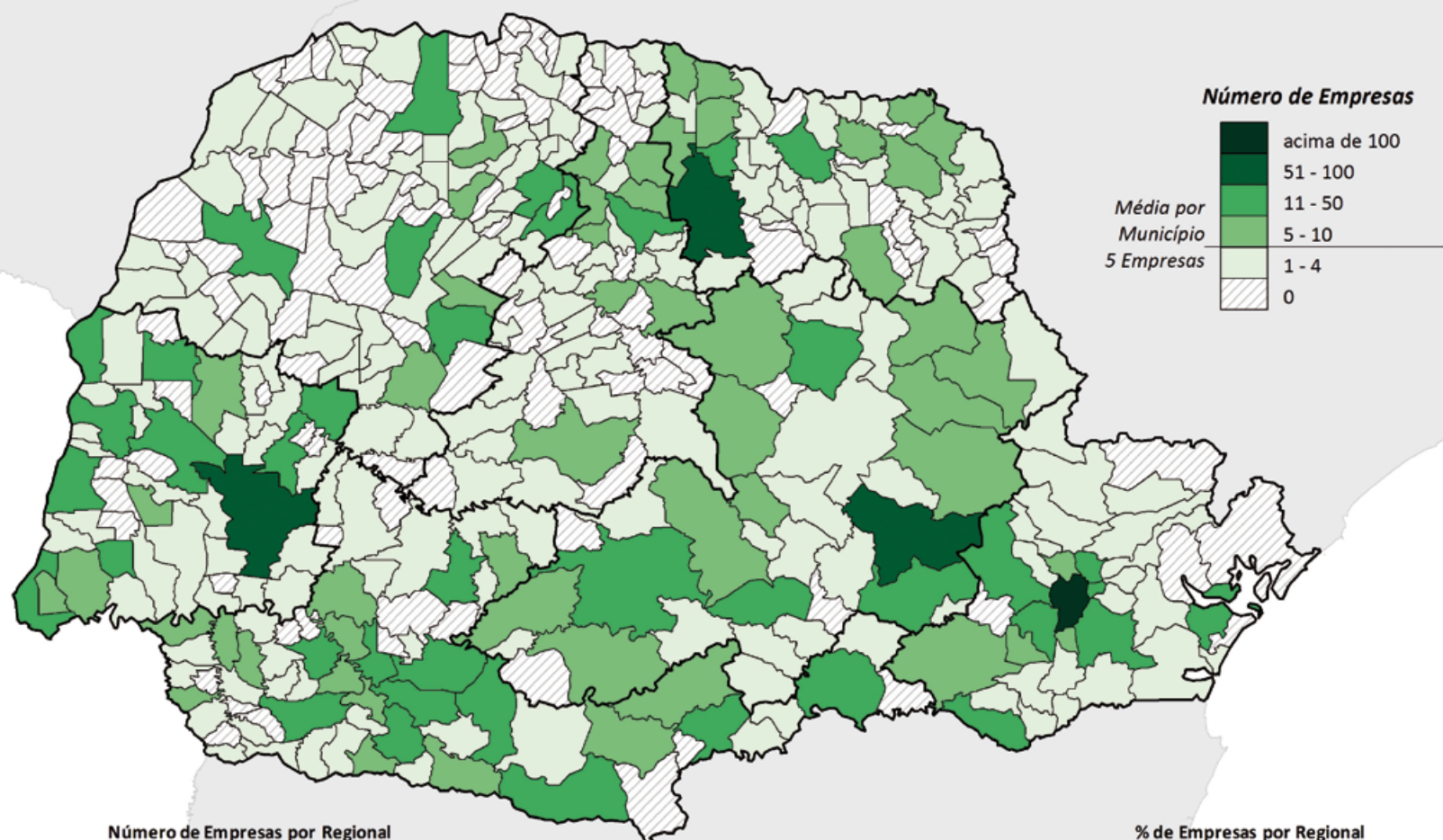
0 50 100 km

Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SAD-69

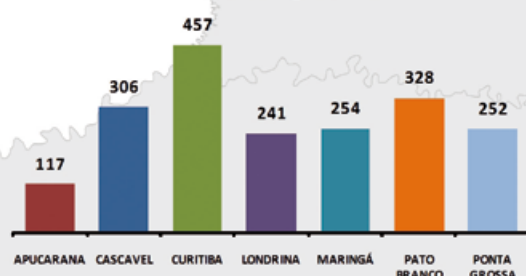


TOTAL DE EMPRESAS AGRONOMIA

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



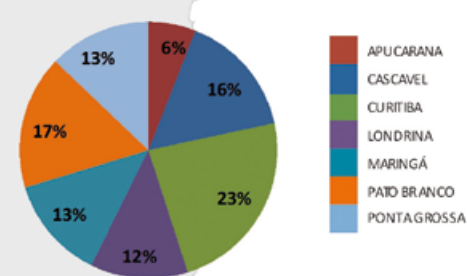
**Número de Empresas por Regional
Modalidade Agronomia**



**Total de 1.955 Empresas com Registro no CREA-PR
na Modalidade Agronomia**

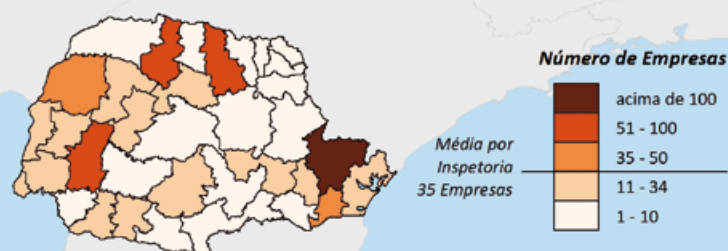
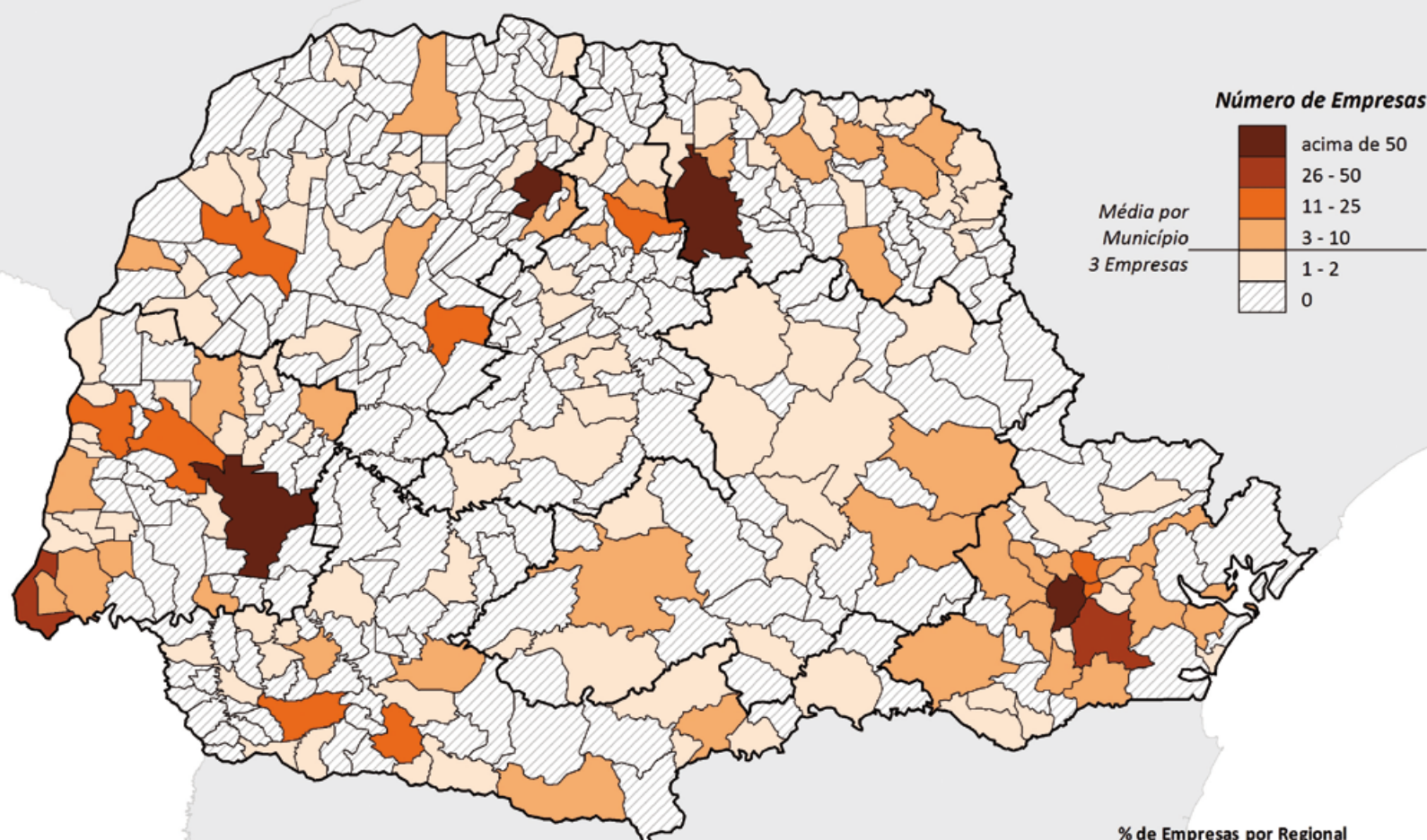
Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada
pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SAD-69

**% de Empresas por Regional
Modalidade Agronomia**

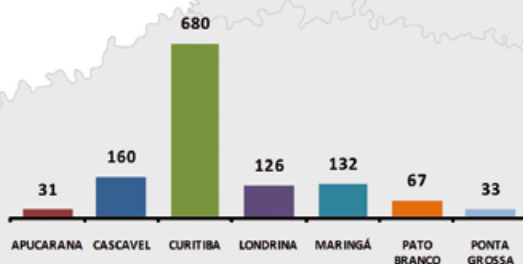


TOTAL DE EMPRESAS ARQUITETURA

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.



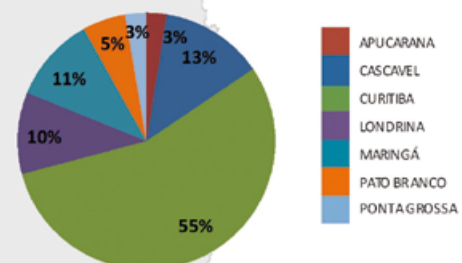
Número de Empresas por Regional
Modalidade Arquitetura



Total de 1.229 Empresas com Registro no CREA-PR
na Modalidade Arquitetura

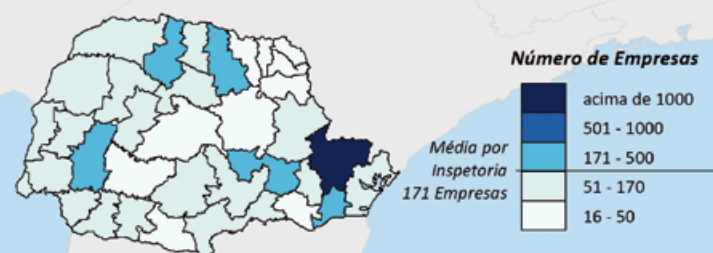
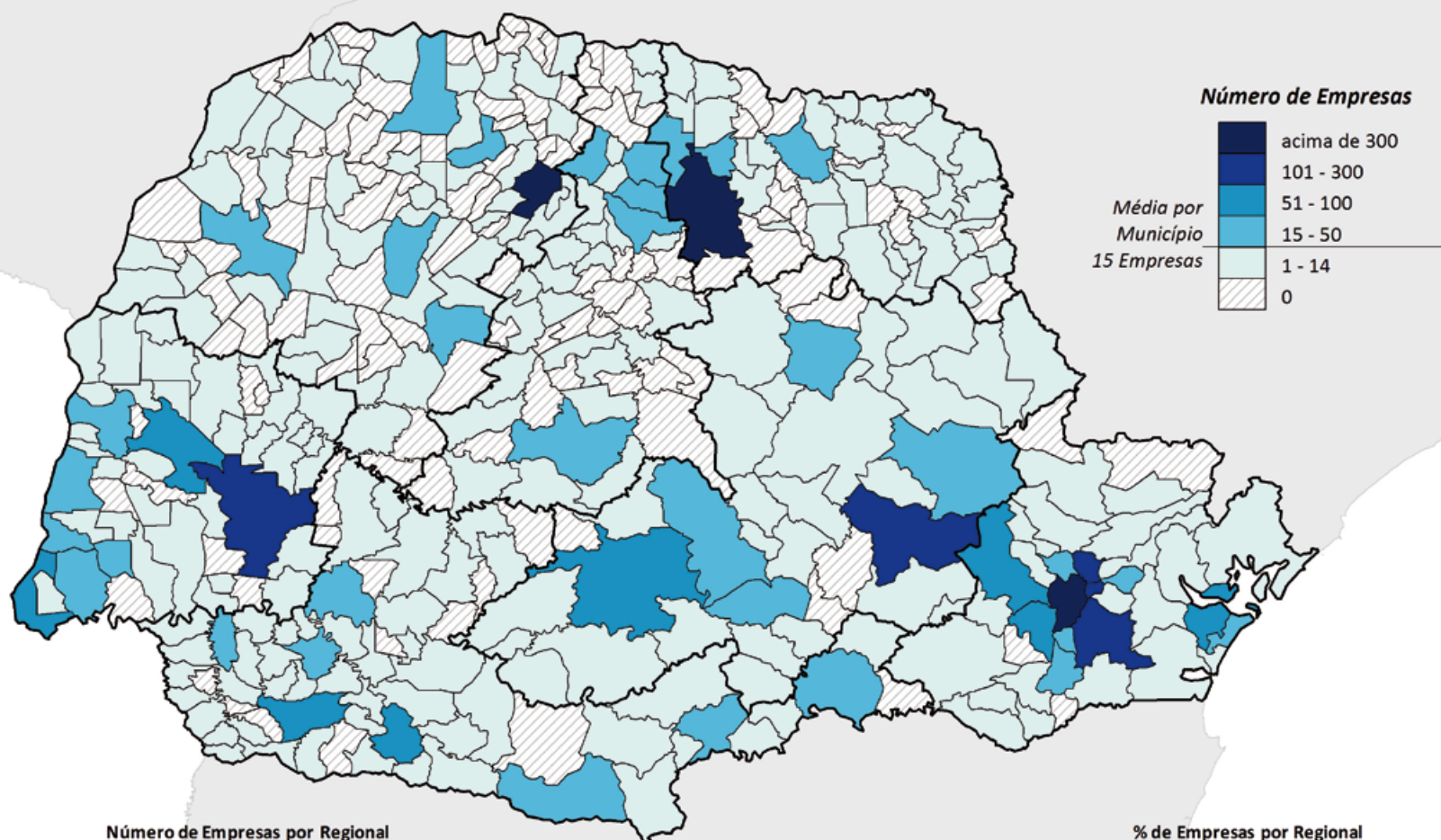
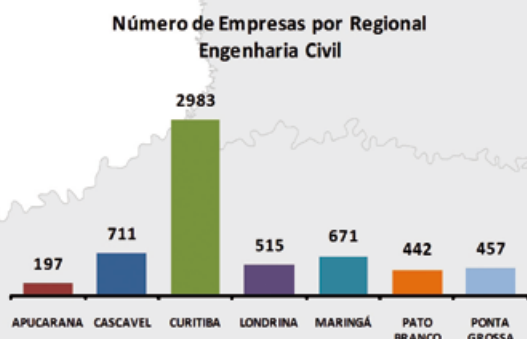
Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada
pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SAD-69

% de Empresas por Regional
Modalidade Arquitetura



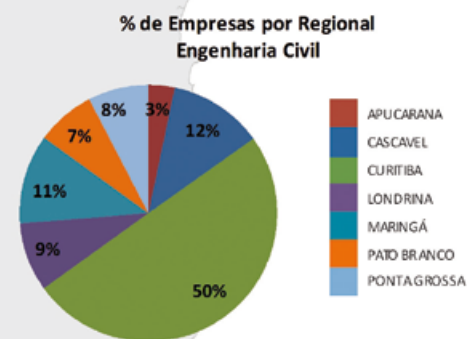
TOTAL DE EMPRESAS ENG. CIVIL

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



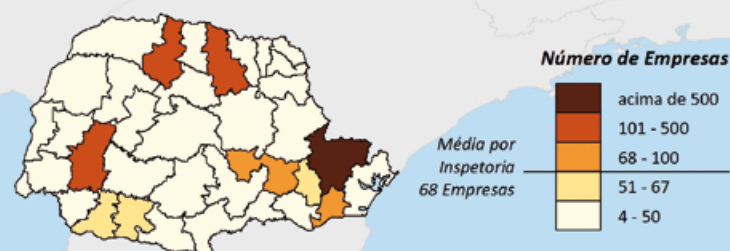
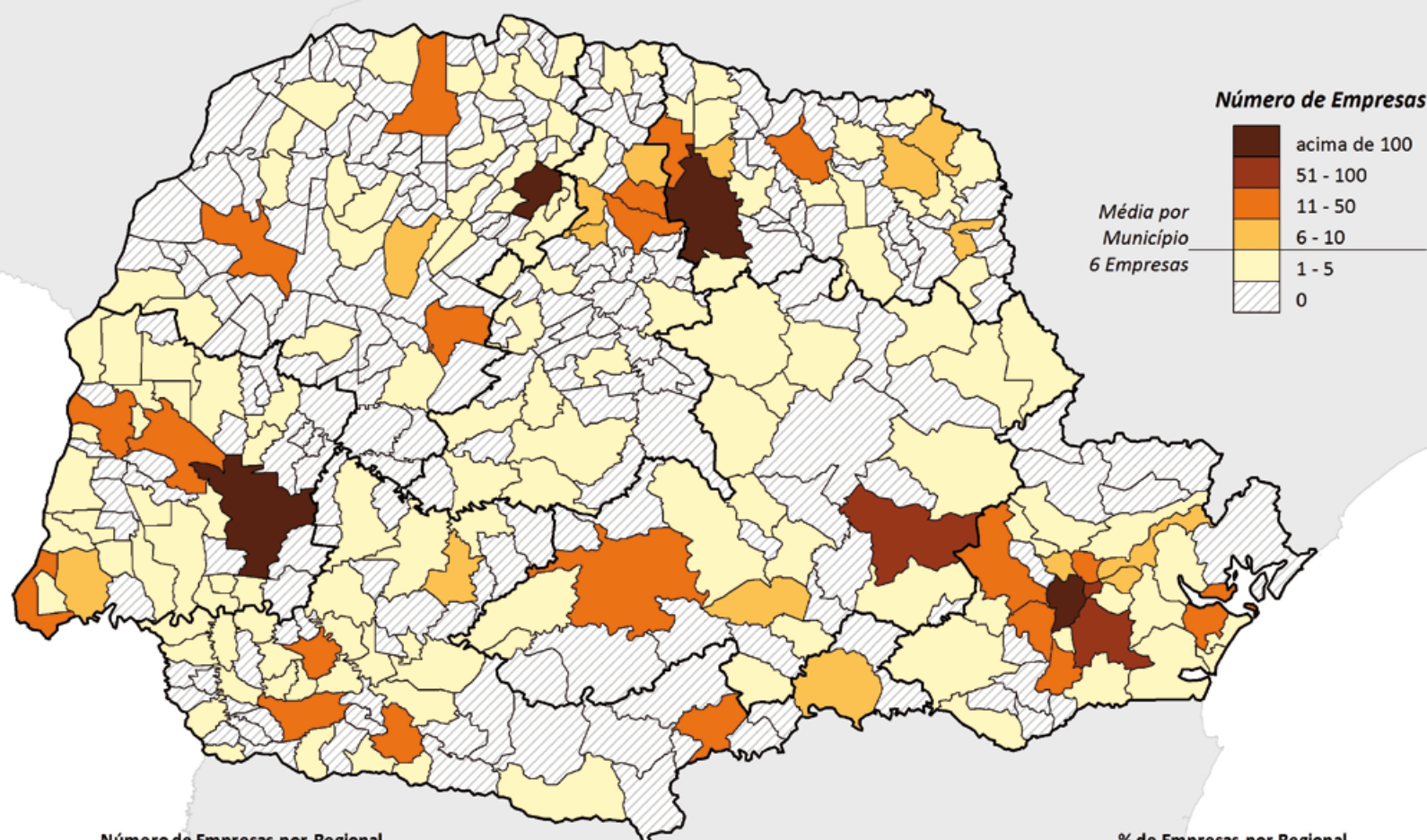
Total de 5.976 Empresas com Registro no CREA-PR na Modalidade Engenharia Civil

Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SAD-69

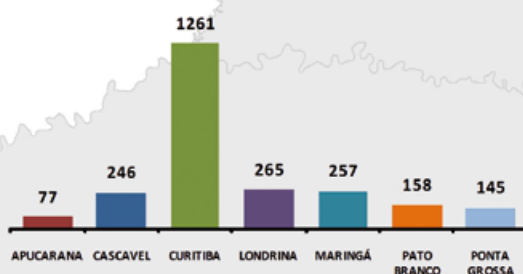


TOTAL DE EMPRESAS ENG. ELÉTRICA

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



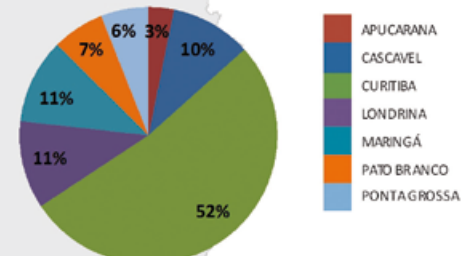
**Número de Empresas por Regional
Engenharia Elétrica**



**Total de 2.409 Empresas com Registro no CREA-PR
na Modalidade Engenharia Elétrica**

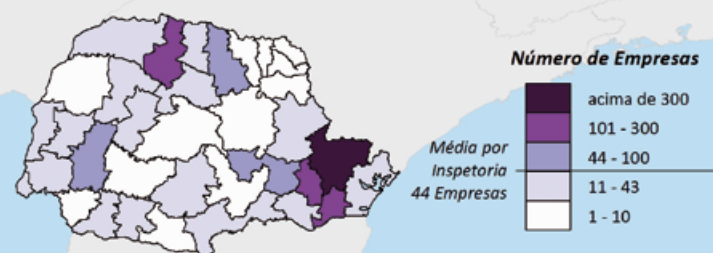
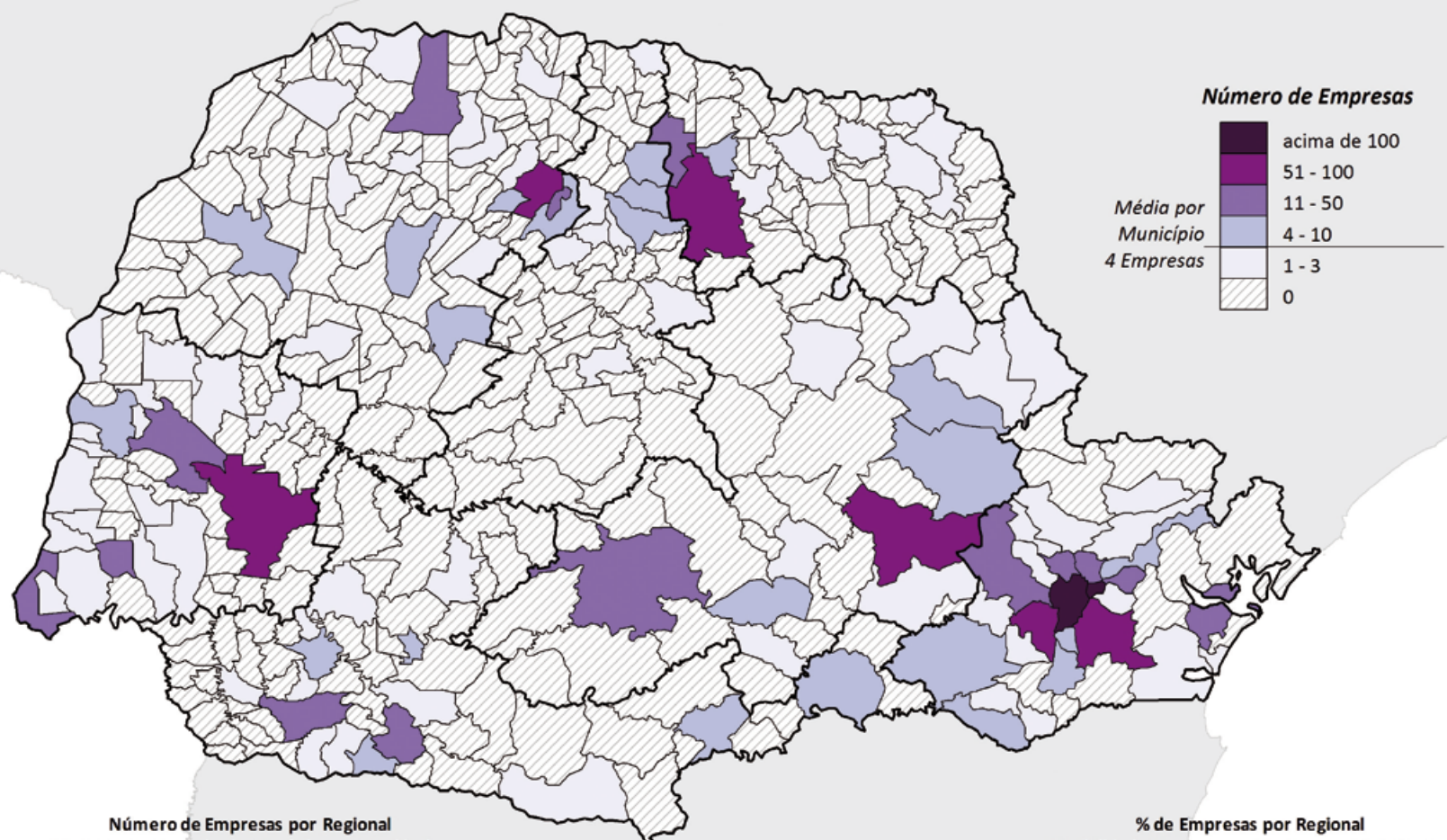
Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada
pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SAD-69

**% de Empresas por Regional
Engenharia Elétrica**

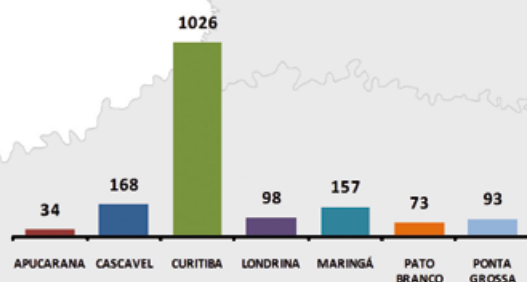


TOTAL DE EMPRESAS ENG. MEC. E METALÚRGICA

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



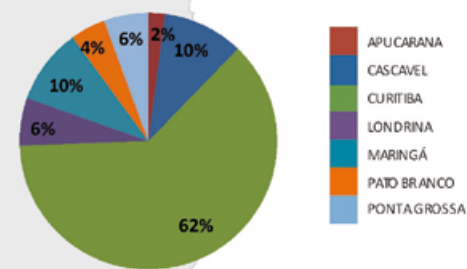
Número de Empresas por Regional
Modalidade Engenharia Mecânica e Metalúrgica



Total de 1.649 Empresas com Registro no CREA-PR
na Modalidade Engenharia Mecânica e Metalúrgica

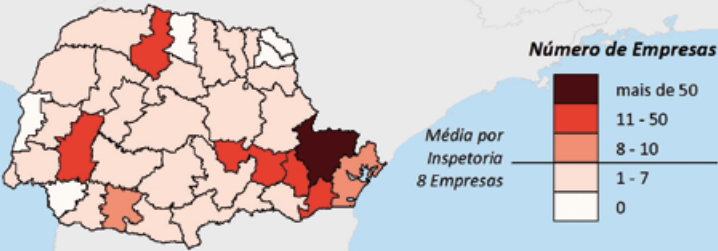
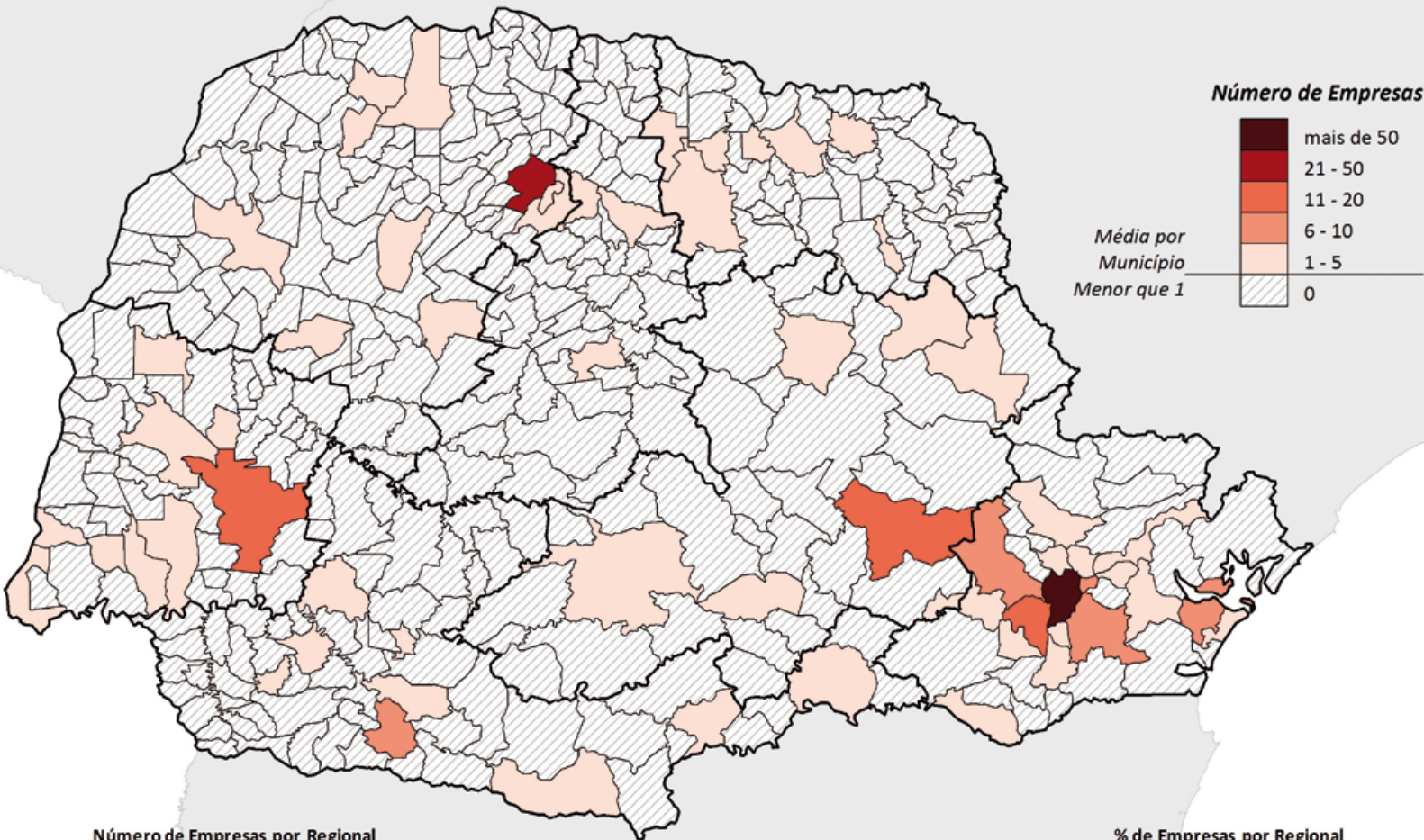
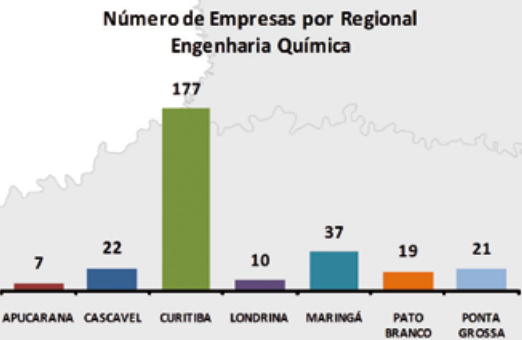
Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada
pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SAD-69

% de Empresas por Regional
Modalidade Engenharia Mecânica e Metalúrgica



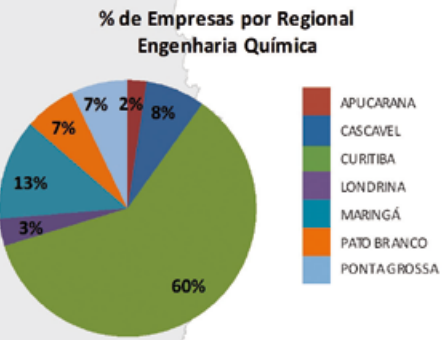
TOTAL DE EMPRESAS ENG. QUÍMICA

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



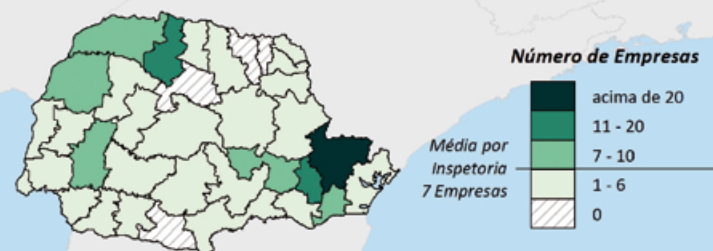
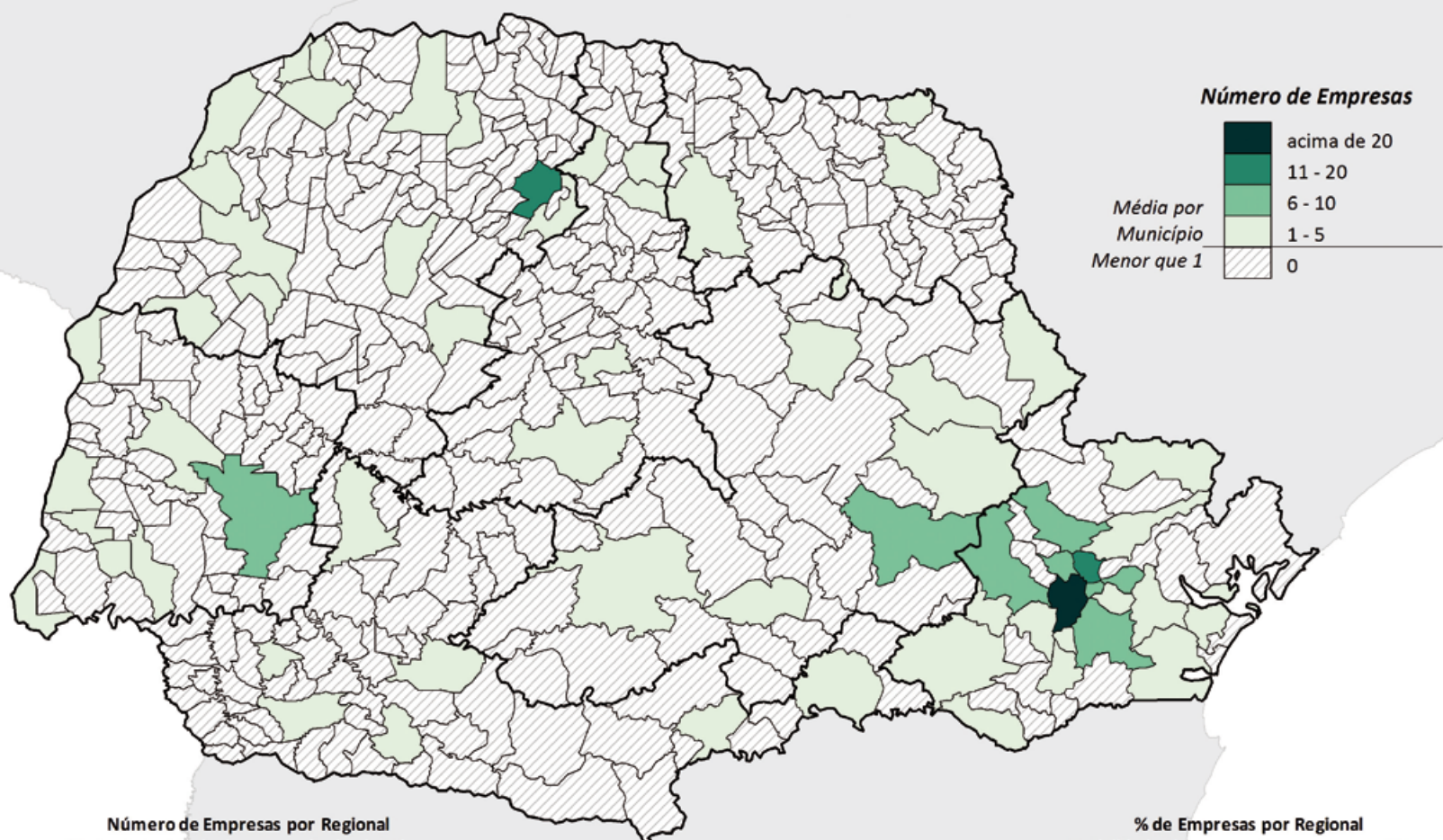
Total de 293 Empresas com Registro no CREA-PR na Modalidade Engenharia Química

Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SAD-69

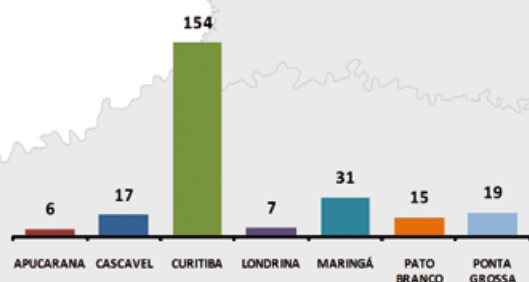


TOTAL DE EMPRESAS GEOLOGIA E ENG. DE MINAS

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



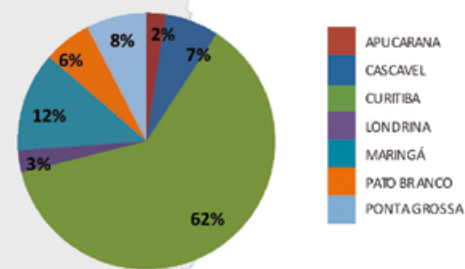
Número de Empresas por Regional
Modalidade Geologia e Engenharia de Minas



Total de 249 Empresas com Registro no CREA-PR
na Modalidade Geologia e Engenharia de Minas

Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada
pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SAD-69

% de Empresas por Regional
Modalidade Geologia e Engenharia de Minas





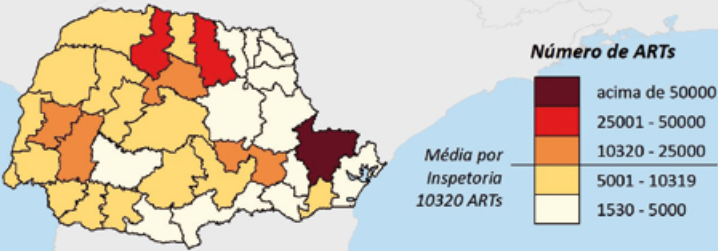
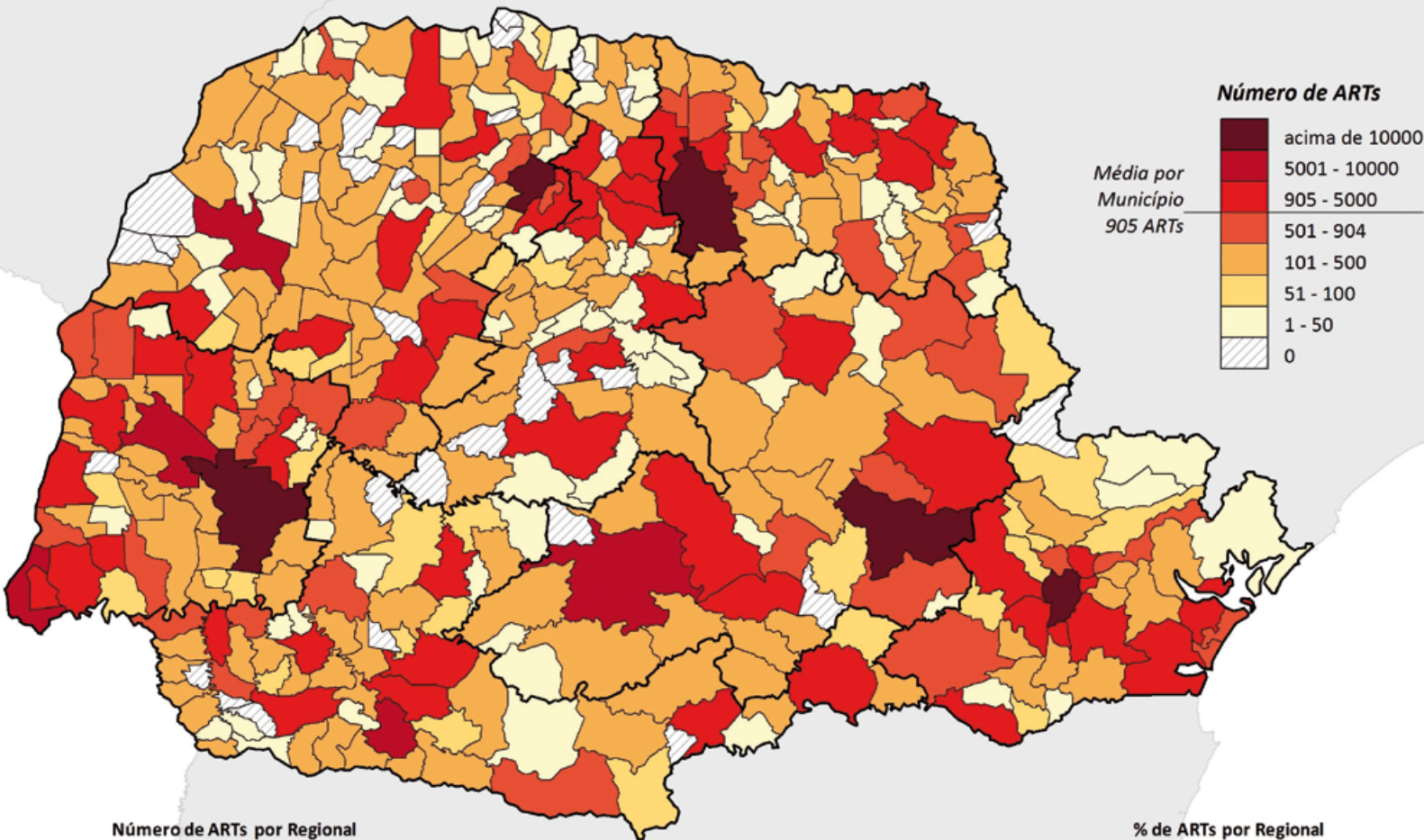
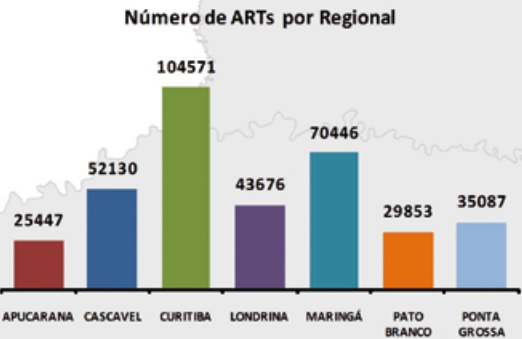
Emissão de ARTs

LIVRO DE
MAPAS 2010

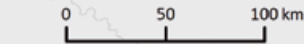
*Sistema de Informações
Geográficas do CREA-PR*

EMIÇÃO DE ARTS

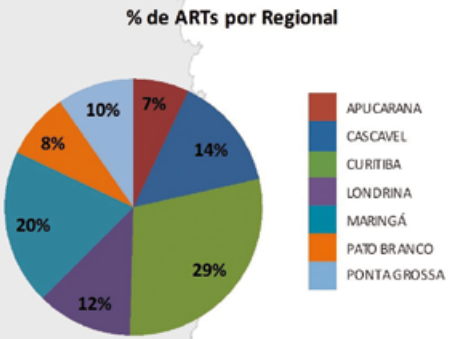
Total de ARTs (Anotação de Responsabilidade Técnica) emitidas pelos profissionais com registro ou visto no CREA-PR. Localização pelo endereço da obra/serviço. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



Total de 361.210 ARTs emitidas pelos Profissionais com Registro ou Visto no CREA-PR



Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SAD-69

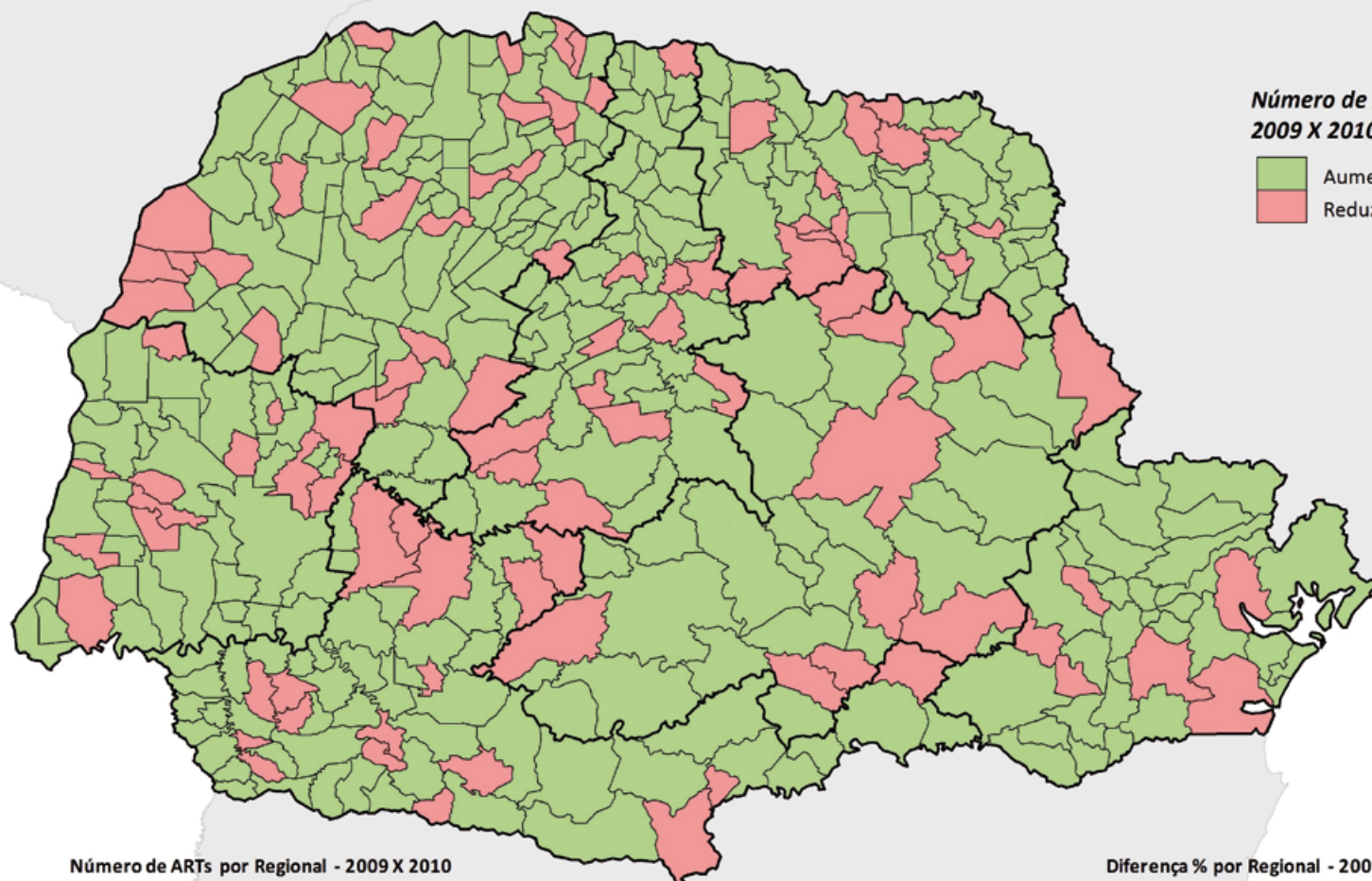


EMIÇÃO DE ARTs 2009 X 2010

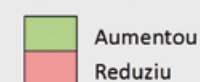
Comparativo do total de ARTs (Anotação de Responsabilidade Técnica) emitidas pelos profissionais com registro ou visto no CREA-PR nos anos de 2009 e 2010. Localização pelo endereço da obra/serviço. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



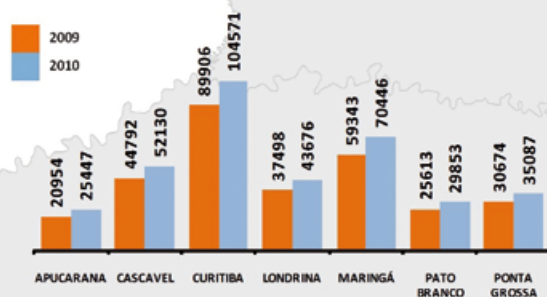
Número de ARTs
2009 X 2010



Número de ARTs
2009 X 2010



Número de ARTs por Regional - 2009 X 2010

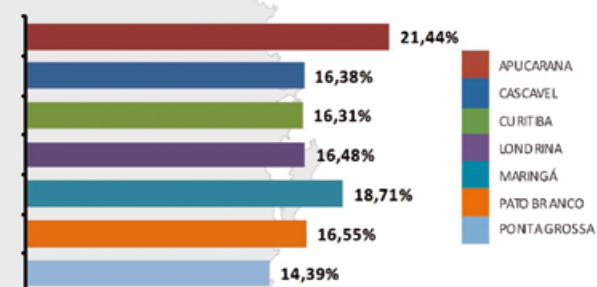


Total de ARTs 2009 X 2010



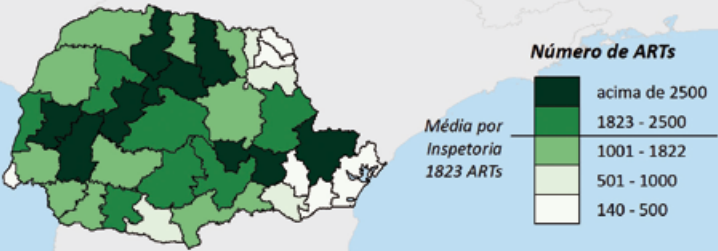
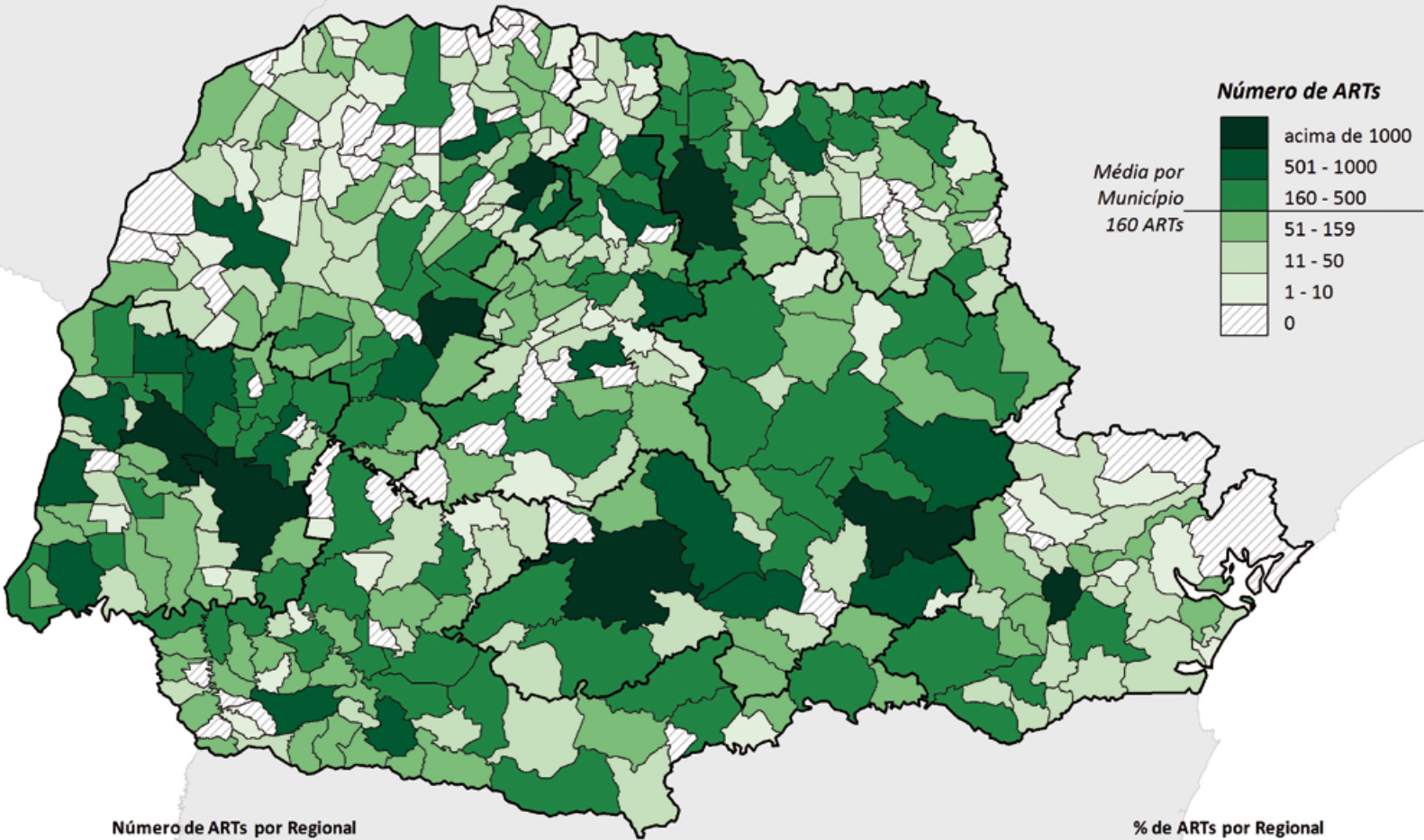
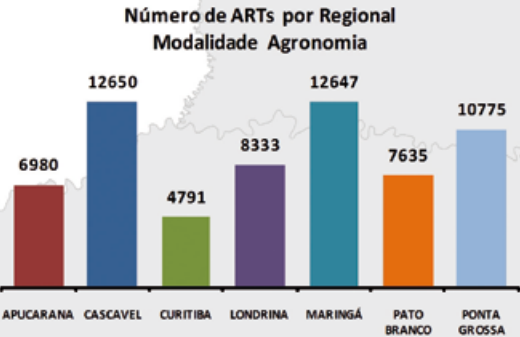
Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada
pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SAD-69

Diferença % por Regional - 2009 X 2010

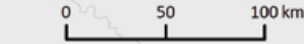


EMISSÃO DE ARTS AGRONOMIA

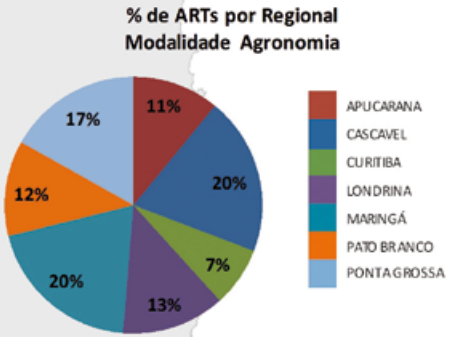
Total de ARTs (Anotação de Responsabilidade Técnica) emitidas pelos profissionais com registro ou visto no CREA-PR na Modalidade Agronomia. Localização pelo endereço da obra/serviço. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



Total de 63.811 ARTs emitidas pelos Profissionais da Modalidade Agronomia

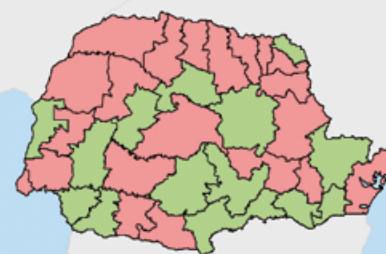


Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SAD-69

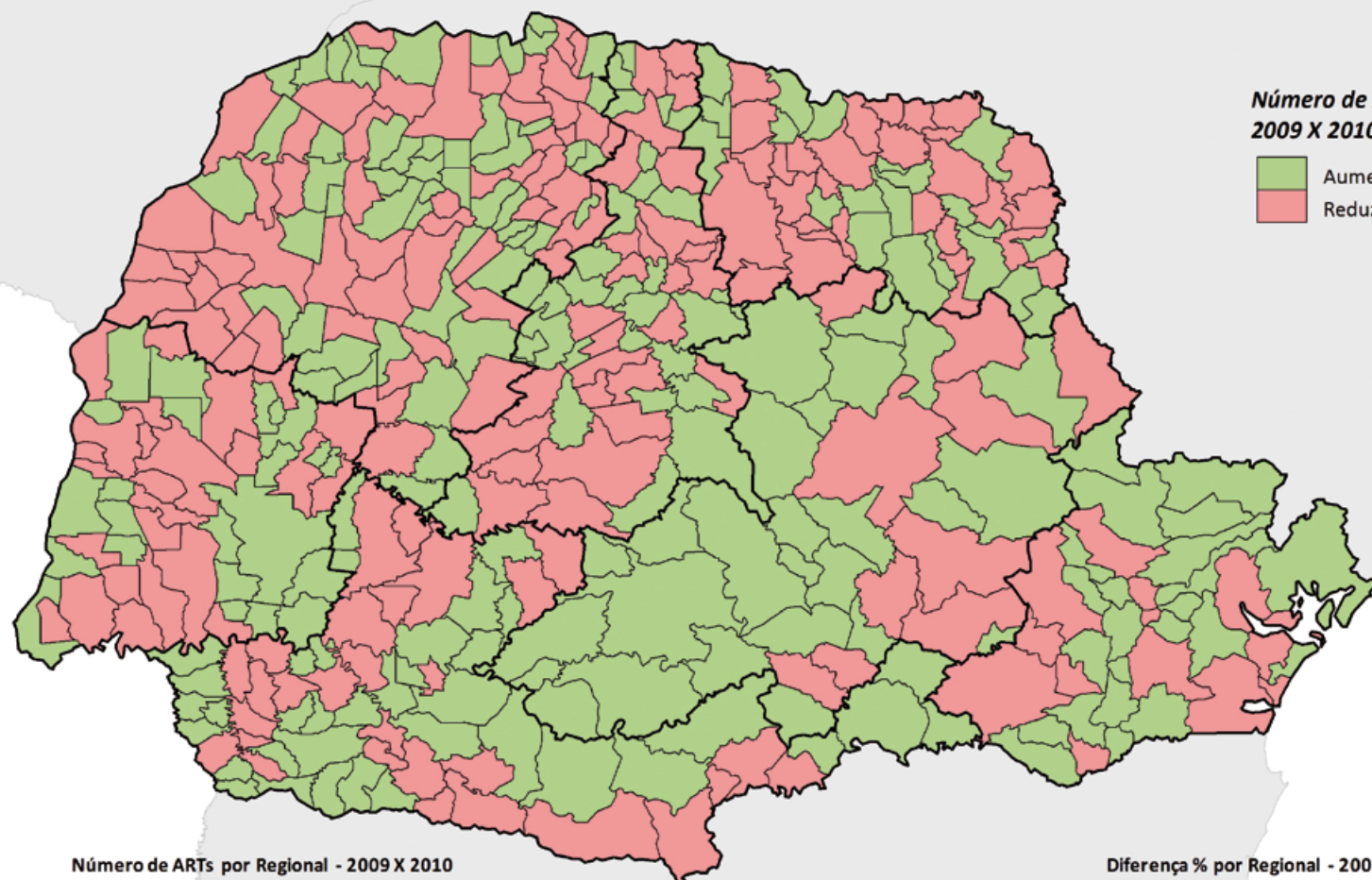


ARTs 2009 X 2010 – AGRONOMIA

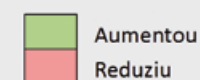
Comparativo do total de ARTs (Anotação de Responsabilidade Técnica) emitidas pelos profissionais com registro ou visto no CREA-PR na Modalidade Agronomia nos anos de 2009 e 2010. Localização pelo endereço da obra/serviço. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



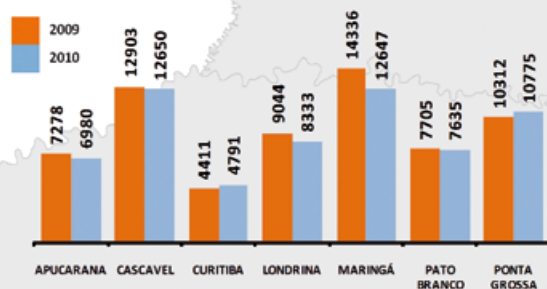
Número de ARTs
2009 X 2010



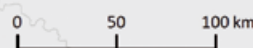
Número de ARTs
2009 X 2010



Número de ARTs por Regional - 2009 X 2010
Modalidade Agronomia

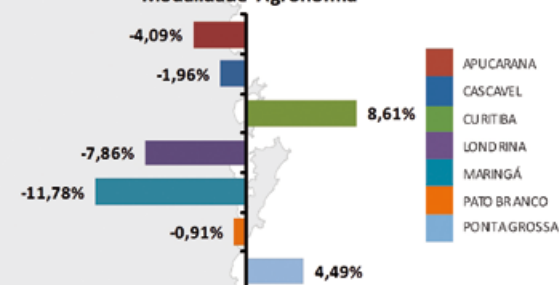


Total de ARTs 2009 X 2010
Modalidade Agronomia



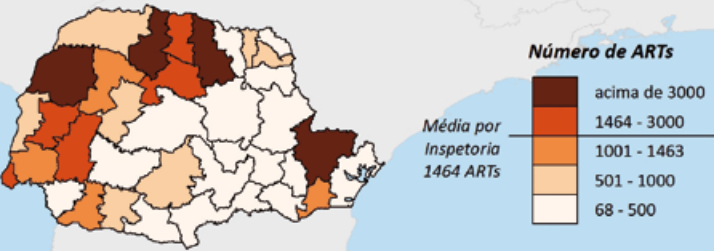
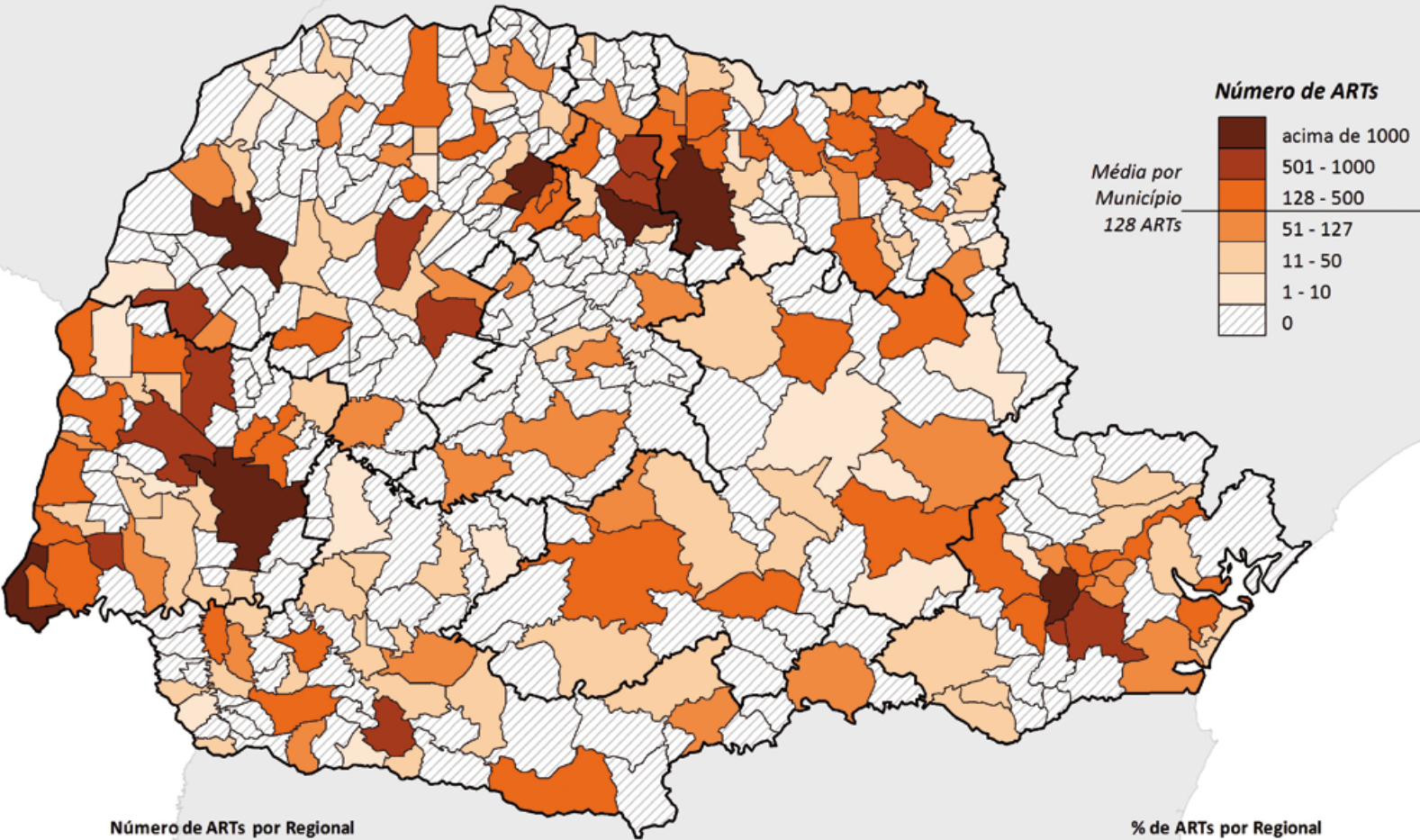
Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada
pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SAD-69

Diferença % por Regional - 2009 X 2010
Modalidade Agronomia

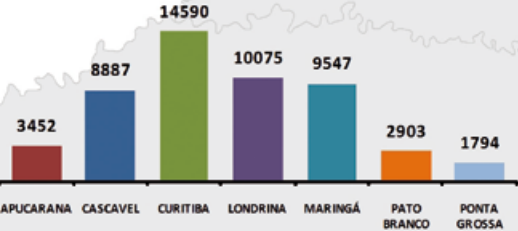


EMISSÃO DE ARTS ARQUITETURA

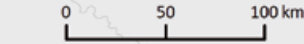
Total de ARTs (Anotação de Responsabilidade Técnica) emitidas pelos profissionais com registro ou visto no CREA-PR na Modalidade Arquitetura. Localização pelo endereço da obra/serviço. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



Número de ARTs por Regional
Modalidade Arquitetura

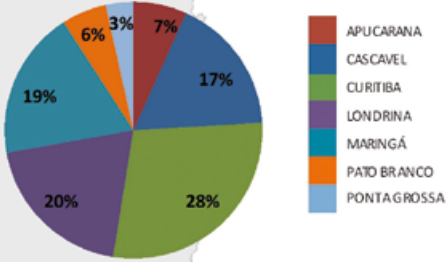


Total de 51.248 ARTs emitidas pelos Profissionais
da Modalidade Arquitetura



Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada
pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SAD-69

% de ARTs por Regional
Modalidade Arquitetura

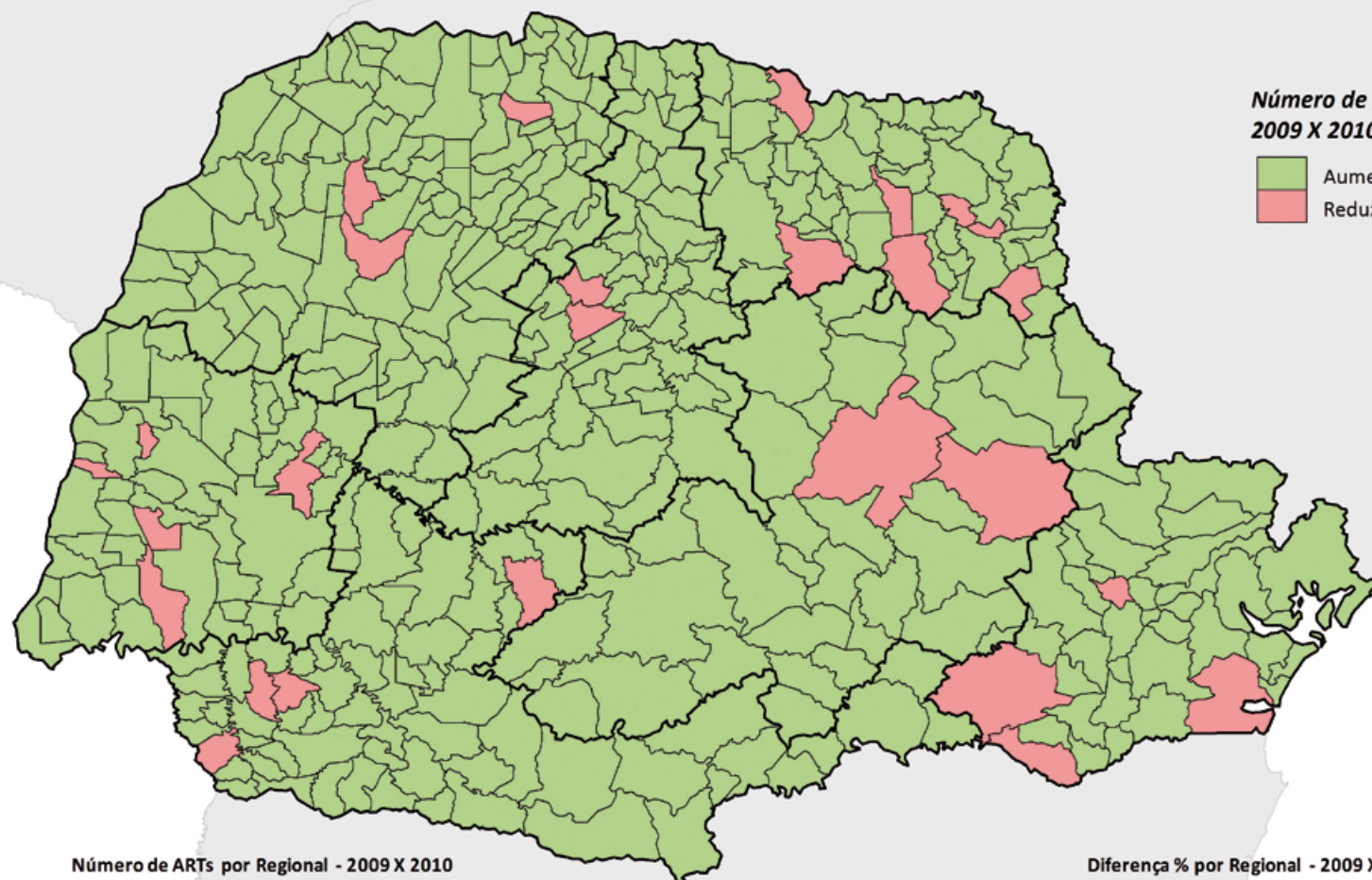


ARTs 2009 X 2010 – ARQUITETURA

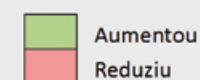
Comparativo do total de ARTs (Anotação de Responsabilidade Técnica) emitidas pelos profissionais com registro ou visto no CREA-PR na Modalidade Arquitetura nos anos de 2009 e 2010. Localização pelo endereço da obra/serviço. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



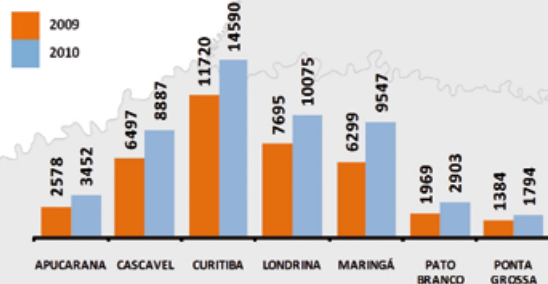
Número de ARTs
2009 X 2010



Número de ARTs
2009 X 2010



Número de ARTs por Regional - 2009 X 2010
Modalidade Arquitetura

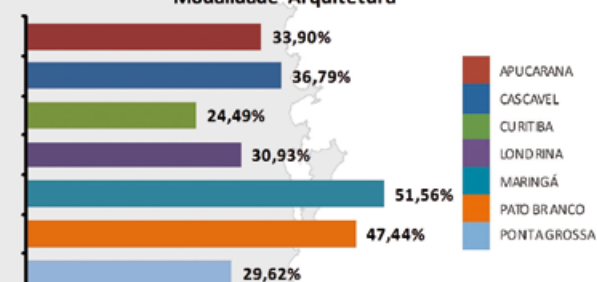


Total de ARTs 2009 X 2010
Modalidade Arquitetura



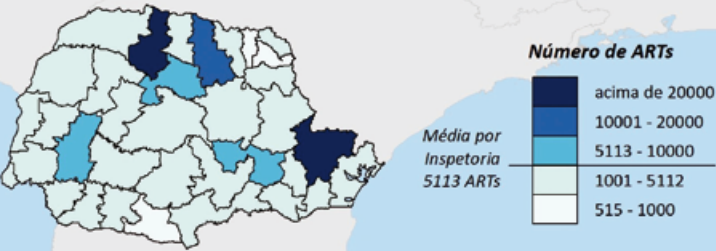
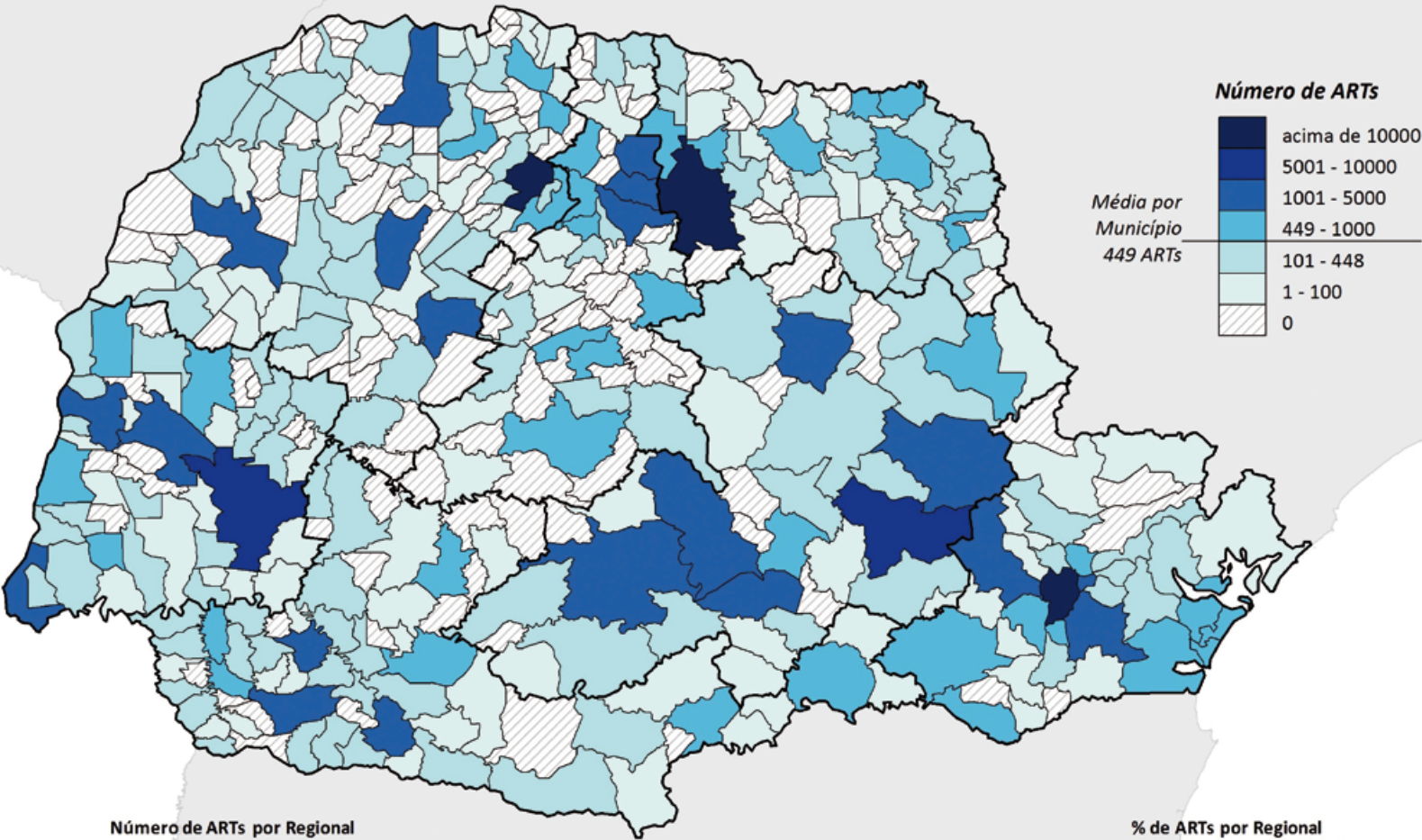
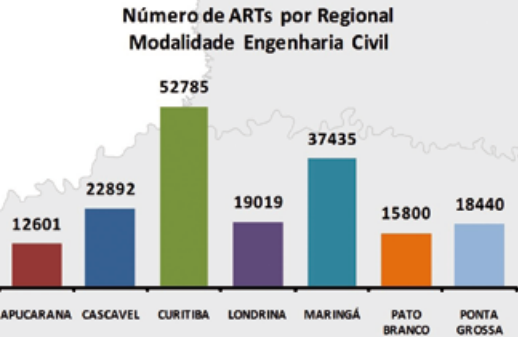
Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SAD-69

Diferença % por Regional - 2009 X 2010
Modalidade Arquitetura

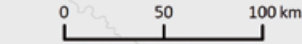


EMISSÃO DE ARTs ENG. CIVIL

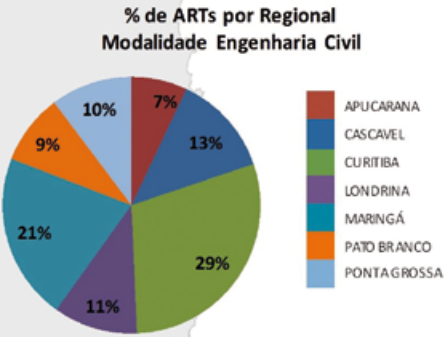
Total de ARTs (Anotação de Responsabilidade Técnica) emitidas pelos profissionais com registro ou visto no CREA-PR na Modalidade Engenharia Civil. Localização pelo endereço da obra/serviço. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



Total de 178.972 ARTs emitidas pelos Profissionais da Modalidade Engenharia Civil



Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
 Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
 Datum: SAD-69

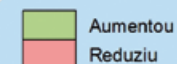
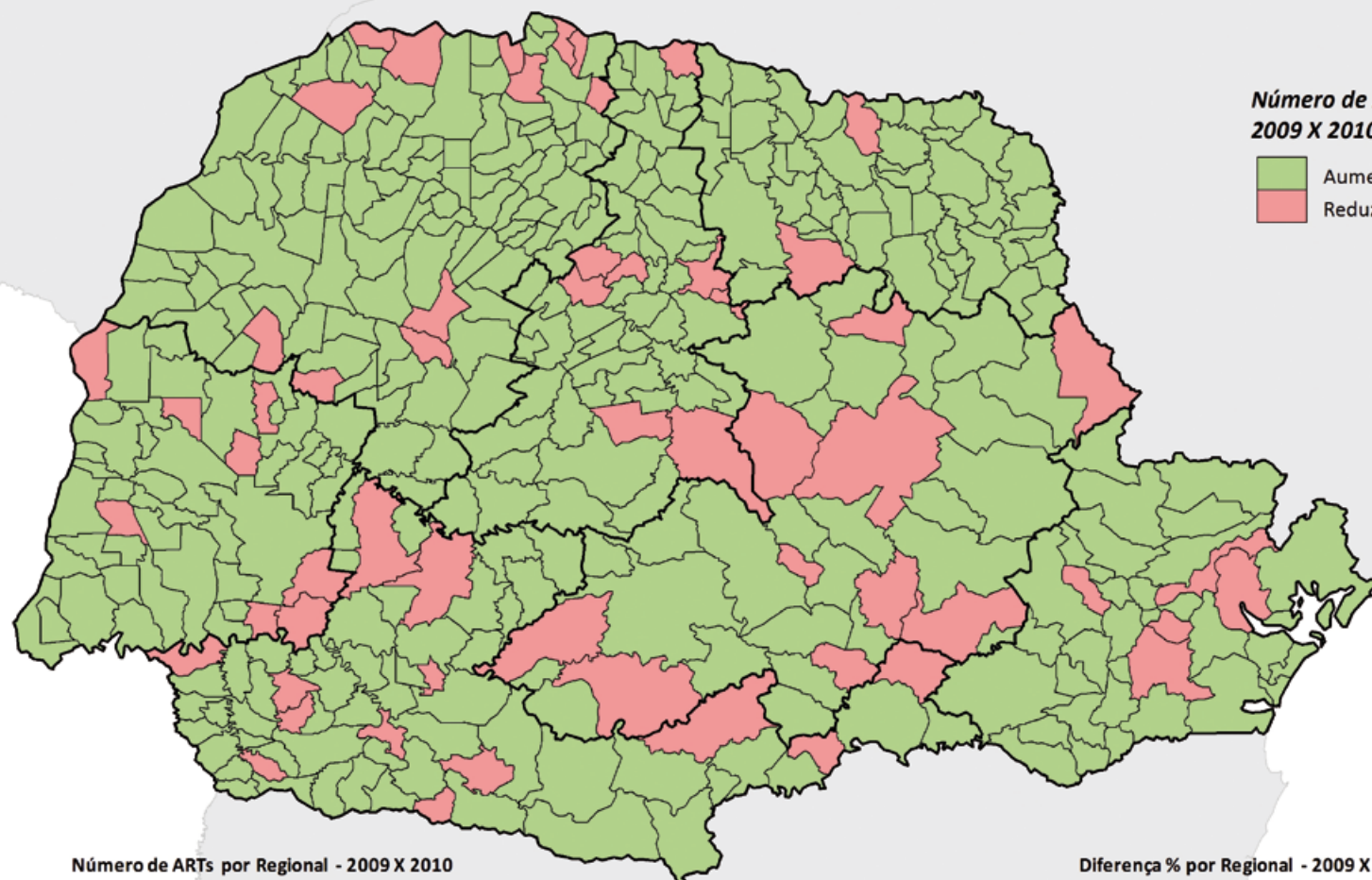


ARTs 2009 X 2010 – ENG. CIVIL

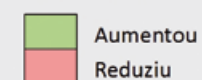
Comparativo do total de ARTs (Anotação de Responsabilidade Técnica) emitidas pelos profissionais com registro ou visto no CREA-PR na Modalidade Engenharia Civil nos anos de 2009 e 2010. Localização pelo endereço da obra/serviço. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



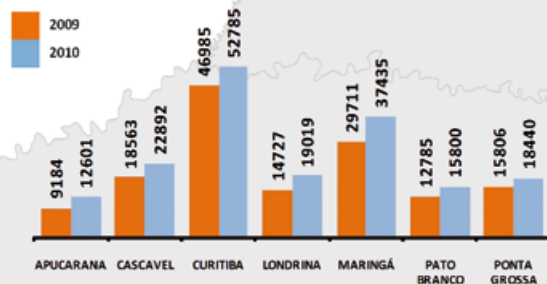
Número de ARTs
2009 X 2010



Número de ARTs
2009 X 2010



Número de ARTs por Regional - 2009 X 2010
Modalidade Engenharia Civil

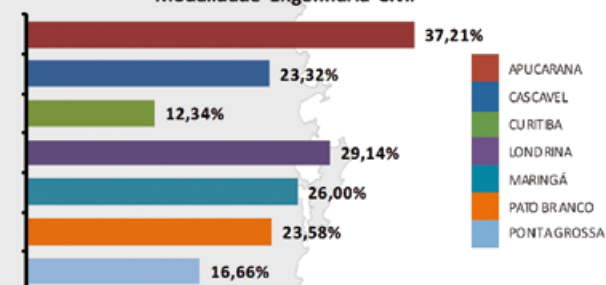


Total de ARTs 2009 X 2010
Modalidade Engenharia Civil



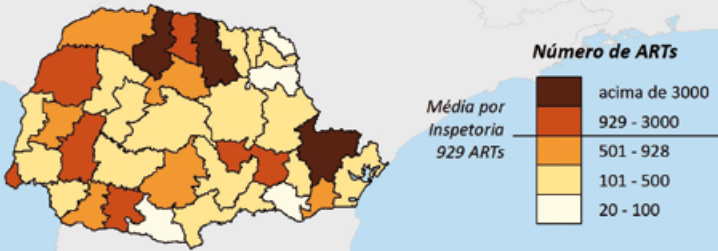
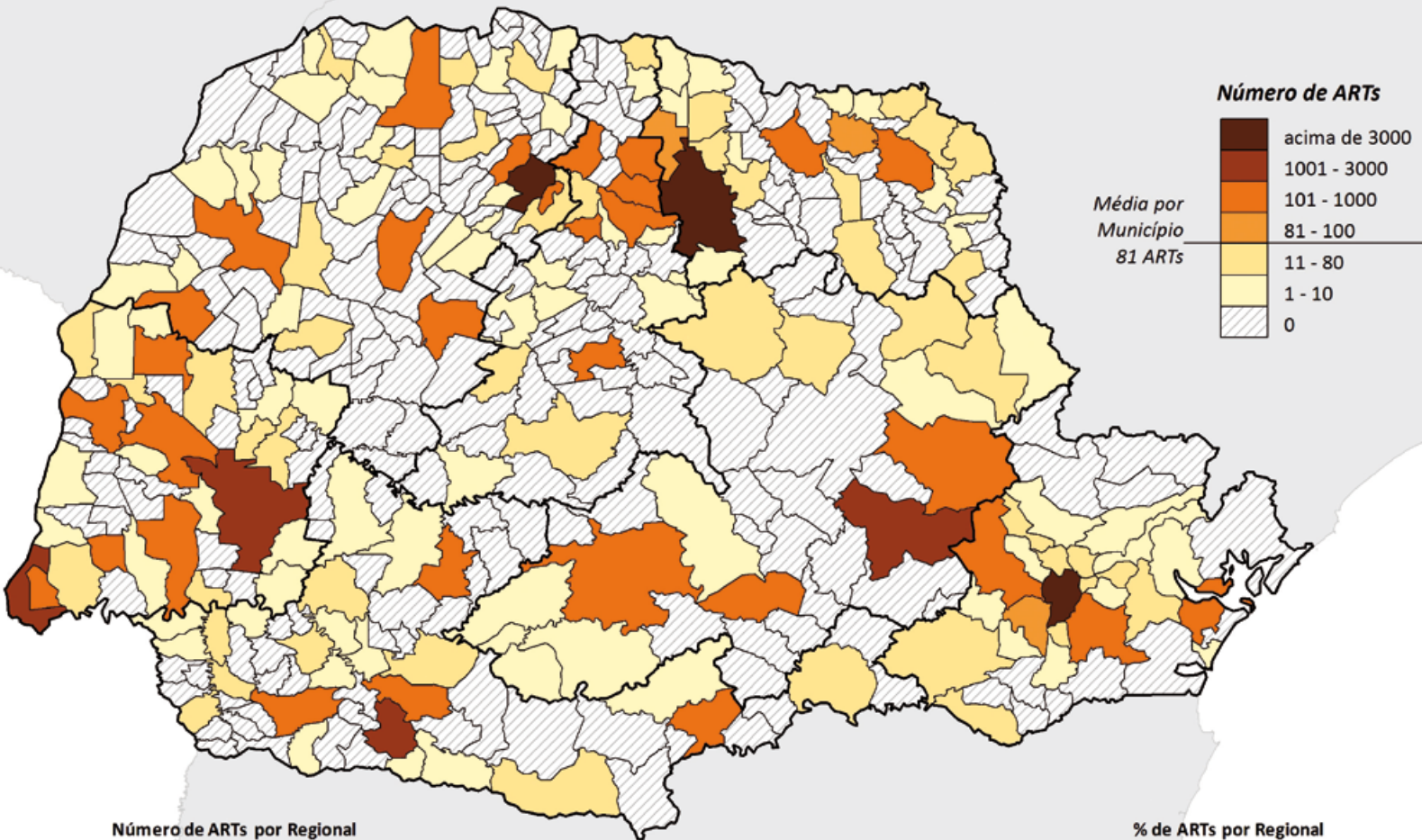
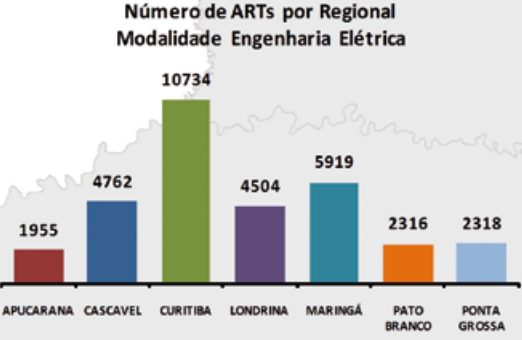
Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SAD-69

Diferença % por Regional - 2009 X 2010
Modalidade Engenharia Civil

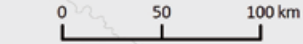


EMIÇÃO DE ARTS – ENG. ELÉTRICA

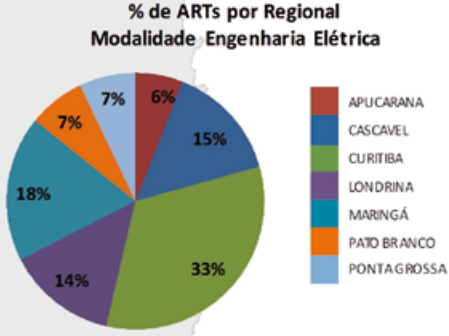
Total de ARTs (Anotação de Responsabilidade Técnica) emitidas pelos profissionais com registro ou visto no CREA-PR na Modalidade Engenharia Elétrica. Localização pelo endereço da obra/serviço. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



Total de 32.508 ARTs emitidas pelos Profissionais da Modalidade Engenharia Elétrica

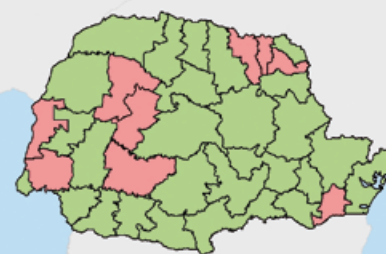


Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SAD-69

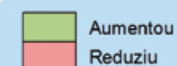
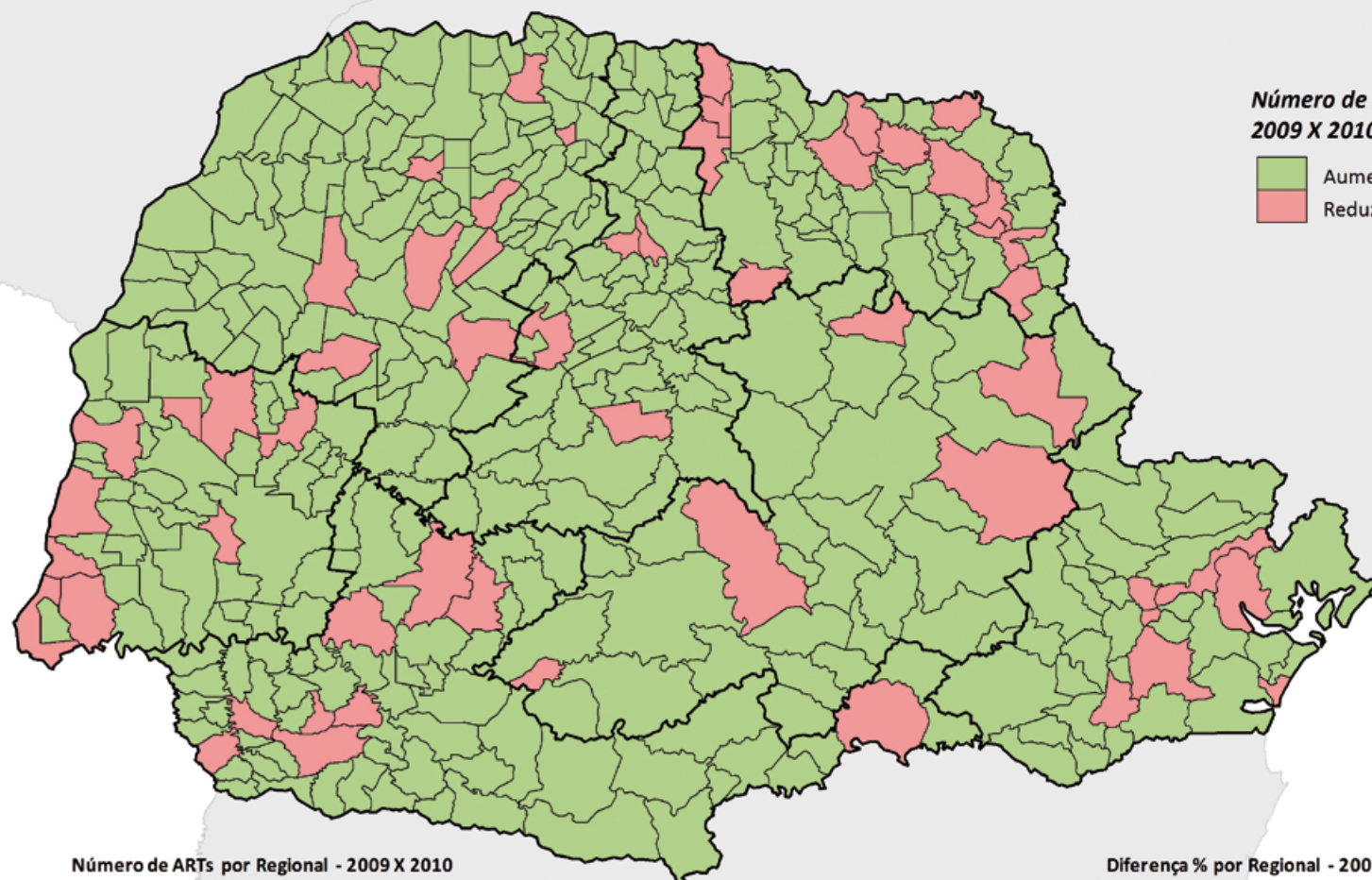


ARTs 2009 X 2010 – ENG. ELÉTRICA

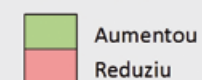
Comparativo do total de ARTs (Anotação de Responsabilidade Técnica) emitidas pelos profissionais com registro ou visto no CREA-PR na Modalidade Engenharia Elétrica nos anos de 2009 e 2010. Localização pelo endereço da obra/serviço. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



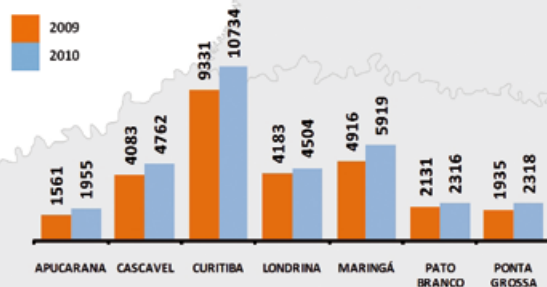
Número de ARTs
2009 X 2010



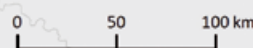
Número de ARTs
2009 X 2010



Número de ARTs por Regional - 2009 X 2010
Modalidade Engenharia Elétrica

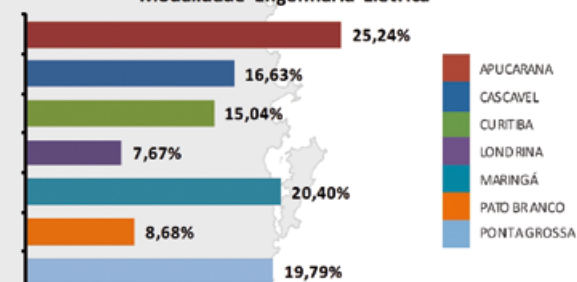


Total de ARTs 2009 X 2010
Modalidade Engenharia Elétrica



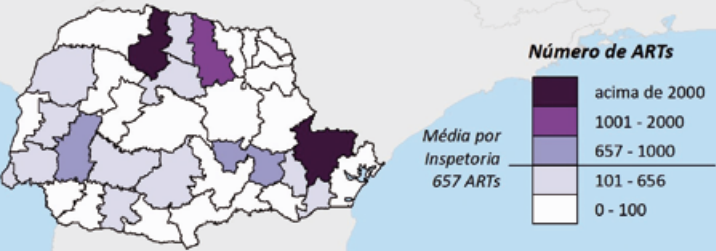
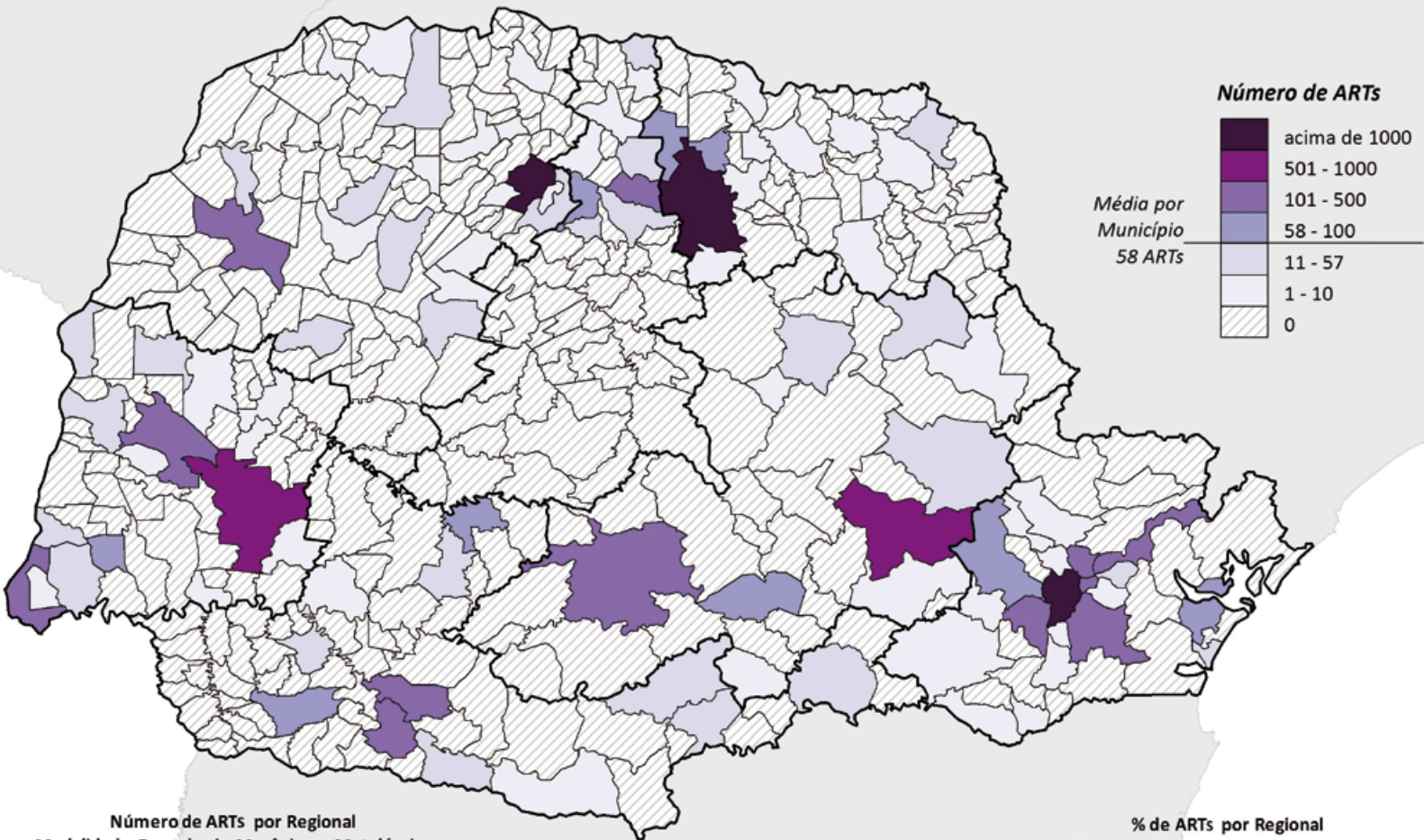
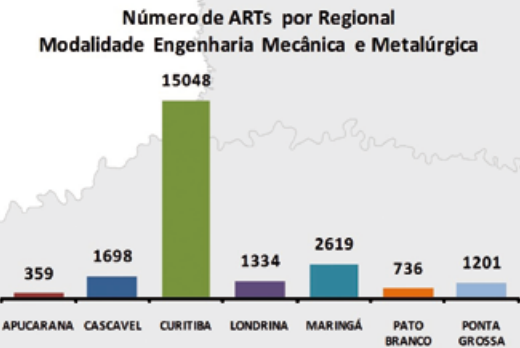
Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SAD-69

Diferença % por Regional - 2009 X 2010
Modalidade Engenharia Elétrica



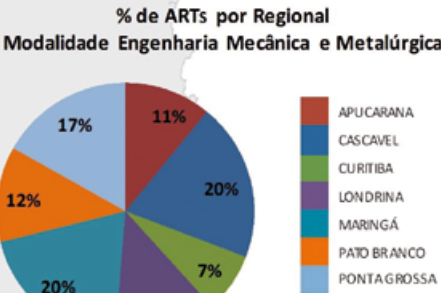
EMIÇÃO DE ARTS ENG. MEC. E METALÚRGICA

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.



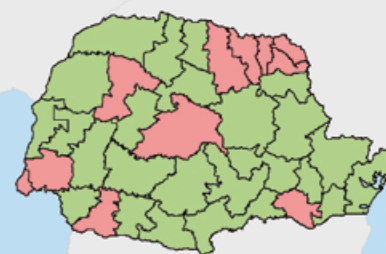
Total de 22.995 ARTs emitidas pelos Profissionais da Modalidade Engenharia Mecânica e Metalúrgica

Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SAD-69

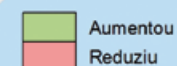
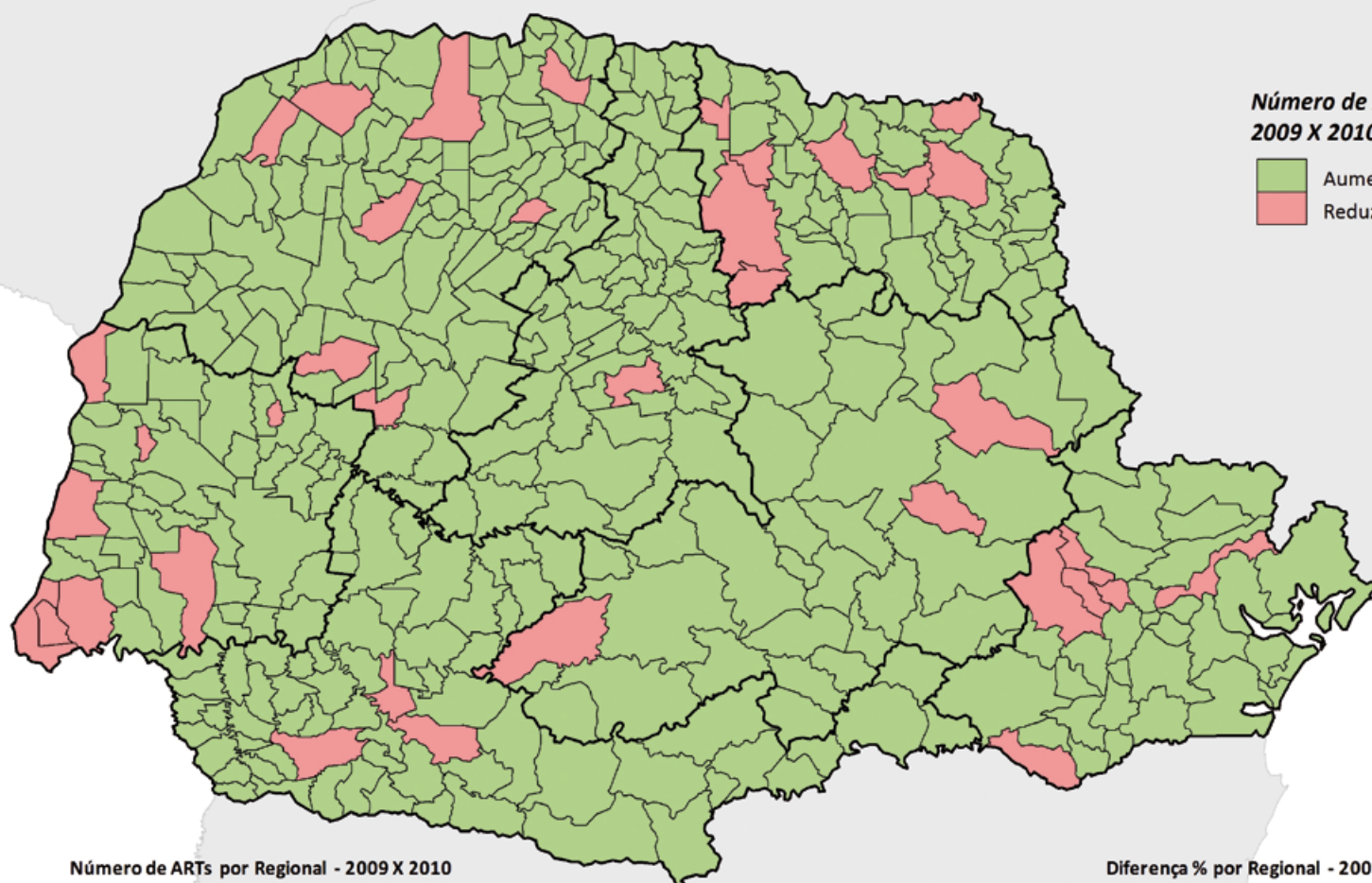


ARTs 2009 X 2010 – ENG. MEC. E METALÚRGICA

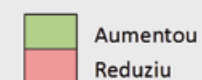
Comparativo do total de ARTs (Anotação de Responsabilidade Técnica) emitidas pelos profissionais com registro ou visto no CREA-PR na Modalidade Eng. Mecânica e Metalúrgica nos anos de 2009 e 2010. Localização pelo endereço da obra/serviço. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



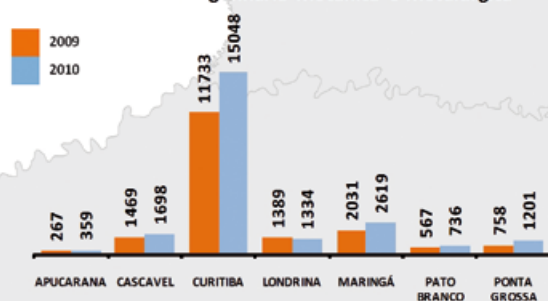
Número de ARTs
2009 X 2010



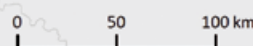
Número de ARTs
2009 X 2010



Número de ARTs por Regional - 2009 X 2010
Modalidade Engenharia Mecânica e Metalúrgica

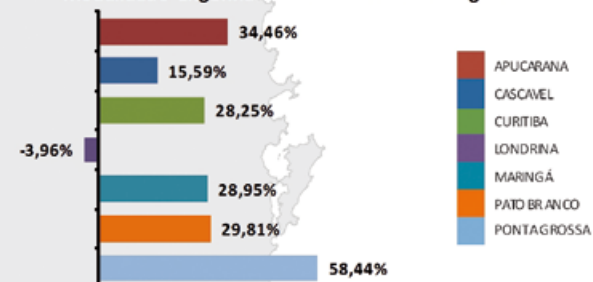


Total de ARTs 2009 X 2010
Modalidade Engenharia Mecânica e Metalúrgica



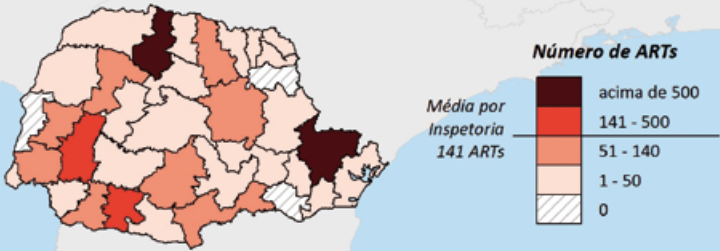
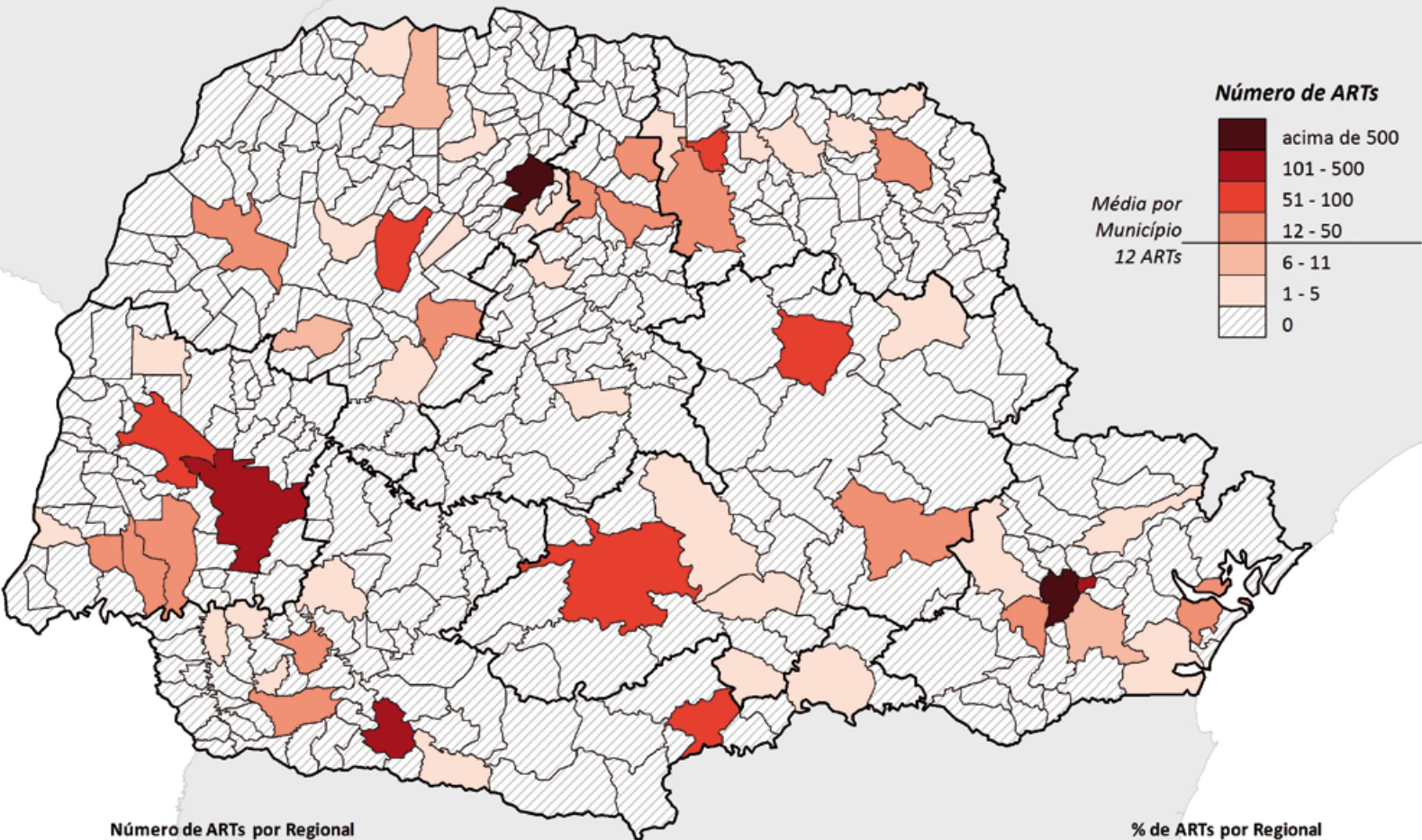
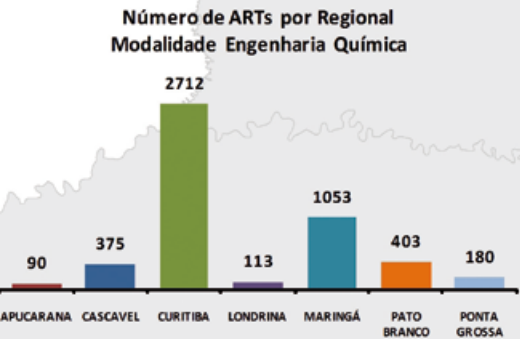
Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SAD-69

Diferença % por Regional - 2009 X 2010
Modalidade Engenharia Mecânica e Metalúrgica

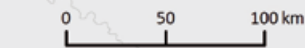


EMIÇÃO DE ARTs – ENG. QUÍMICA

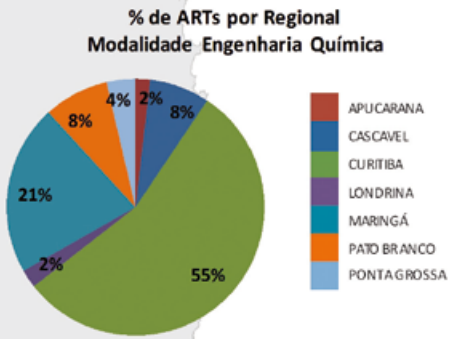
Total de ARTs (Anotação de Responsabilidade Técnica) emitidas pelos profissionais com registro ou visto no CREA-PR na Modalidade Engenharia Química. Localização pelo endereço da obra/serviço. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



Total de 4.926 ARTs emitidas pelos Profissionais da Modalidade Engenharia Química

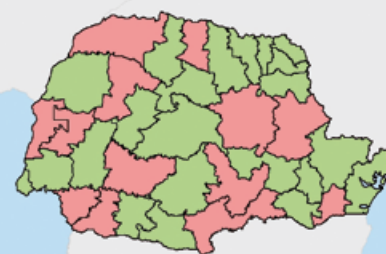


Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SAD-69

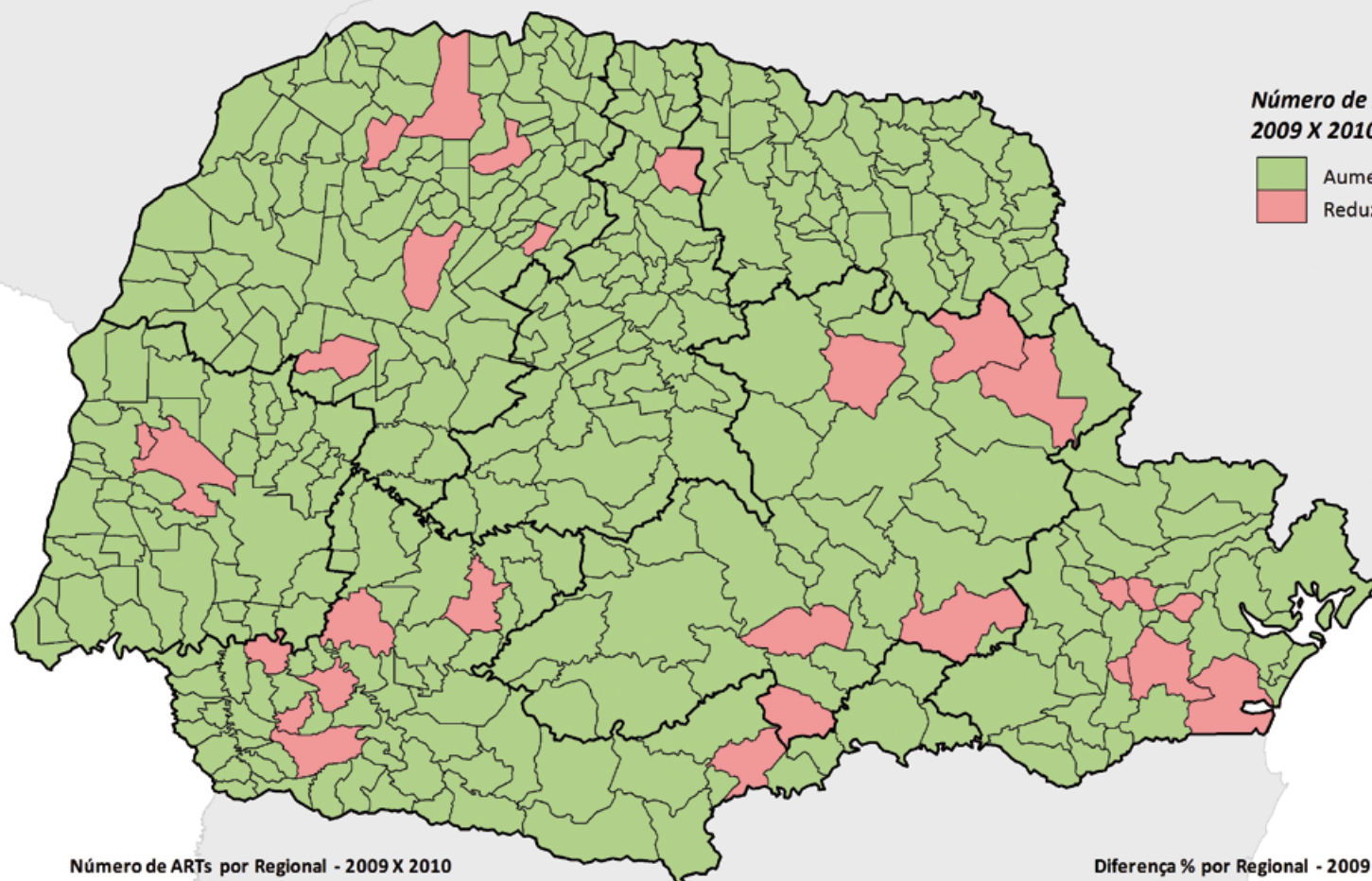


ARTs 2009 X 2010 – ENG. QUÍMICA

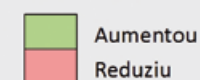
Comparativo do total de ARTs (Anotação de Responsabilidade Técnica) emitidas pelos profissionais com registro ou visto no CREA-PR na Modalidade Engenharia Química nos anos de 2009 e 2010. Localização pelo endereço da obra/serviço. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



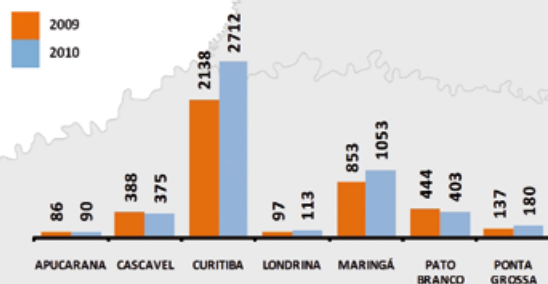
Número de ARTs
2009 X 2010



Número de ARTs
2009 X 2010



Número de ARTs por Regional - 2009 X 2010
Modalidade Engenharia Química

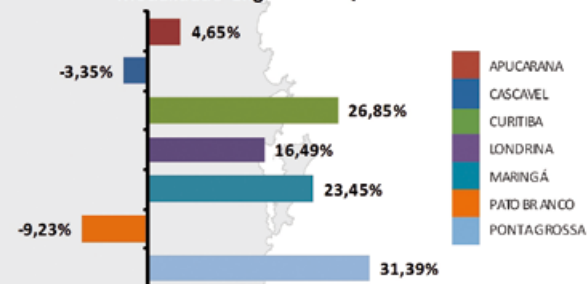


Total de ARTs 2009 X 2010
Modalidade Engenharia Química



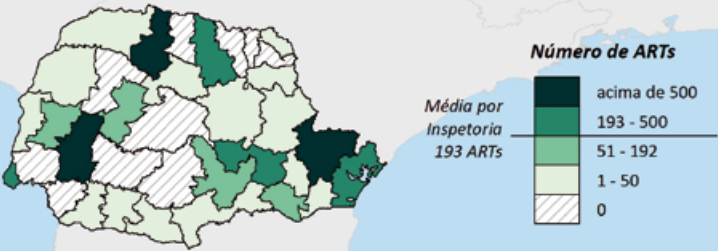
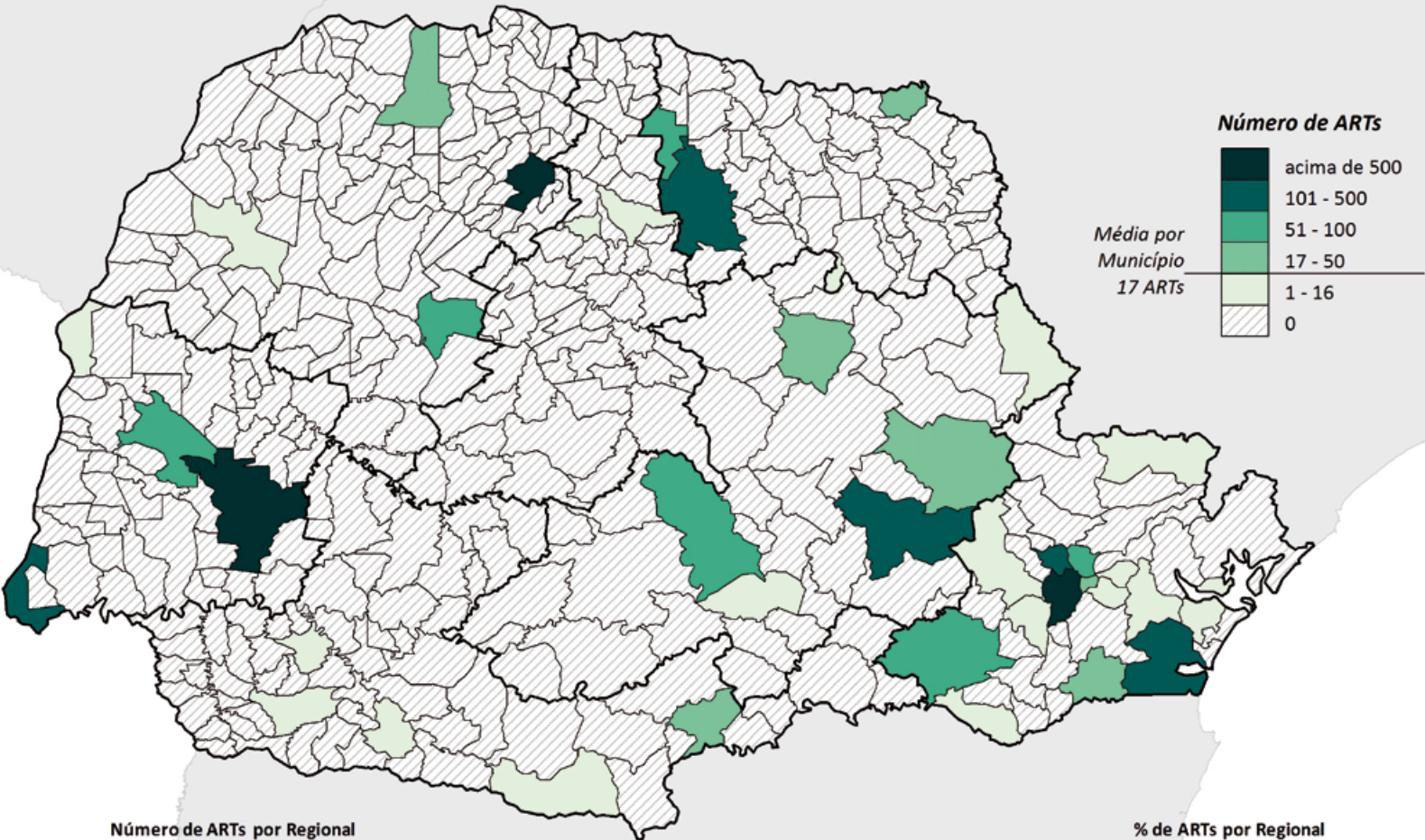
Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SAD-69

Diferença % por Regional - 2009 X 2010
Modalidade Engenharia Química

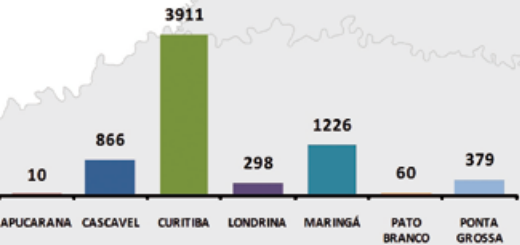


EMIÇÃO DE ARTS – GEOLOGIA E ENG. DE MINAS

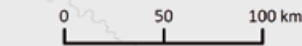
Total de ARTs (Anotação de Responsabilidade Técnica) emitidas pelos profissionais com registro ou visto no CREA-PR na Modalidade Geologia e Engenharia de Minas. Localização pelo endereço da obra/serviço. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



Número de ARTs por Regional
Modalidade Geologia e Engenharia de Minas

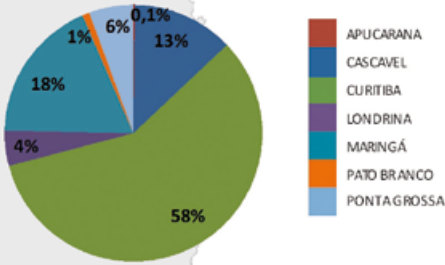


Total de 6.750 ARTs emitidas pelos Profissionais
da Modalidade Geologia e Engenharia de Minas



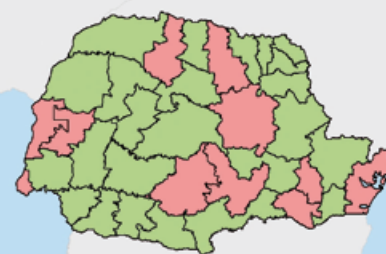
Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada
pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SAD-69

% de ARTs por Regional
Modalidade Geologia e Engenharia de Minas

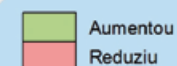
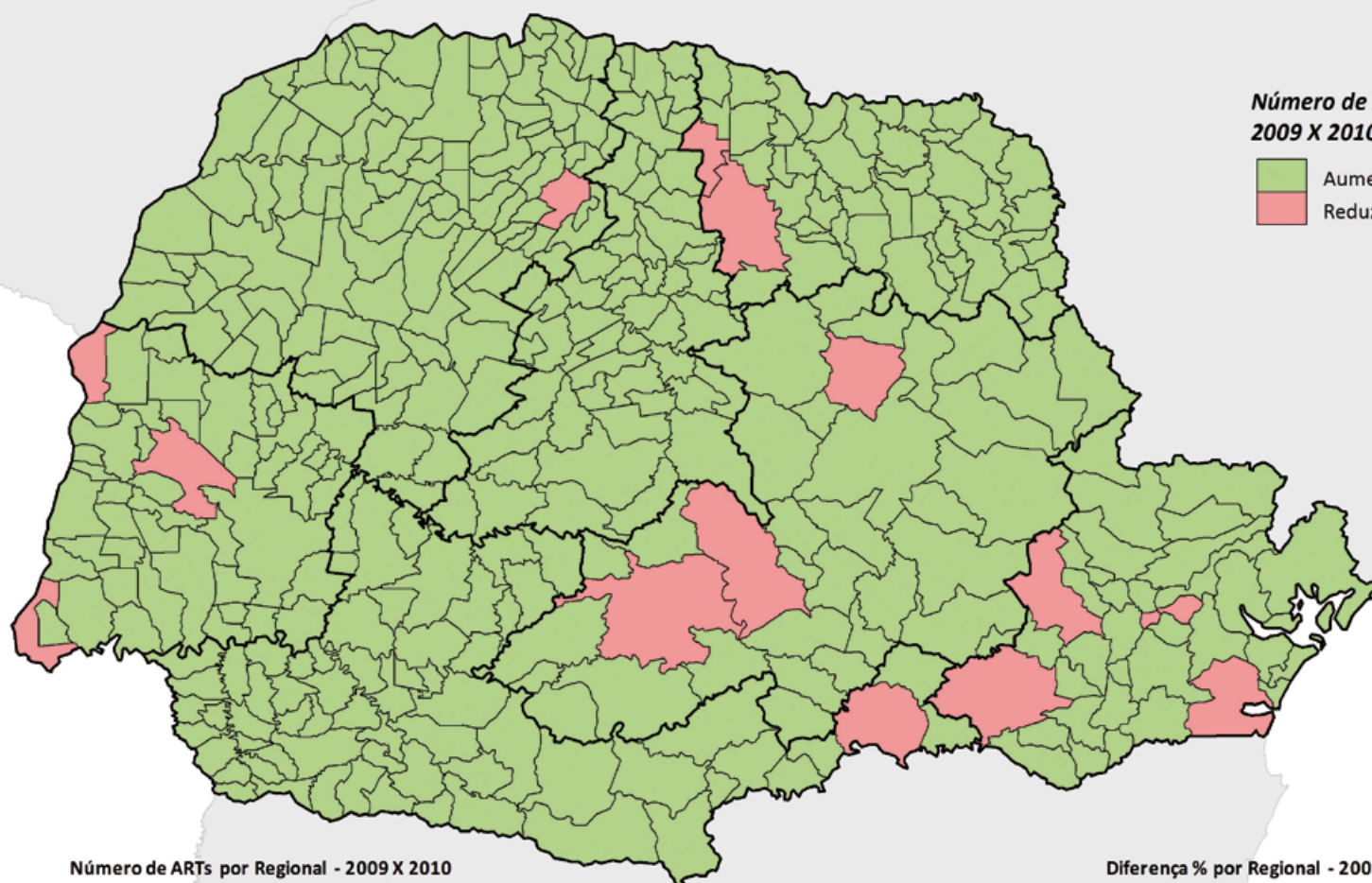


ARTs 2009 X 2010 – GEOLOGIA E ENG. DE MINAS

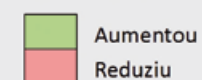
Comparativo do total de ARTs (Anotação de Responsabilidade Técnica) emitidas pelos profissionais com registro ou visto no CREA-PR na Modalidade Geologia e Engenharia de Minas nos anos de 2009 e 2010. Localização pelo endereço da obra/serviço. Endereços de outros Estados não estão totalizados nos mapas.



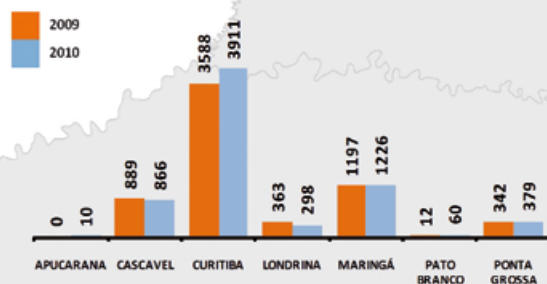
Número de ARTs
2009 X 2010



Número de ARTs
2009 X 2010



Número de ARTs por Regional - 2009 X 2010
Modalidade Geologia e Engenharia de Minas

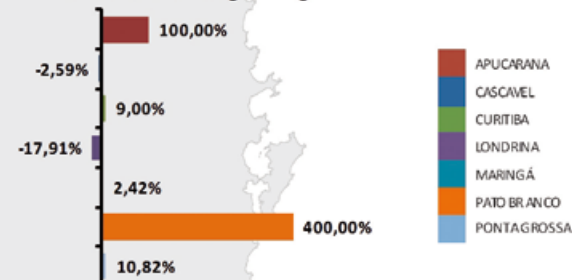


Total de ARTs 2009 X 2010
Modalidade Geologia e Engenharia de Minas



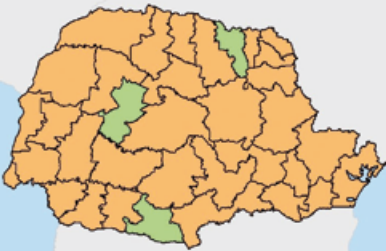
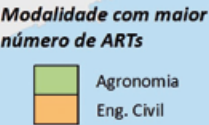
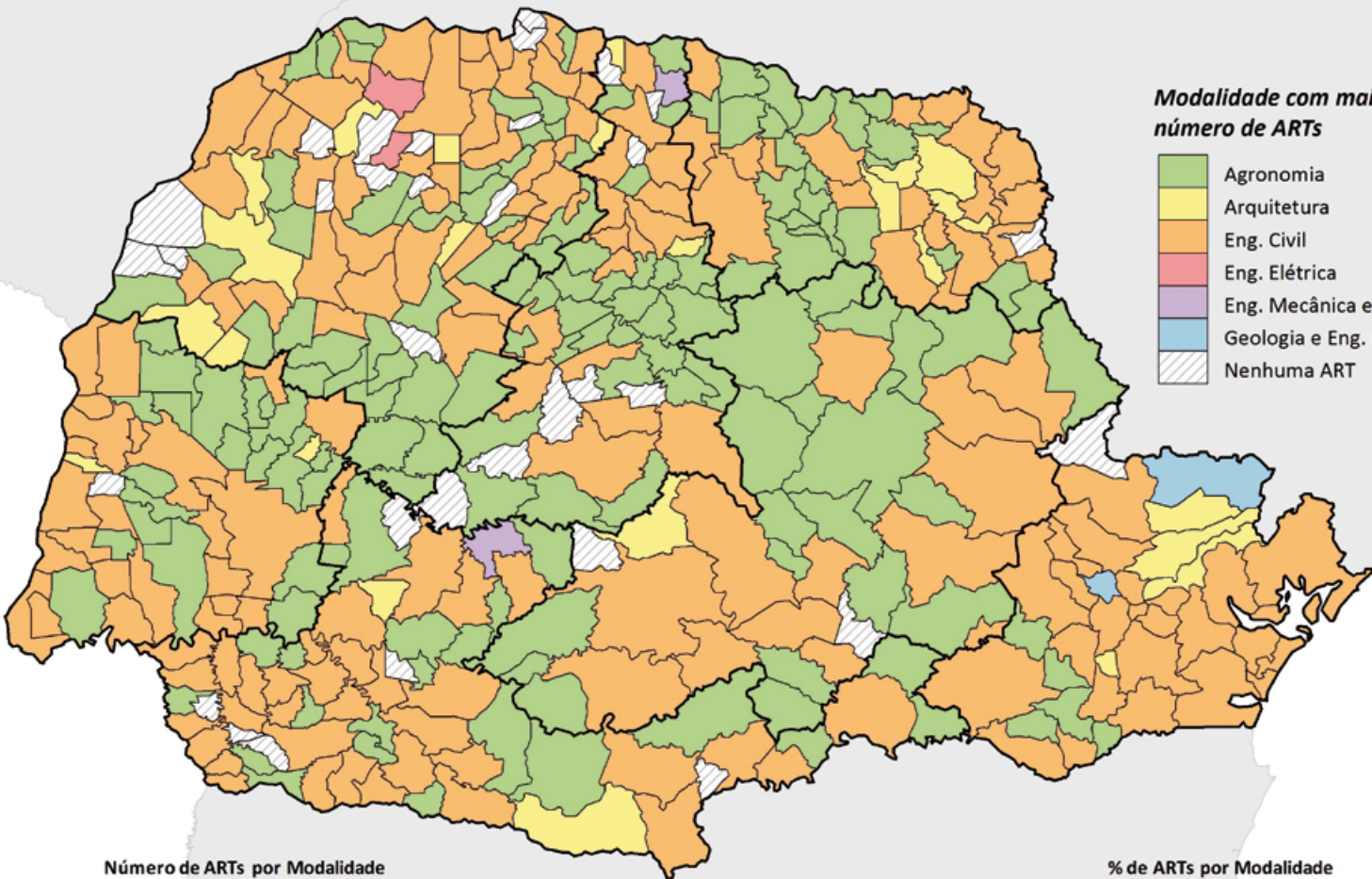
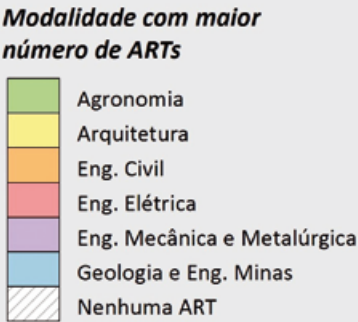
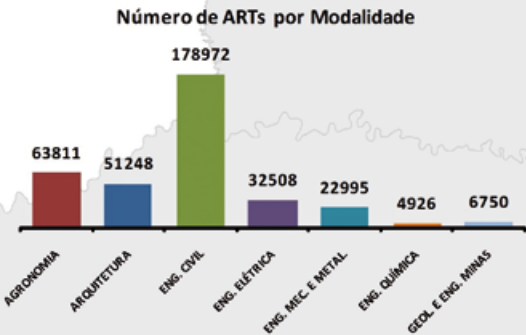
Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada
pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SAD-69

Diferença % por Regional - 2009 X 2010
Modalidade Geologia e Engenharia de Minas



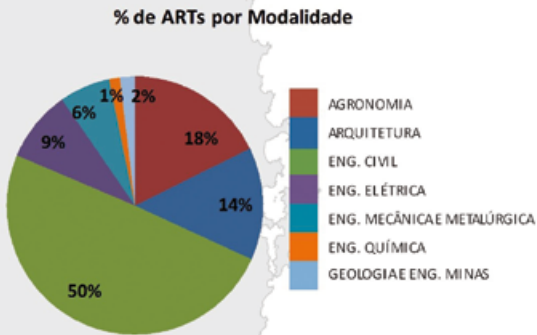
MODALIDADE COM MAIOR NÚMERO DE ARTS

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.



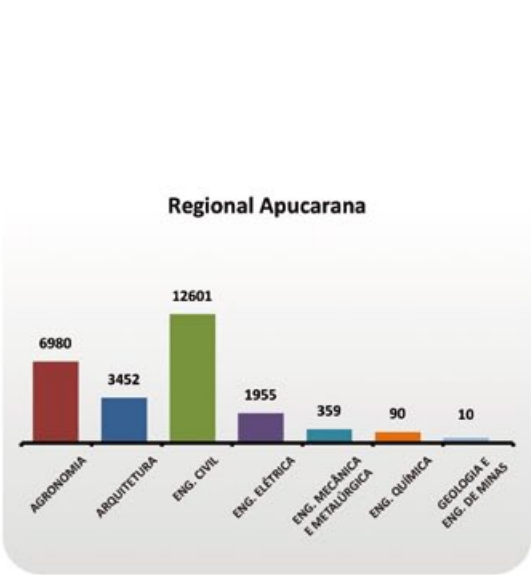
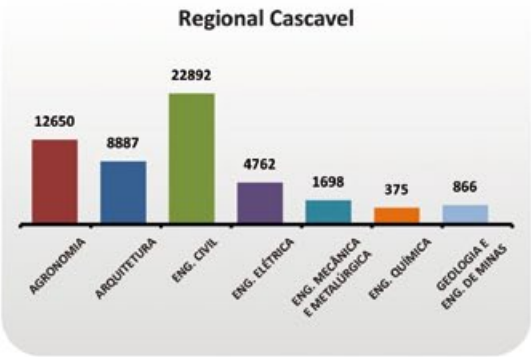
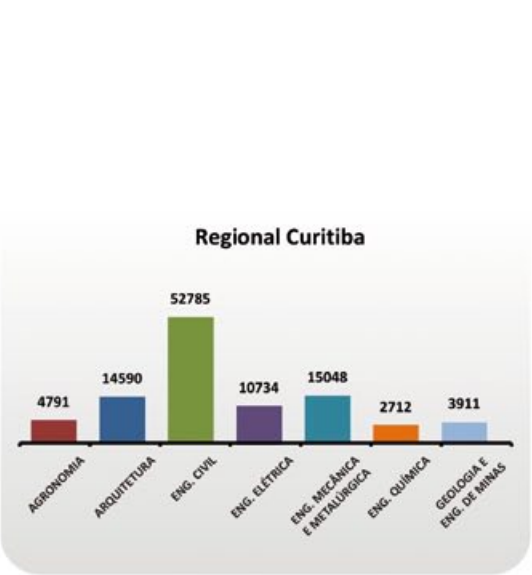
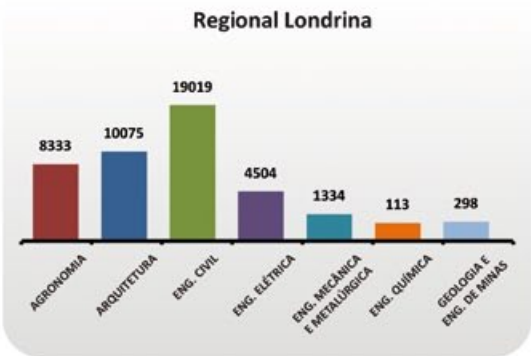
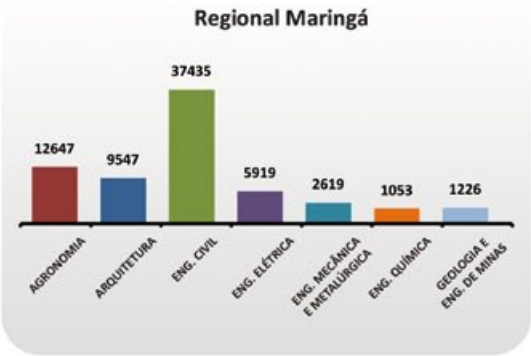
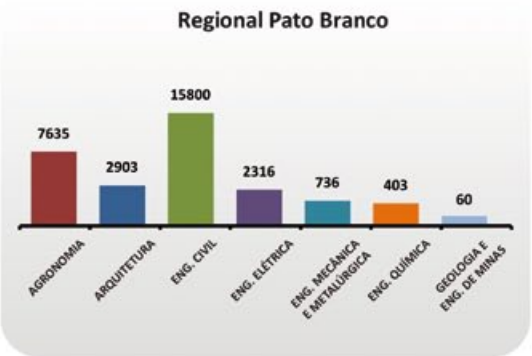
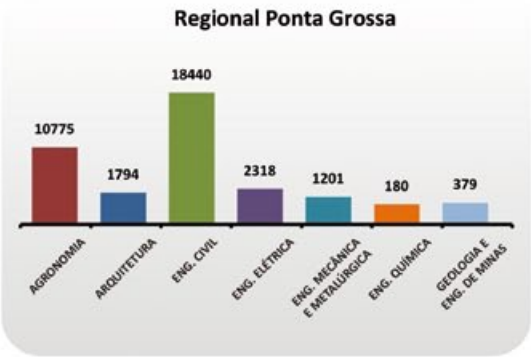
0 50 100 km

Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SAD-69



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.





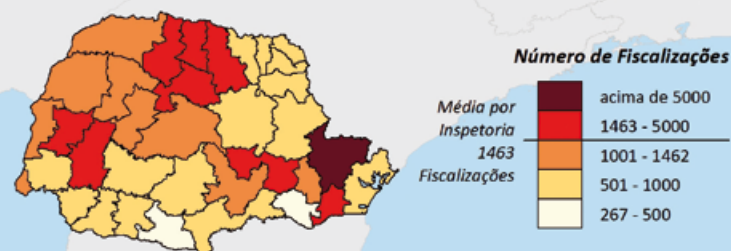
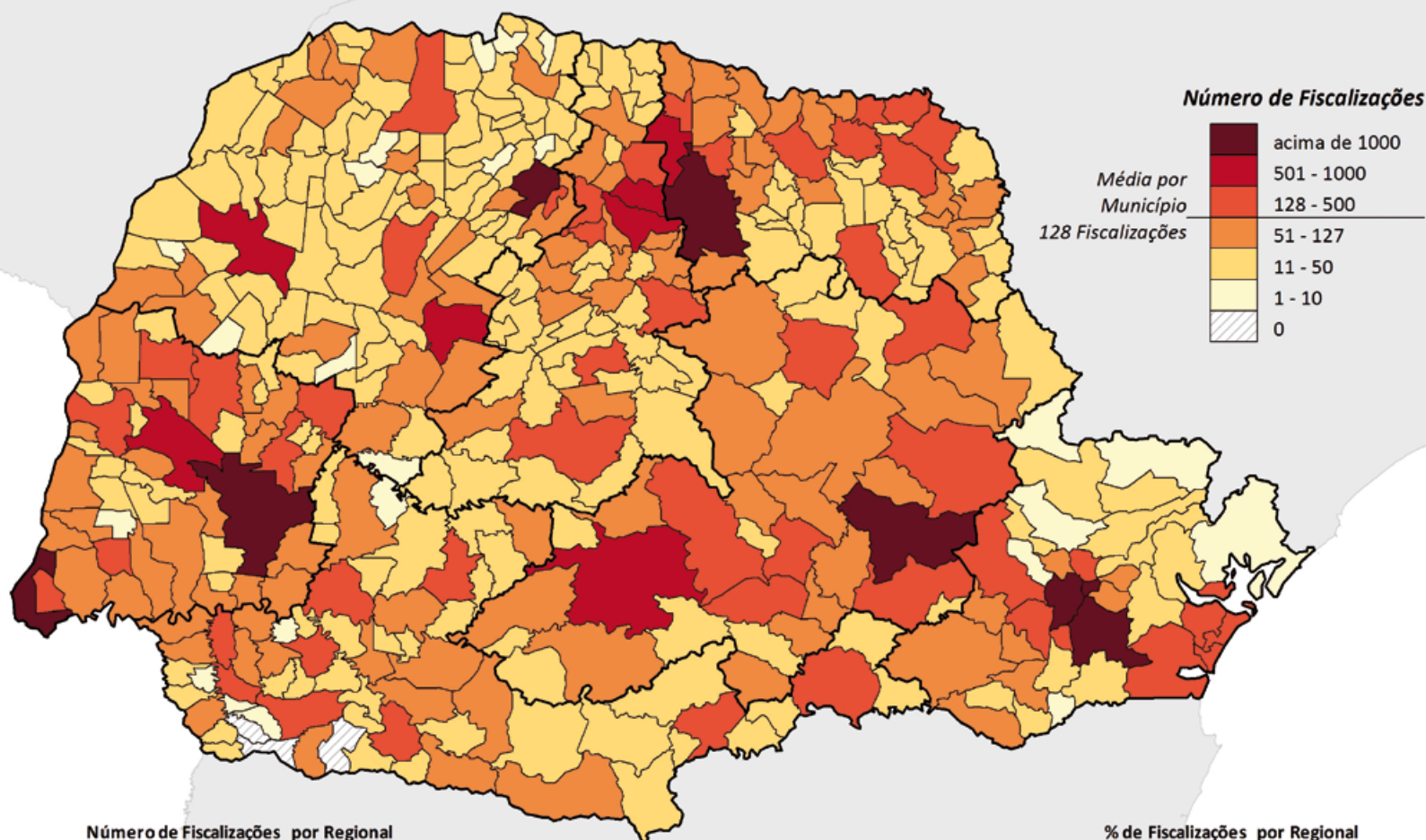
Fiscalização

LIVRO DE MAPAS 2010

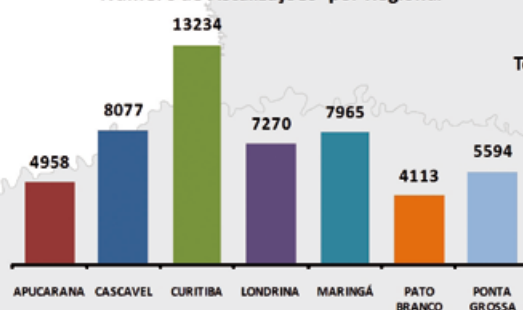
*Sistema de Informações
Geográficas do CREA-PR*

TOTAL DE FISCALIZAÇÕES

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



Número de Fiscalizações por Regional

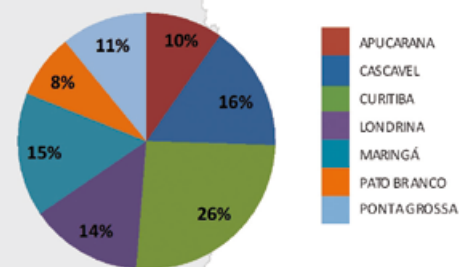


Total de 51.211 Fiscalizações realizadas pelo CREA-PR em 2010

0 50 100 km

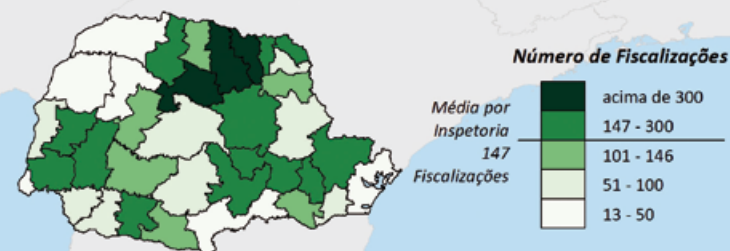
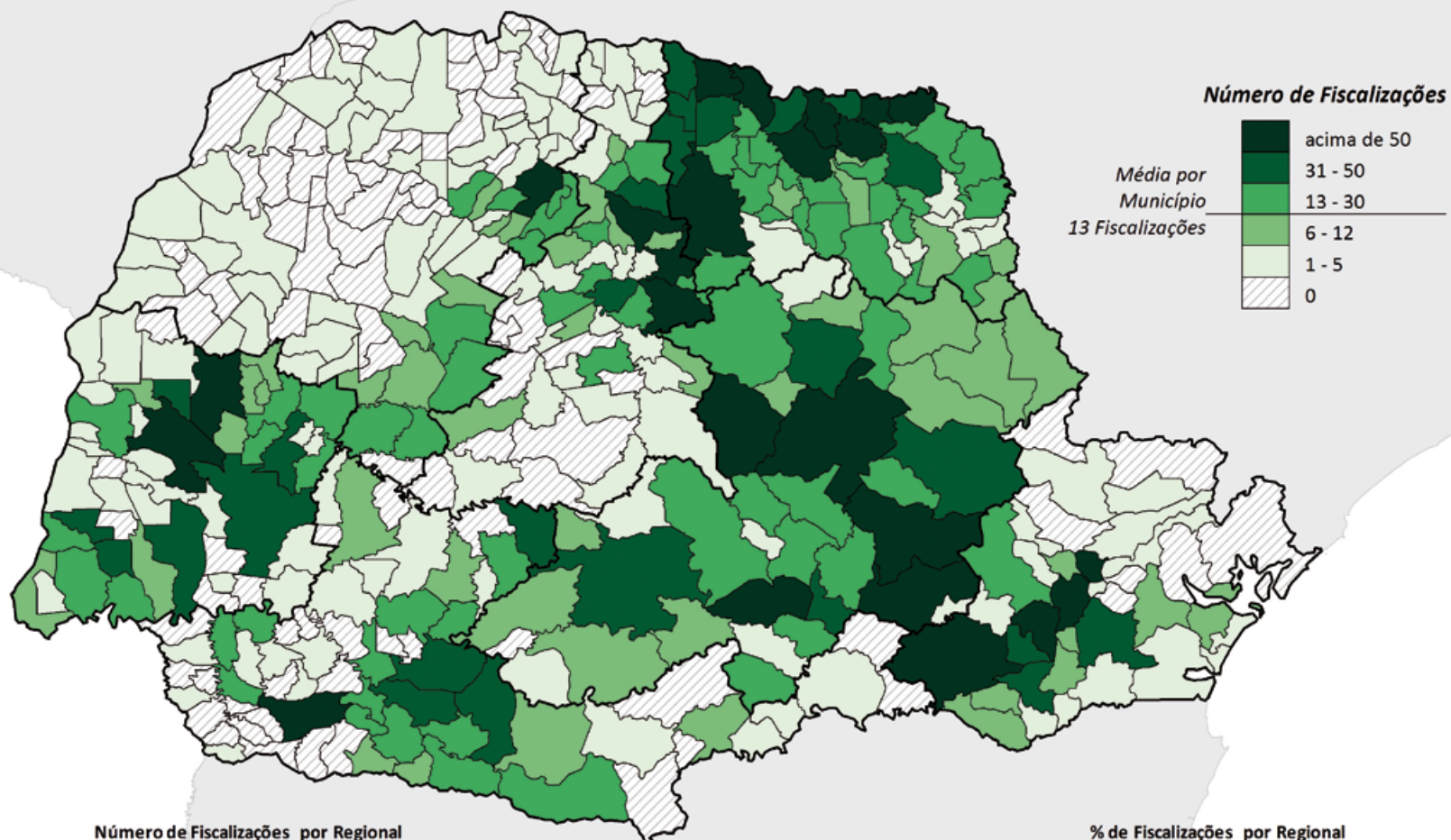
Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SAD-69

% de Fiscalizações por Regional

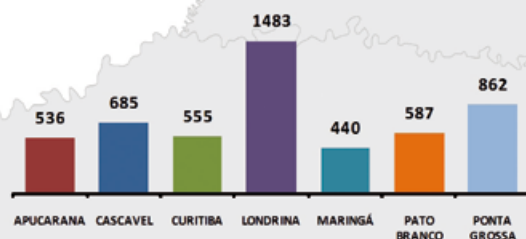


TOTAL DE FISCALIZAÇÕES AGRONOMIA

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



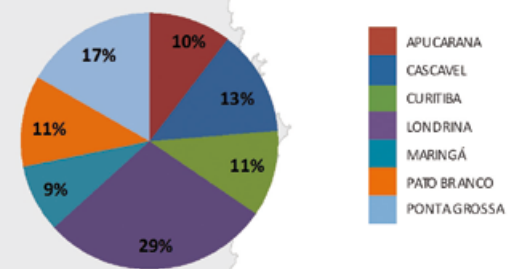
Número de Fiscalizações por Regional Modalidade Agronomia



Total de 5.148 Fiscalizações realizadas pelo CREA-PR em 2010 na Modalidade Agronomia

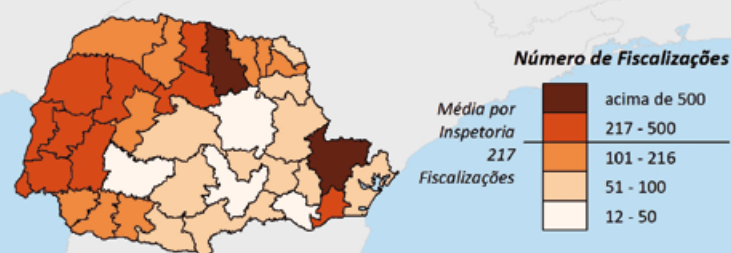
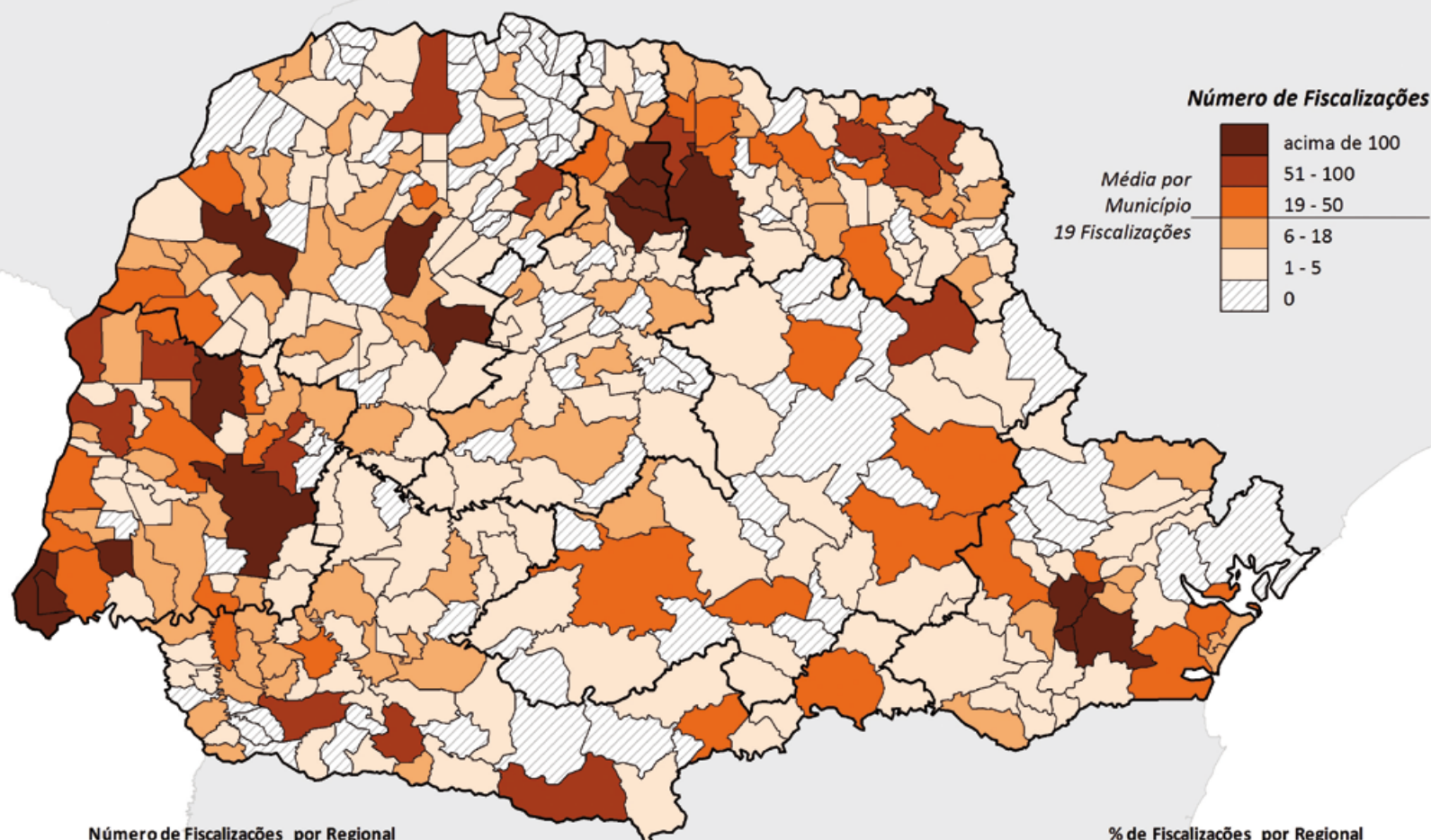
Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SAD-69

% de Fiscalizações por Regional Modalidade Agronomia

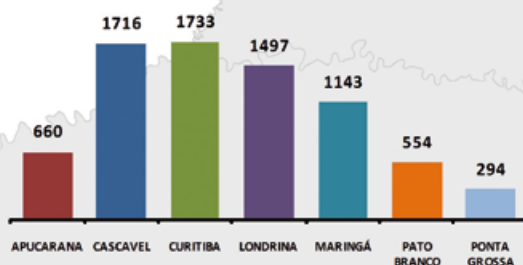


TOTAL DE FISCALIZAÇÕES ARQUITETURA

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



Número de Fiscalizações por Regional
Modalidade Arquitetura

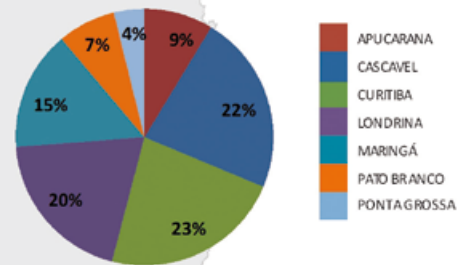


Total de 7.597 Fiscalizações realizadas pelo CREA-PR em 2010
na Modalidade Arquitetura

0 50 100 km

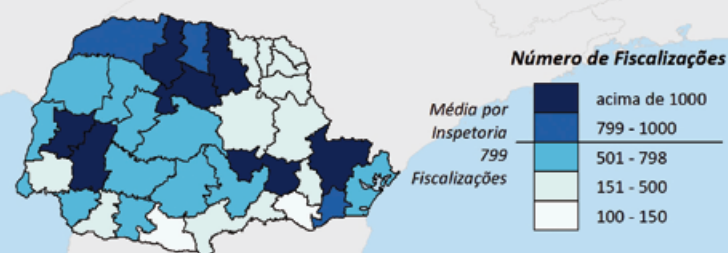
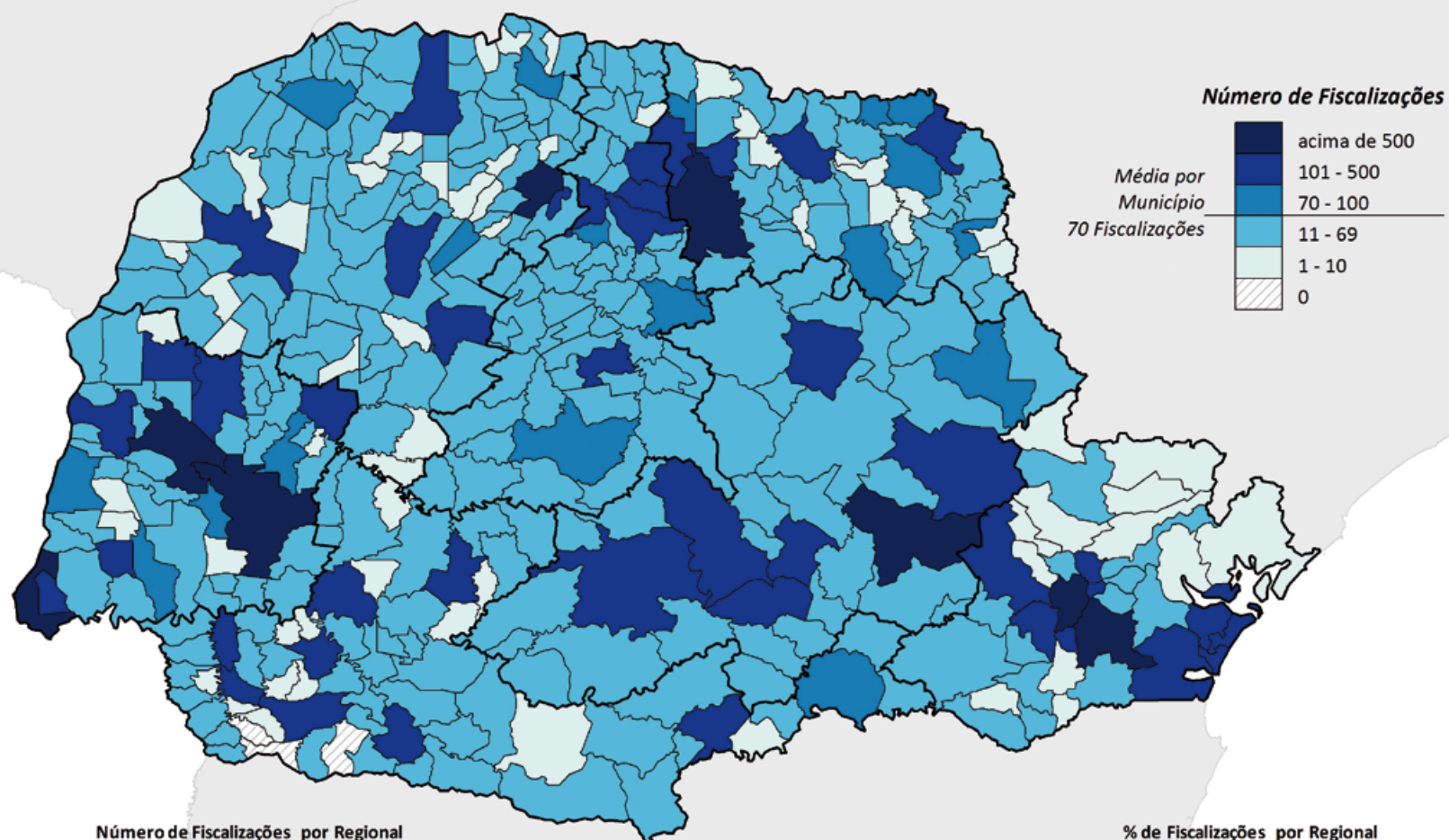
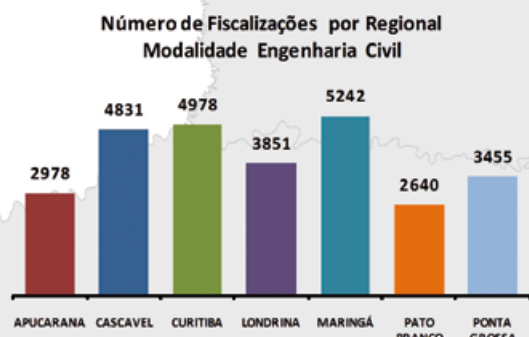
Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada
pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SAD-69

% de Fiscalizações por Regional
Modalidade Arquitetura



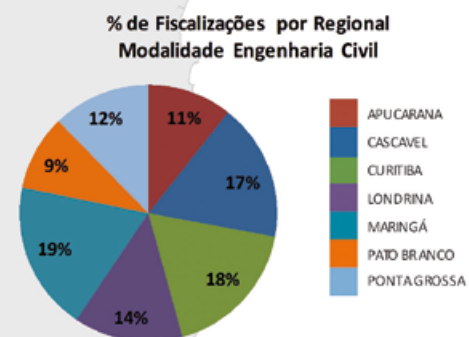
TOTAL DE FISCALIZAÇÕES ENG. CIVIL

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



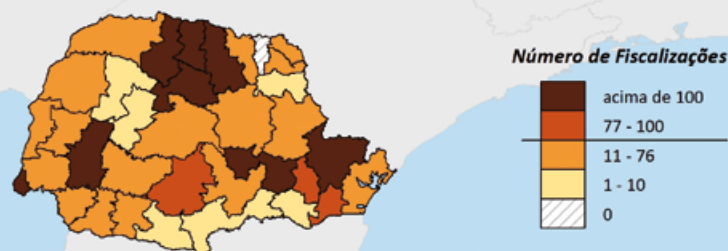
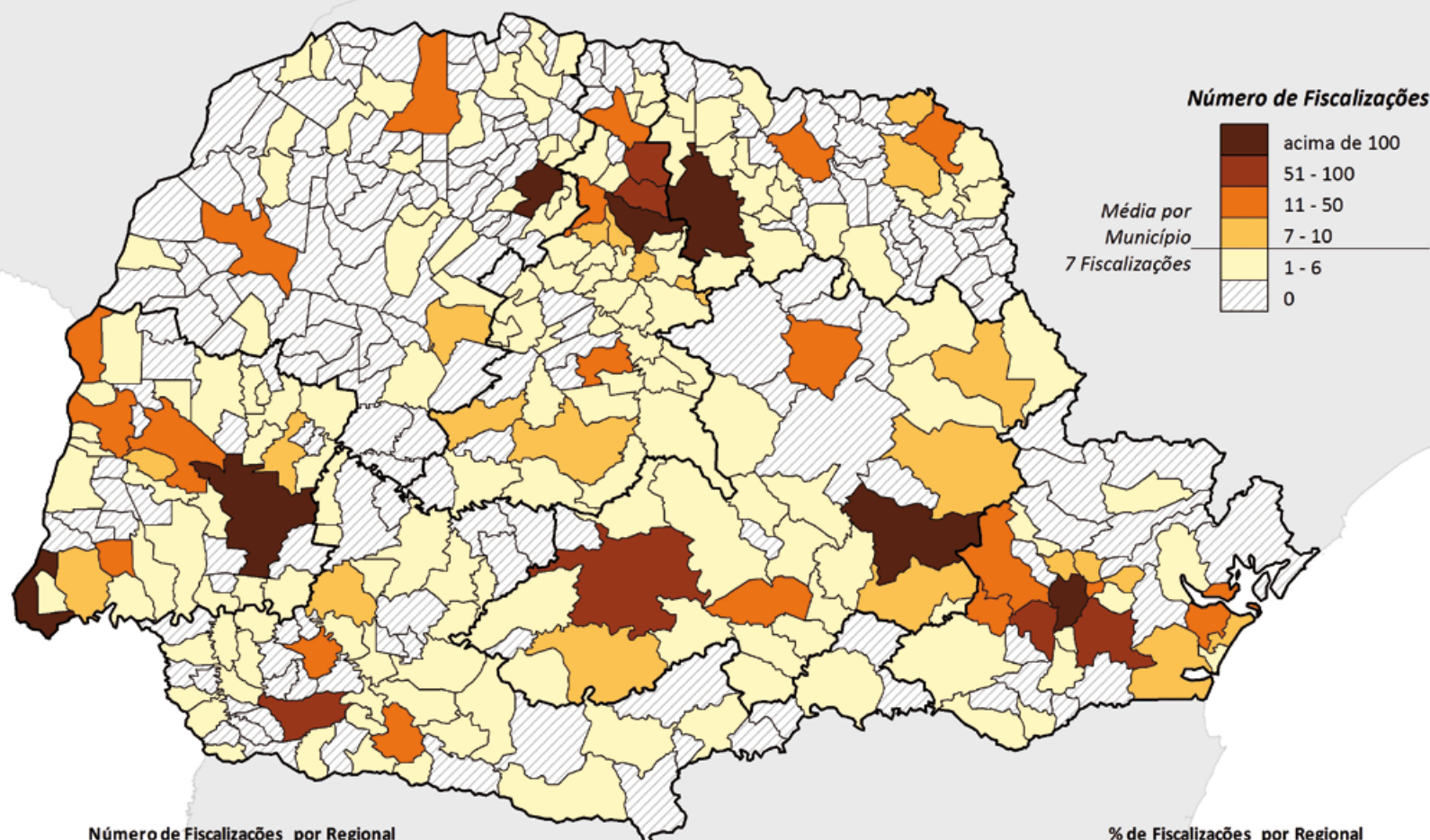
Total de 27.975 Fiscalizações realizadas pelo CREA-PR em 2010 na Modalidade Engenharia Civil

Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SAD-69

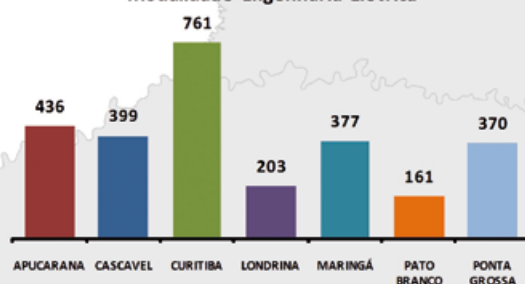


TOTAL DE FISCALIZAÇÕES ENG. ELÉTRICA

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



**Número de Fiscalizações por Regional
Modalidade Engenharia Elétrica**

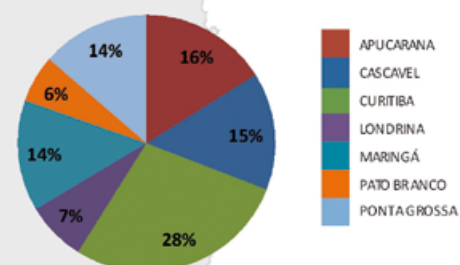


**Total de 2.707 Fiscalizações realizadas pelo CREA-PR em 2010
na Modalidade Engenharia Elétrica**

0 50 100 km

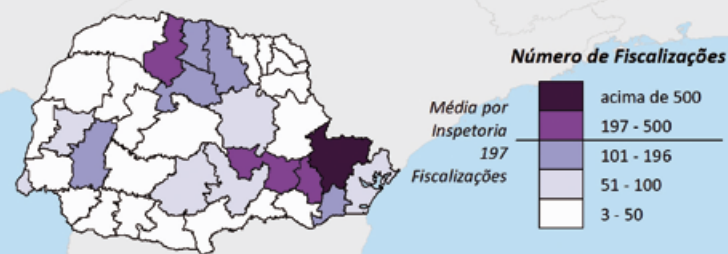
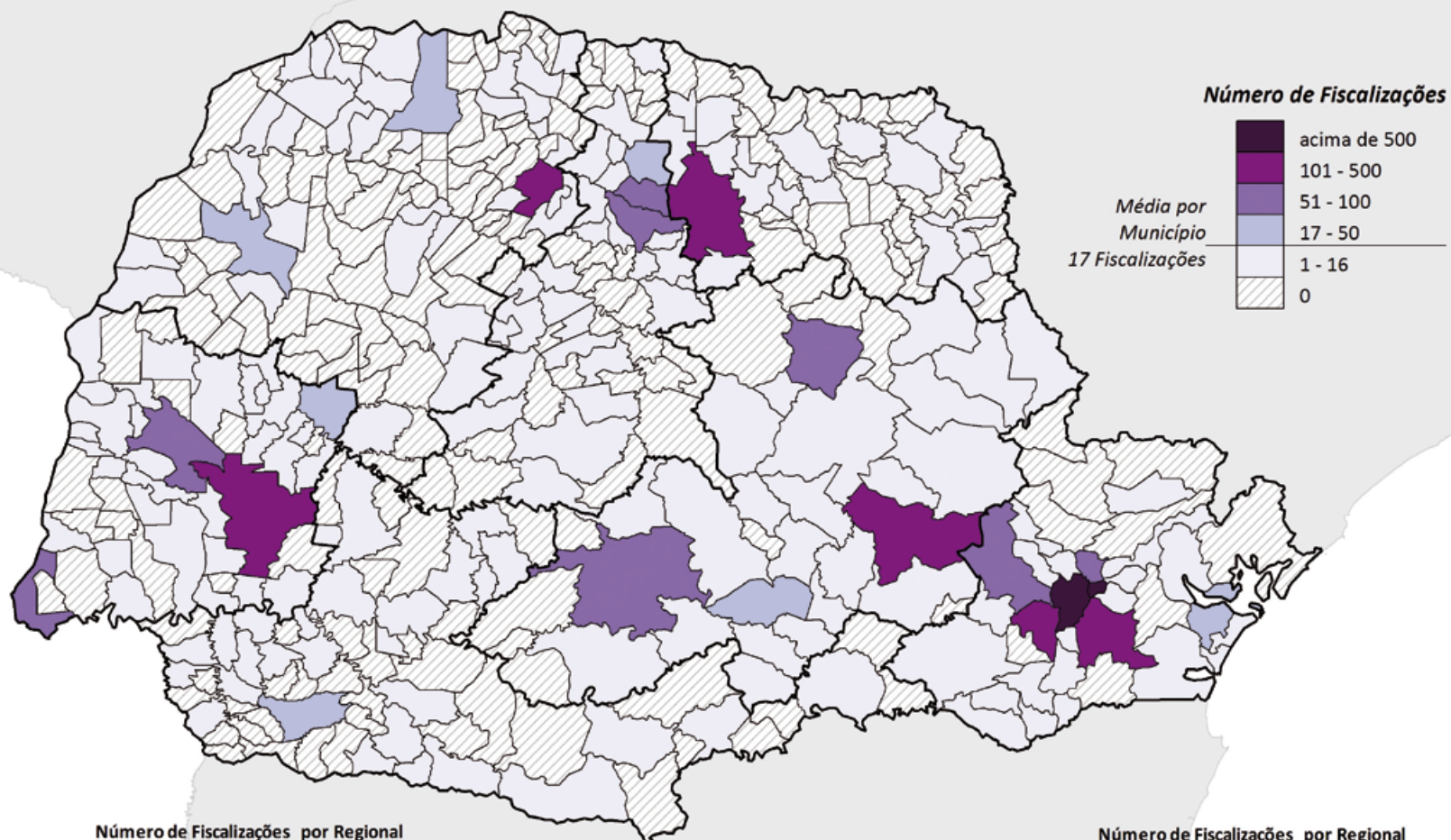
Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada
pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SAD-69

**% de Fiscalizações por Regional
Modalidade Engenharia Elétrica**

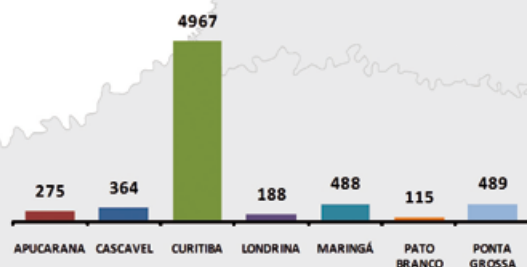


TOTAL DE FISCALIZAÇÕES ENG. MEC. E METALÚRGICA

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



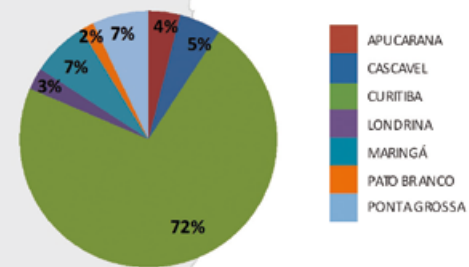
Número de Fiscalizações por Regional
Modalidade Engenharia Mecânica e Metalúrgica



Total de 6.886 Fiscalizações realizadas pelo CREA-PR em 2010
na Modalidade Engenharia Mecânica e Metalúrgica

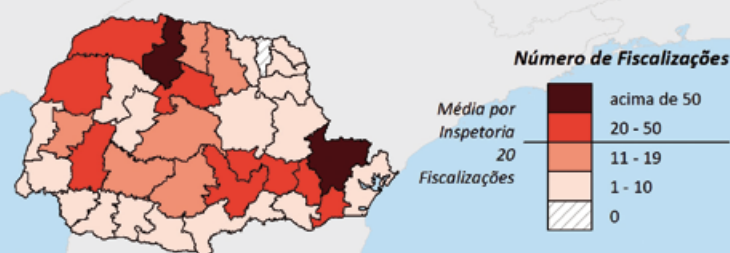
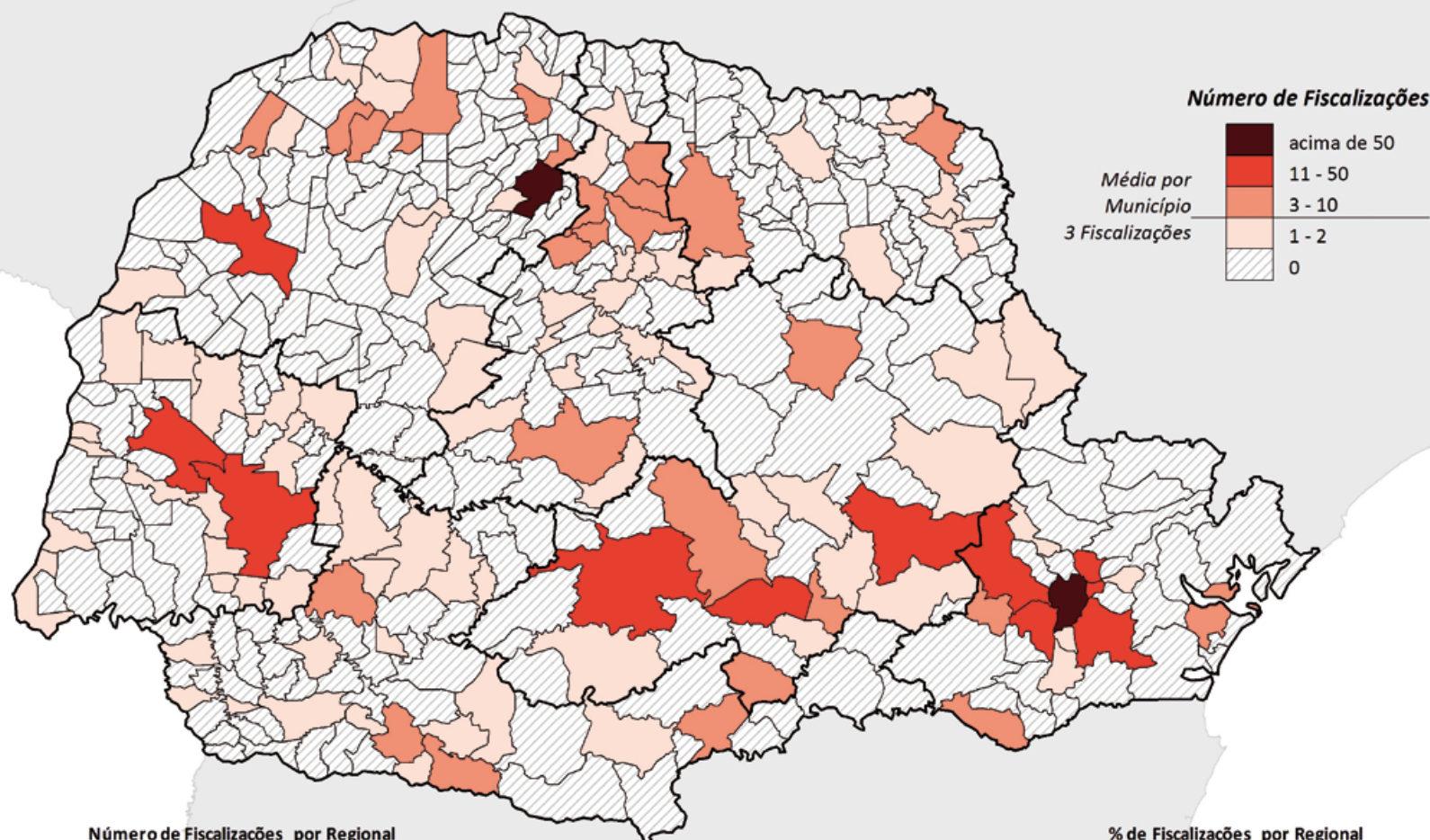
Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada
pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SAD-69

Número de Fiscalizações por Regional
Modalidade Engenharia Mecânica e Metalúrgica

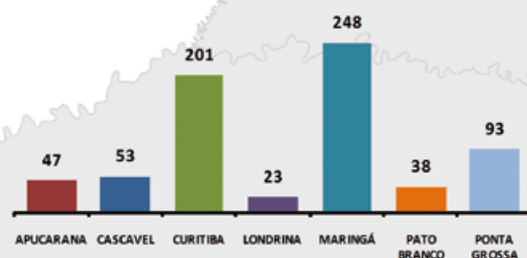


TOTAL DE FISCALIZAÇÕES ENG. QUÍMICA

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



Número de Fiscalizações por Regional
Modalidade Engenharia Química

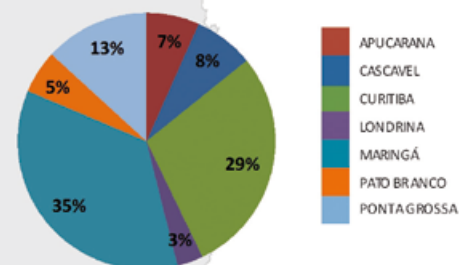


Total de 703 Fiscalizações realizadas pelo CREA-PR em 2010
na Modalidade Engenharia Química

0 50 100 km

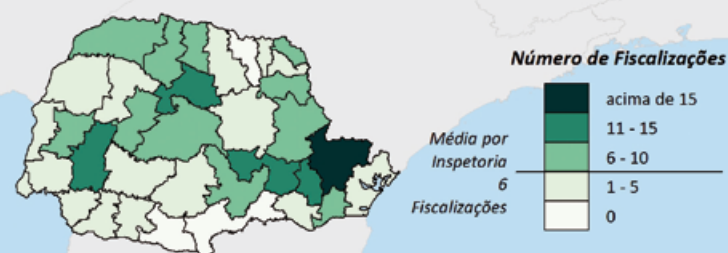
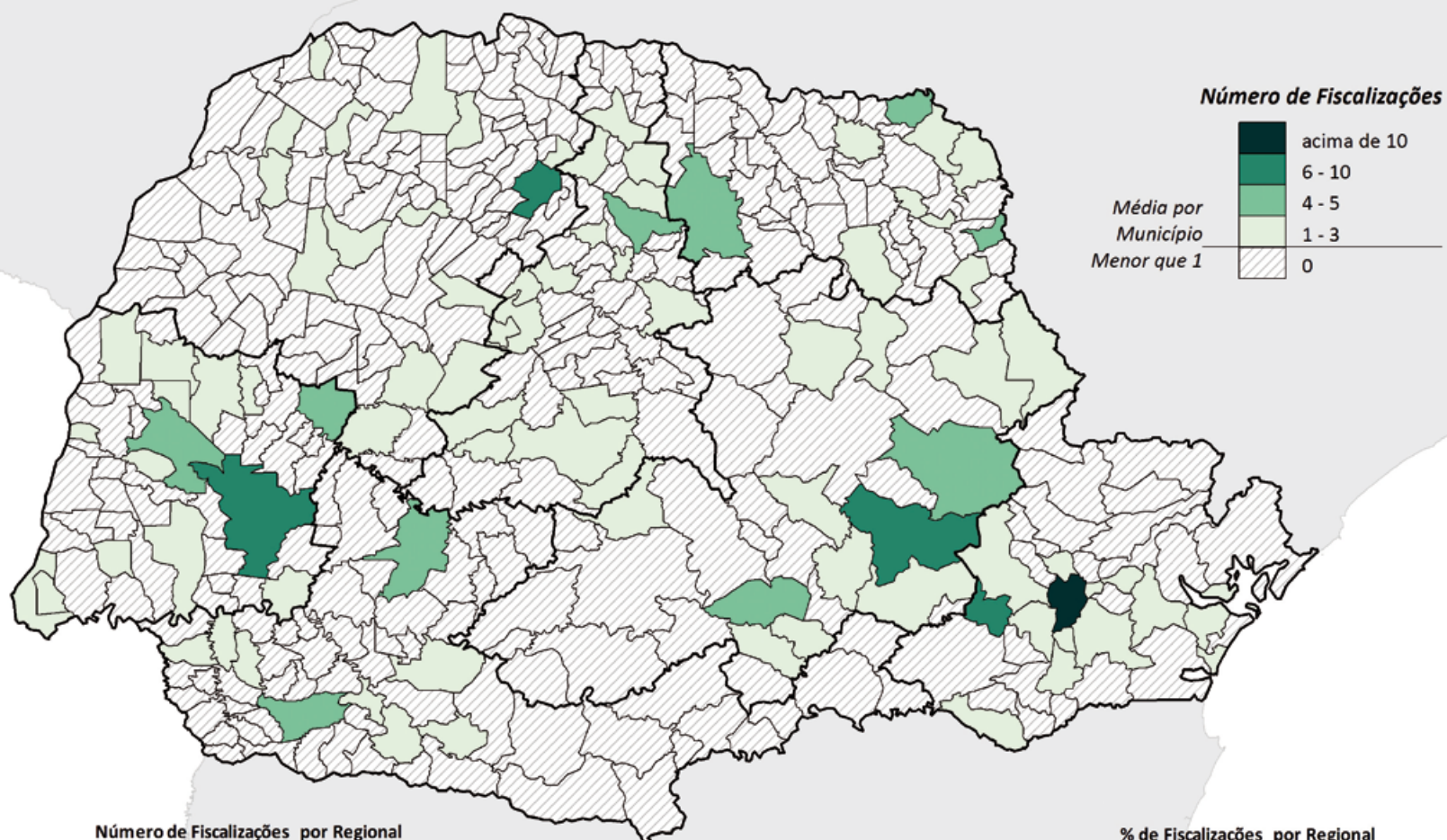
Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada
pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SAD-69

% de Fiscalizações por Regional
Modalidade Engenharia Química

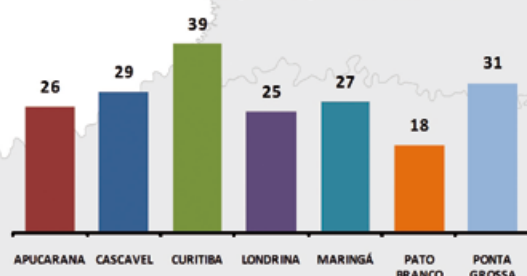


TOTAL DE FISCALIZAÇÕES GEOLOGIA E ENGENHARIA DE MINAS

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



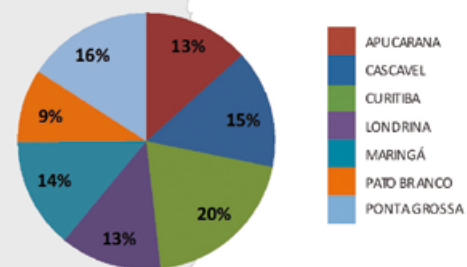
Número de Fiscalizações por Regional
Modalidade Geologia e Engenharia de Minas



Total de 195 Fiscalizações realizadas pelo CREA-PR em 2010
na Modalidade Geologia e Engenharia de Minas

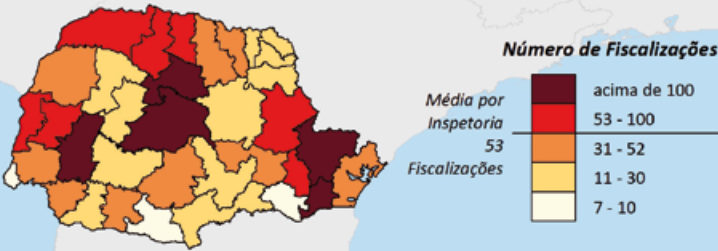
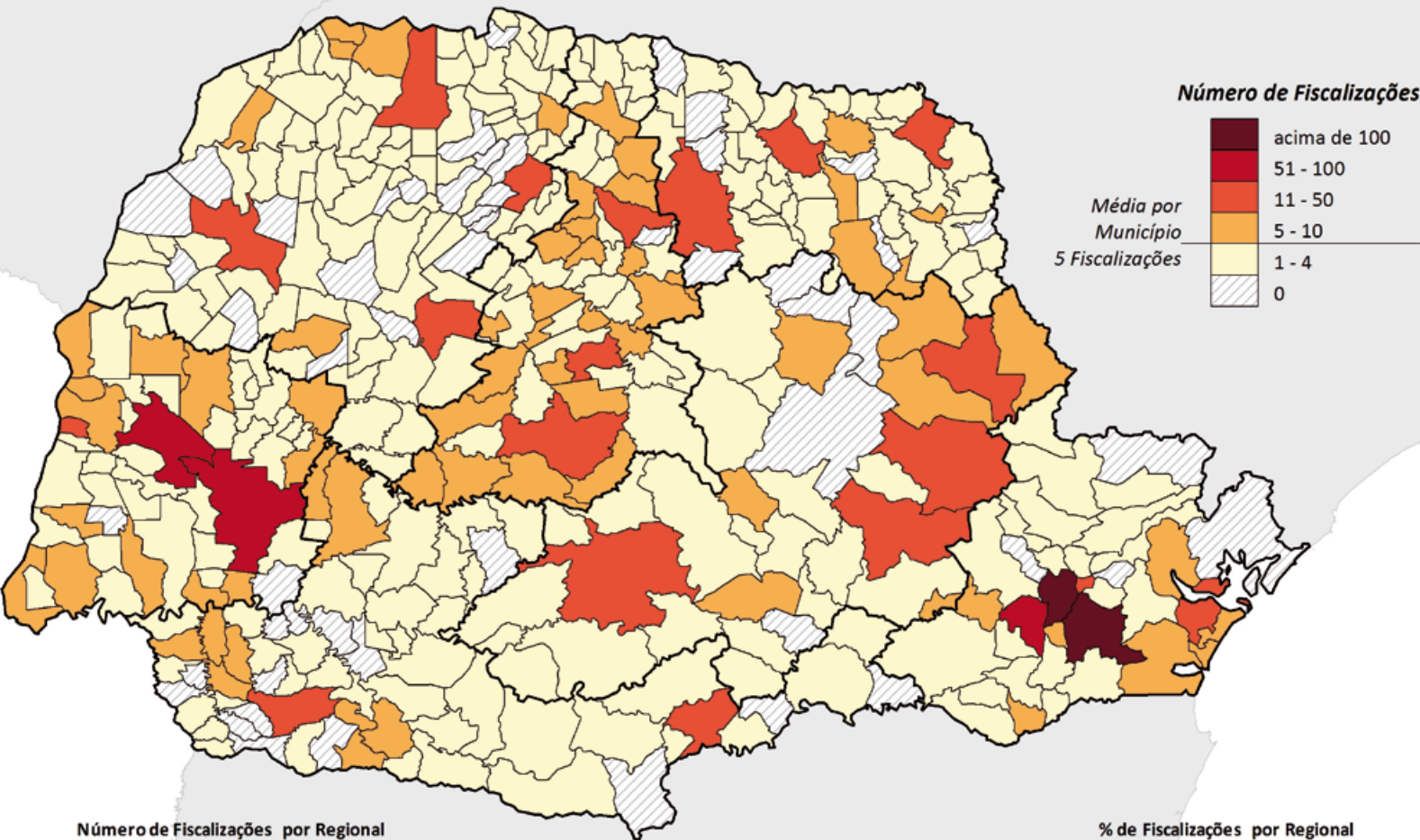
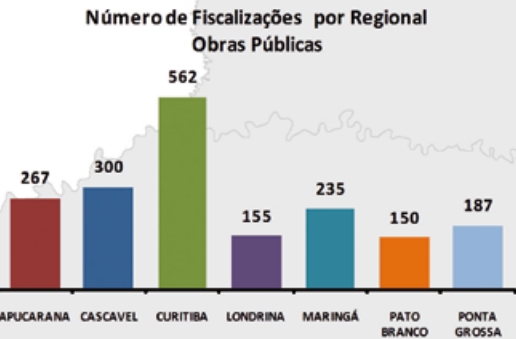
Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada
pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SAD-69

% de Fiscalizações por Regional
Modalidade Geologia e Engenharia de Minas

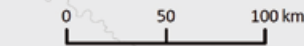


FISCALIZAÇÃO EM OBRAS PÚBLICAS

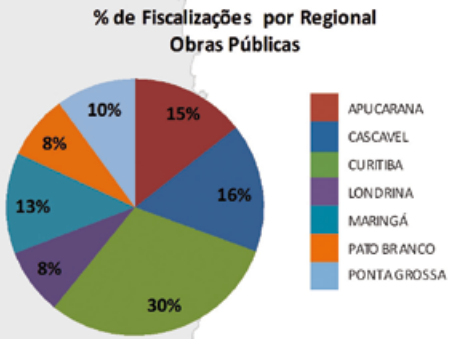
Fiscalizações realizadas pelos agentes do CREA-PR em Obras Públicas em Execução de responsabilidade municipal, estadual ou federal.



Total de 1.856 Fiscalizações em Obras Públicas realizadas pelo CREA-PR em 2010

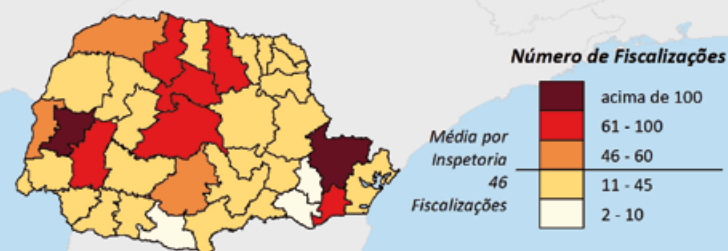
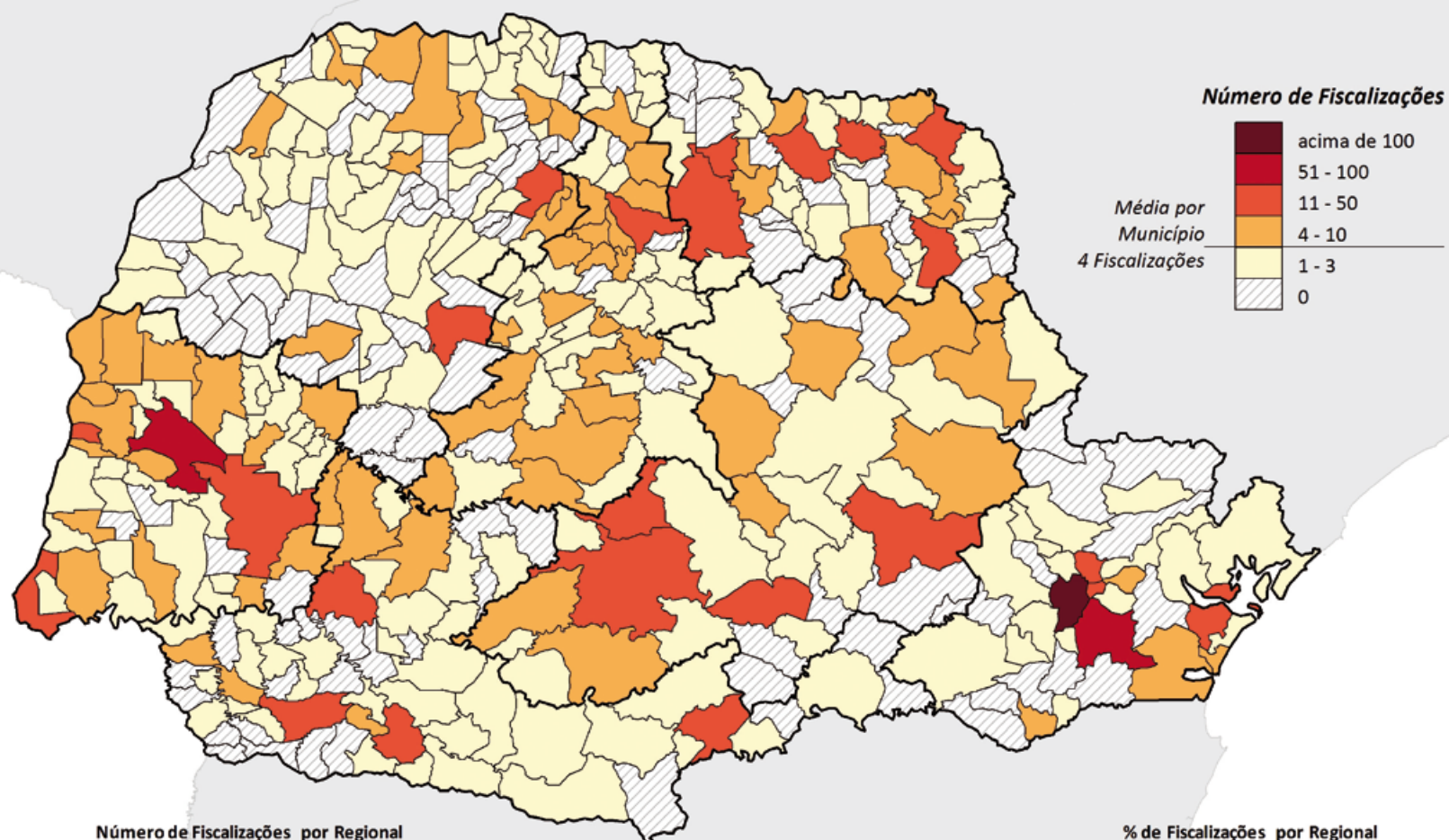


Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SAD-69

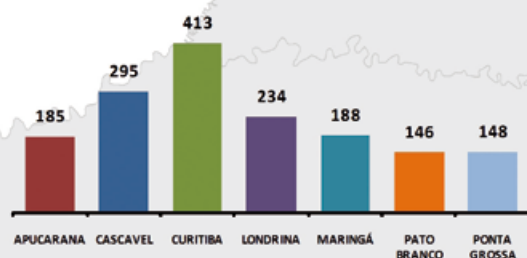


FISCALIZAÇÃO EM LICITAÇÕES

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



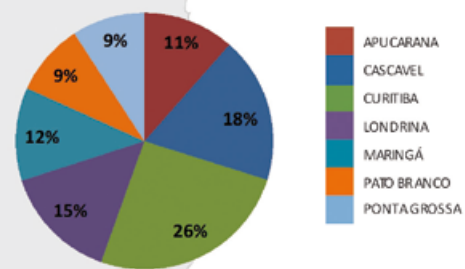
Número de Fiscalizações por Regional
Licitações de Obras Públicas



Total de 1.609 Fiscalizações em Licitações de Obras Públicas
realizadas pelo CREA-PR em 2010

Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada
pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SAD-69

% de Fiscalizações por Regional
Licitações de Obras Públicas



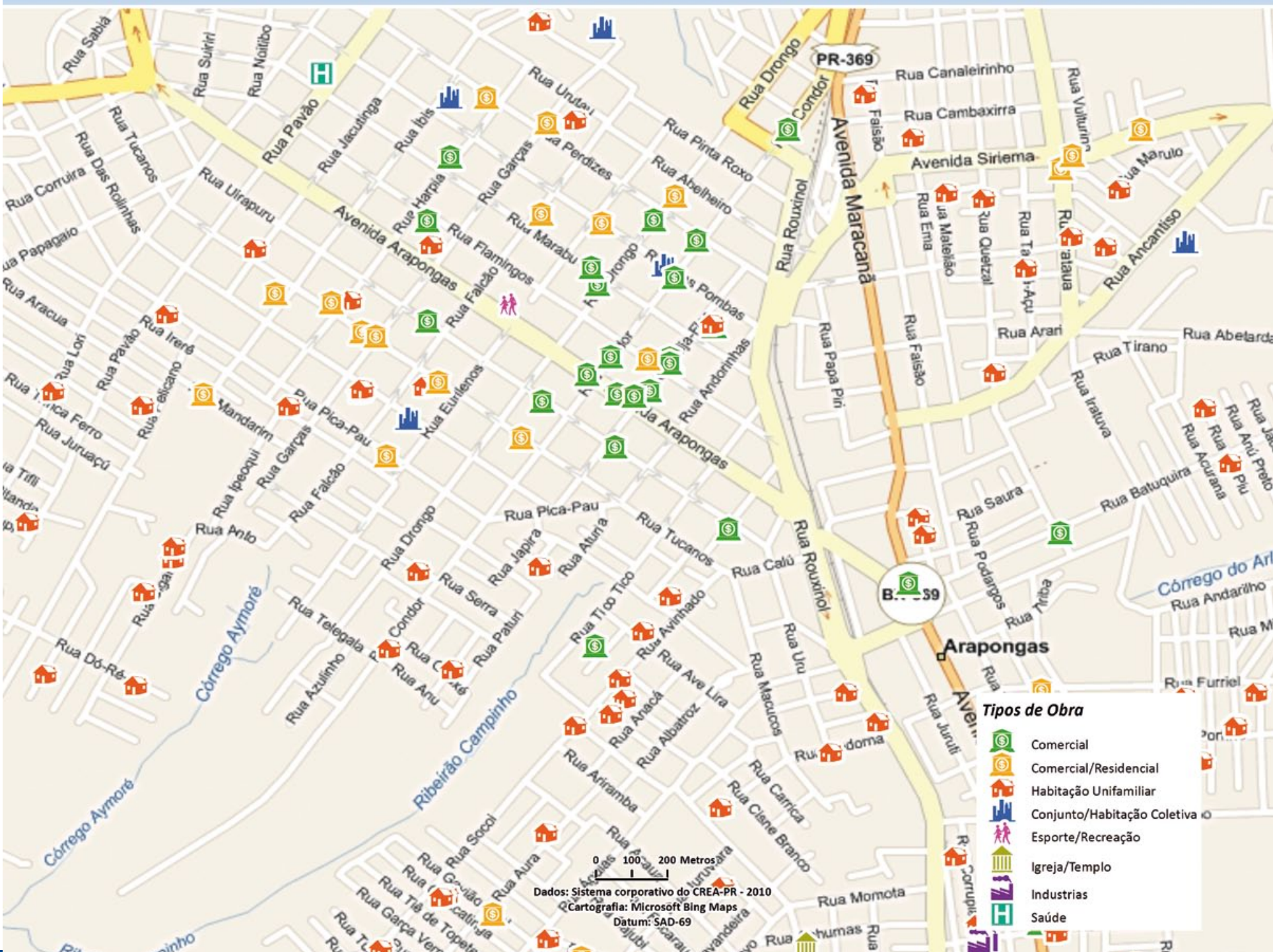
LOCALIZAÇÃO DE PONTOS FISCALIZADOS – VISUALIZAÇÃO DE FOTOS

Exemplo de aplicação do SIG CREA-PR com visualização de fotos dos pontos fiscalizados.



LOCALIZAÇÃO DE PONTOS FISCALIZADOS – TIPOS DE OBRA

Exemplo de aplicação do SIG CREA-PR com diferenciação dos pontos fiscalizados por tipo de obra/serviço.



Programas do CREA-PR

LIVRO DE MAPAS 2010

*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.

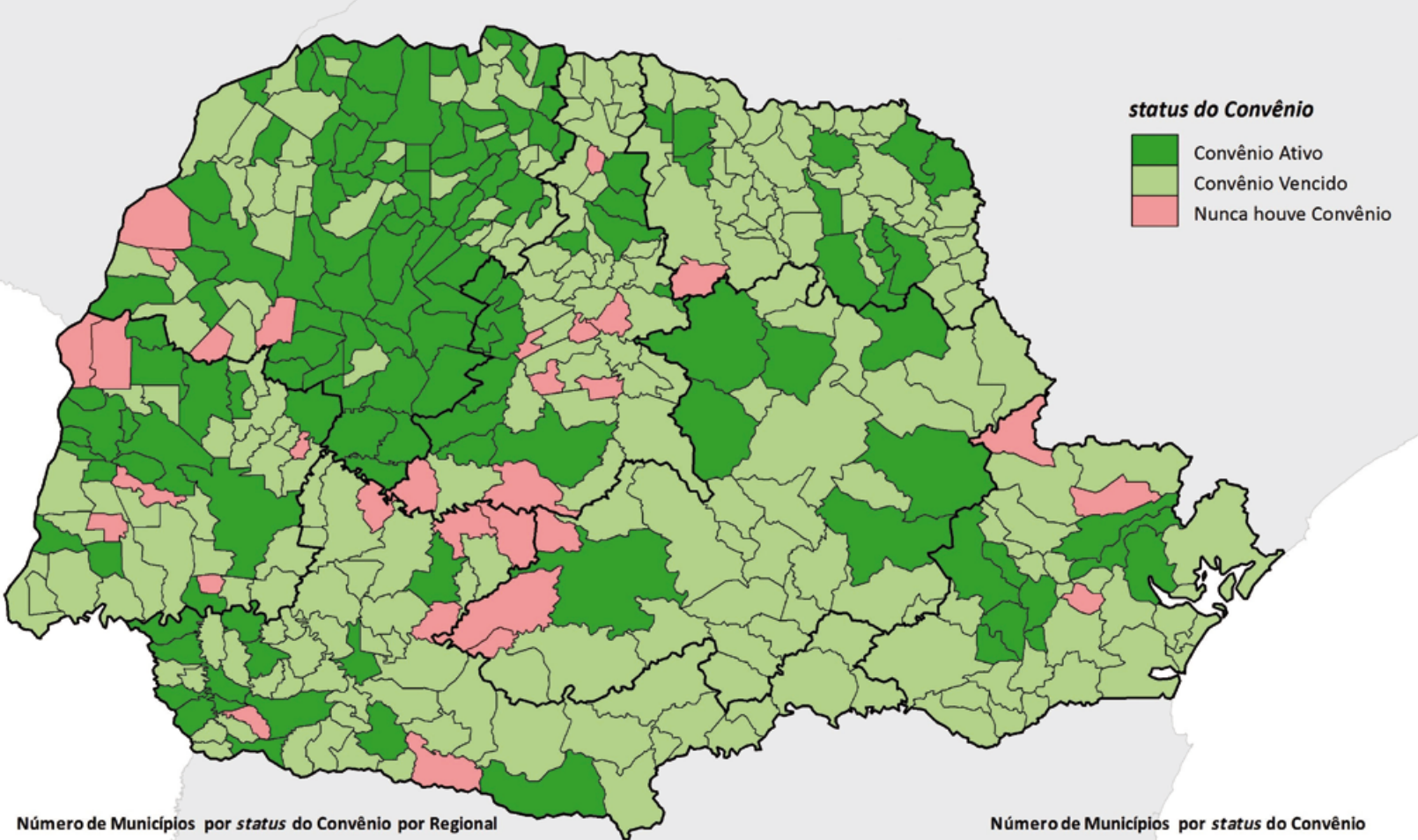
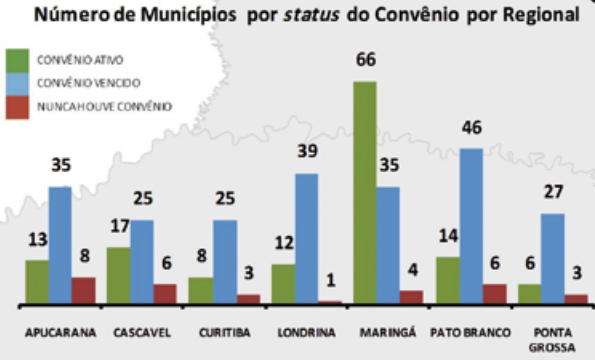
Em mais de 20 anos de existência já atendeu mais de 150 mil famílias com a construção de mais de 8 milhões de metros quadrados.

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.

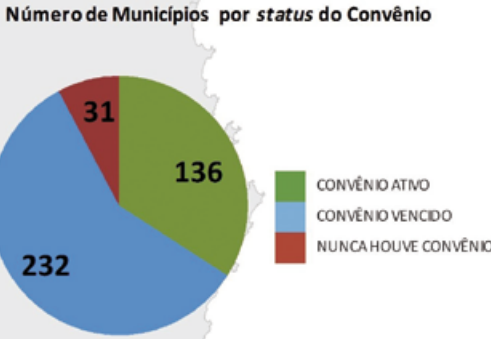
Dentro das particularidades de cada município, há a dispensa das taxas de construção (alvará e habite-se) e auxílio financeiro à Associação no custeio dos trabalhos.

Os dados mostram o status do Convênio nos municípios em 31/12/2010.



Os dados mostram o status do Convênio nos municípios em 31/12/2010.

Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SAD-69

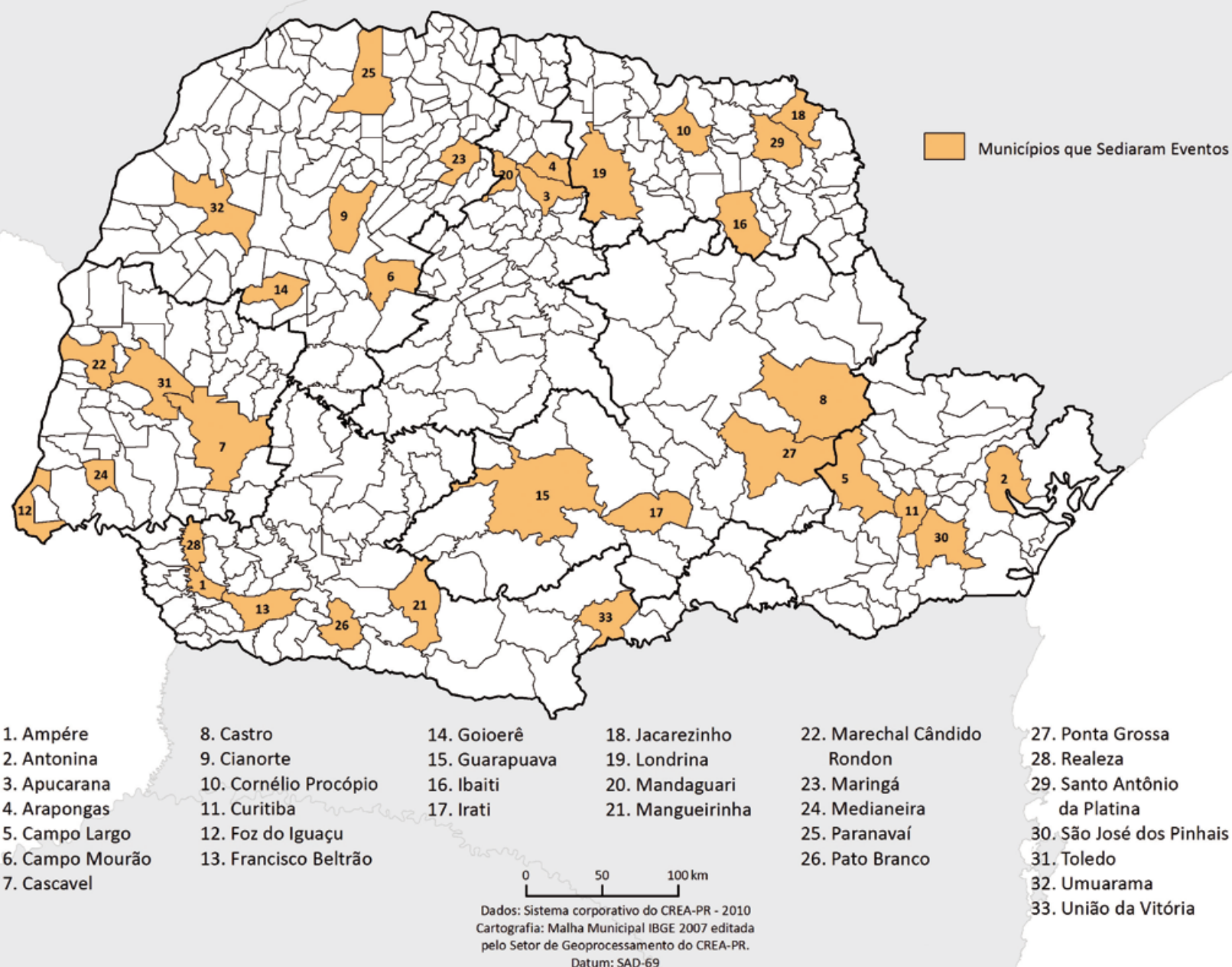


PROGRAMA DE ACESSIBILIDADE

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.

Até dezembro de 2010, através do Programa já foram realizados 58 Seminários, 26 Palestras, 7 Cursos e 12 Fóruns em 33 Municípios do Estado do Paraná.

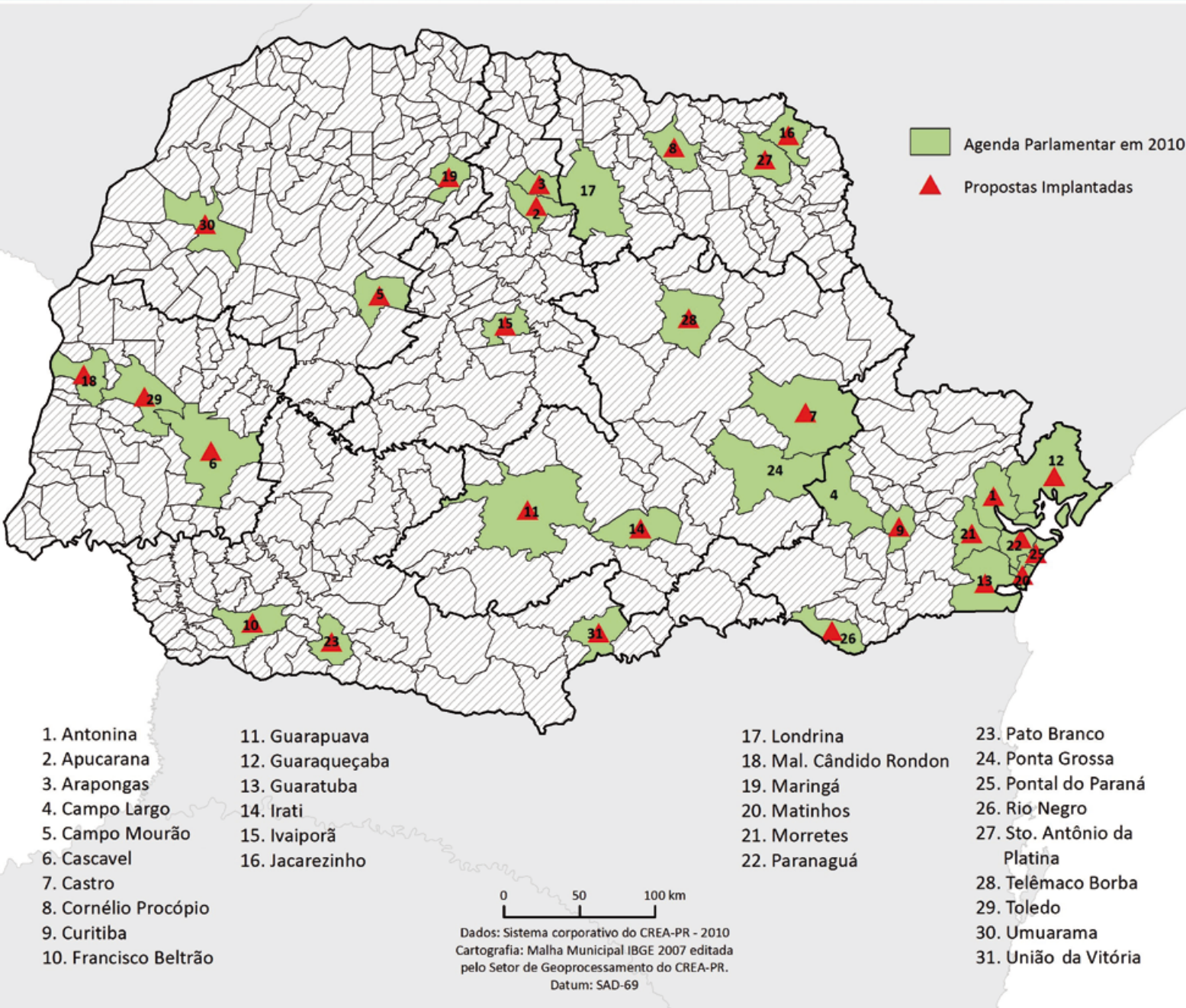


AGENDA PARLAMENTAR

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.

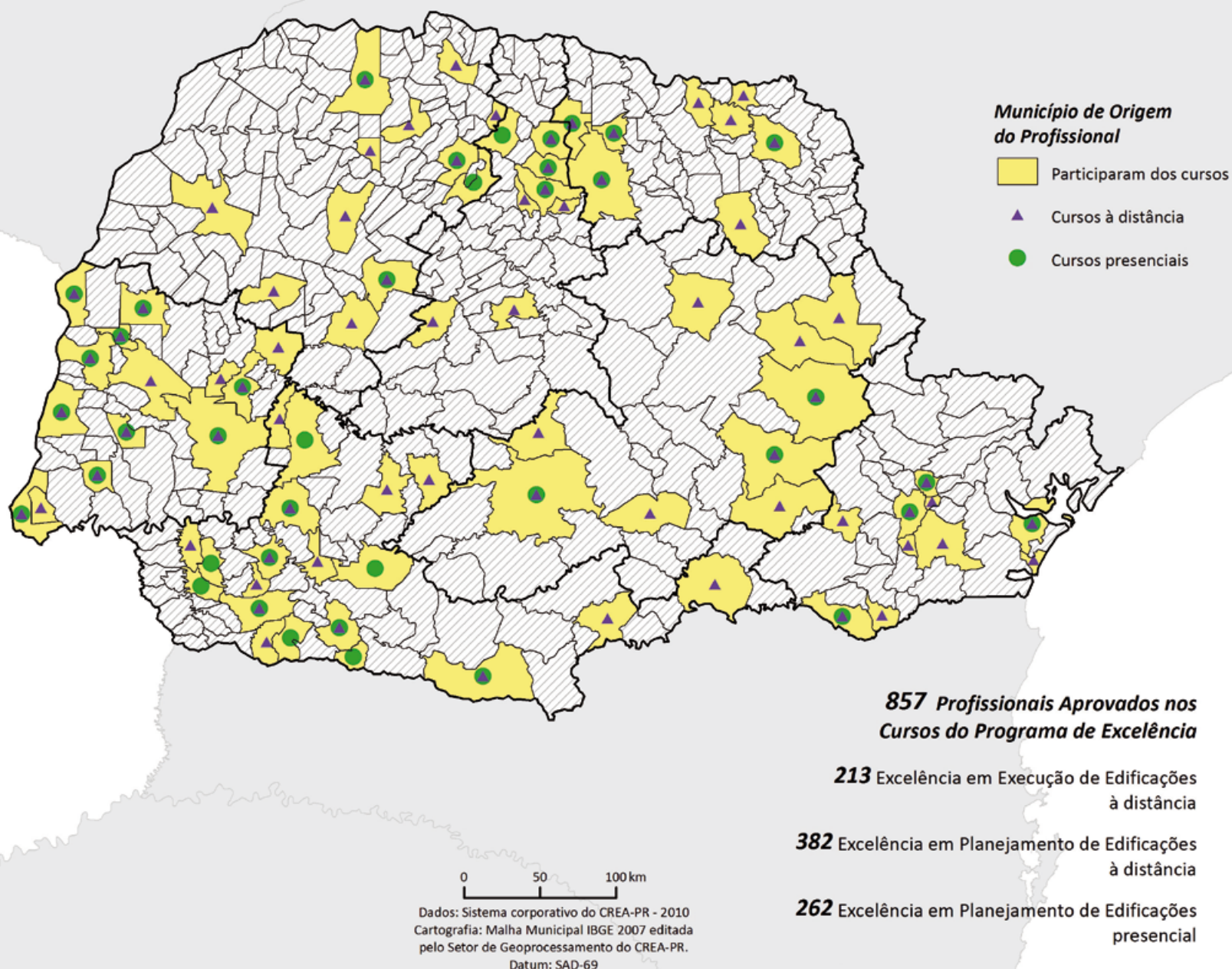
A AGENDA PARLAMENTAR é um programa de contribuição e implementação de políticas públicas municipais e regionais. Tem por objetivo promover debates públicos sobre as propostas das áreas tecnológicas fortalecendo os princípios da gestão democrática e de cooperação criados com a Governança Cooperativa do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



PROGRAMA DE EXCELÊNCIA

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

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



Indicadores

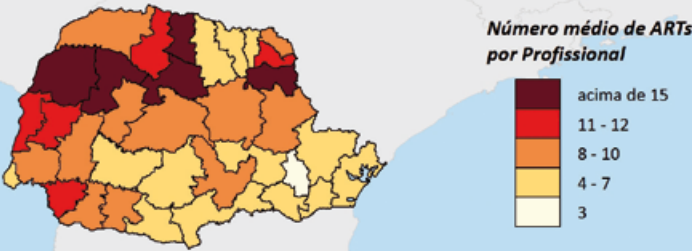
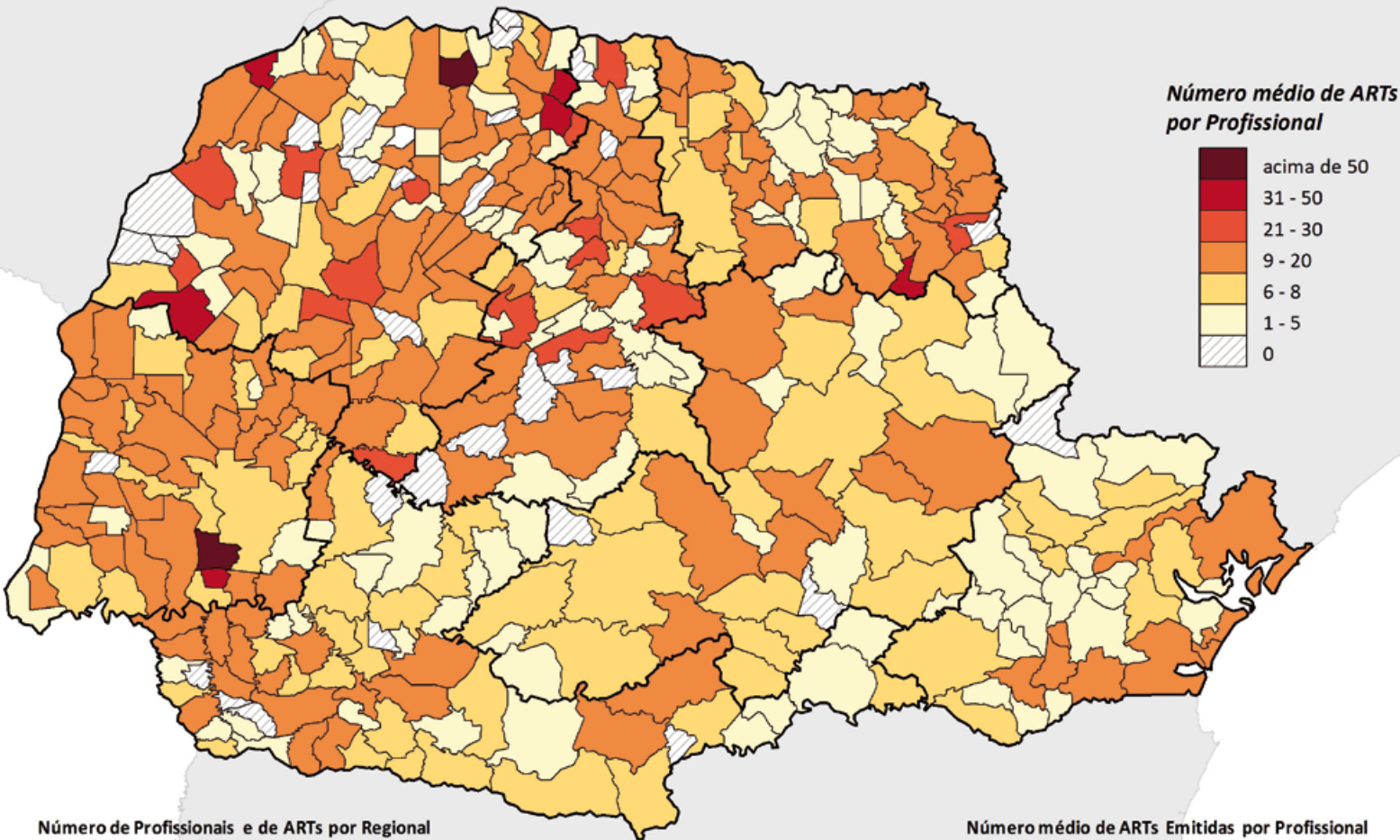
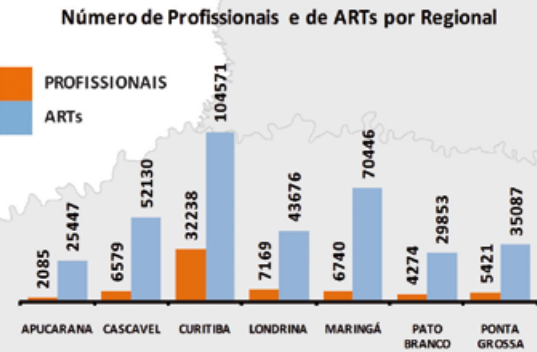


LIVRO DE MAPAS 2010

*Sistema de Informações
Geográficas do CREA-PR*

NÚMERO DE ARTs POR PROFISSIONAL

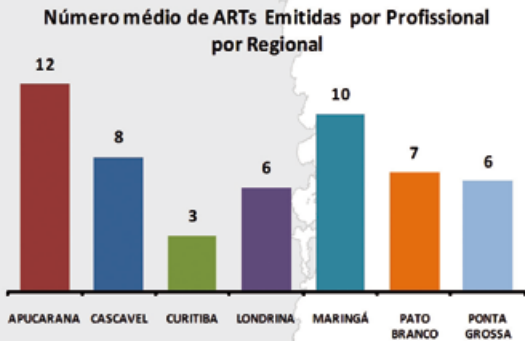
Número médio de ARTs por Profissional. Índice calculado dividindo-se a quantidade de ARTs emitidas pela quantidade de profissionais.



Número médio de 6 ARTs emitidas por Profissional no ano de 2010



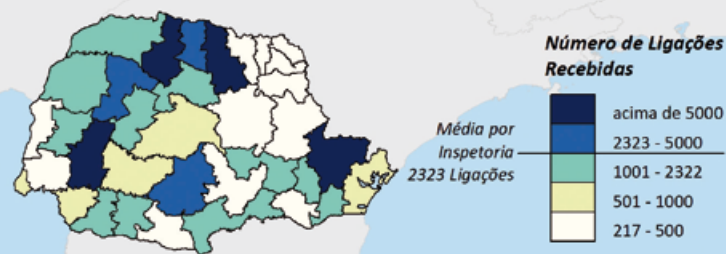
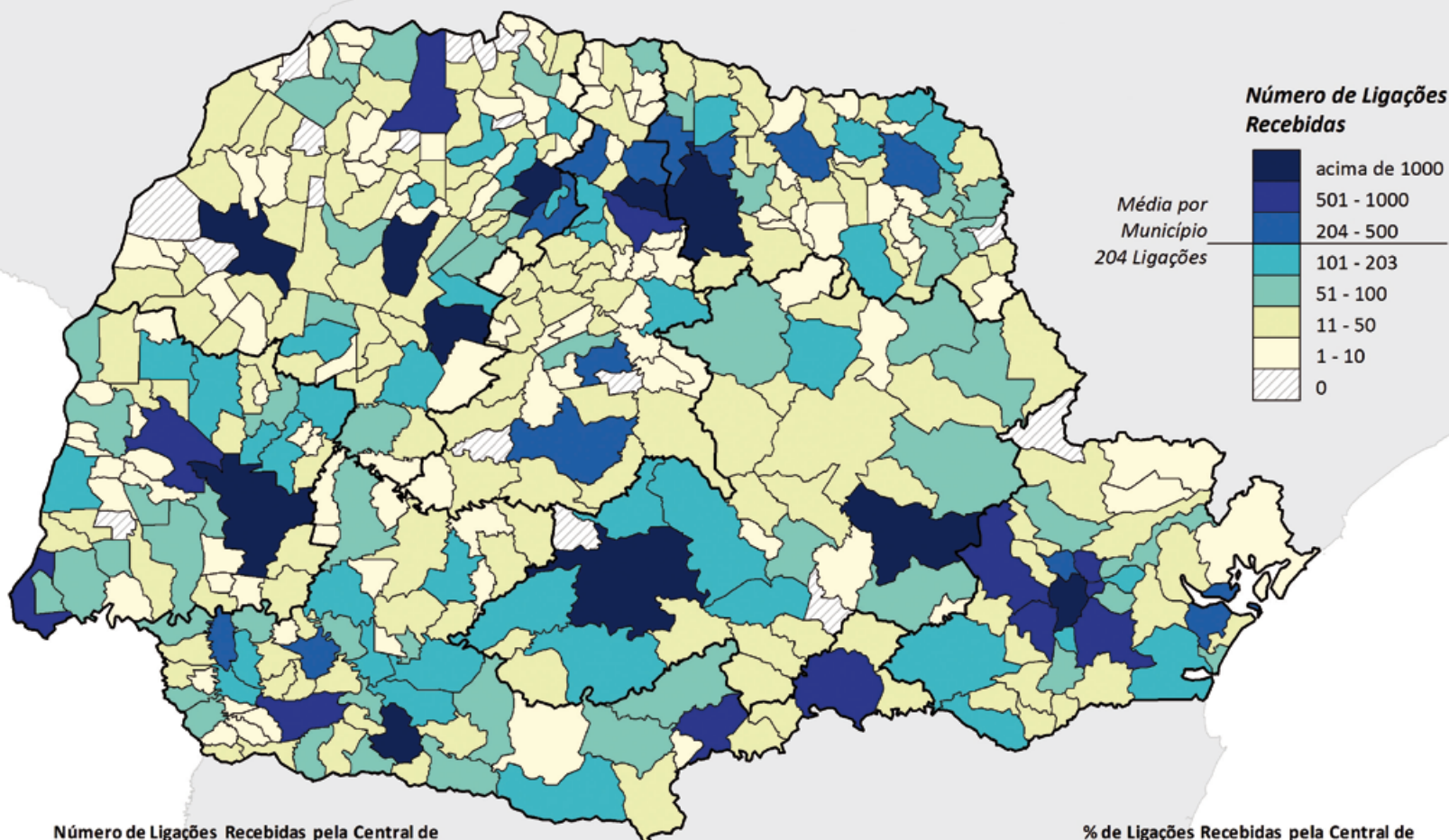
Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SAD-69



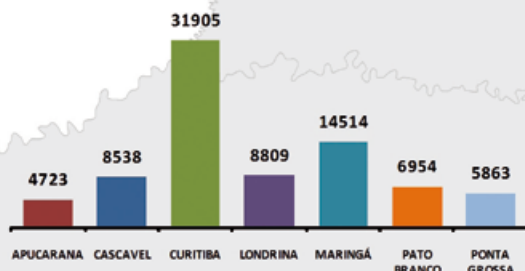
CENTRAL DE INFORMAÇÕES – LIGAÇÕES RECEBIDAS

Número de ligações recebidas pela Central de Informações do CREA-PR através do telefone 0800-410067 e efetuadas por Profissionais ou Empresas com registro ou visto no CREA-PR. Localização pelo endereço do cadastro do profissional ou empresa.

Além destas, foram recebidas pela Central de Informações mais 161.015 ligações sem cadastro de origem.



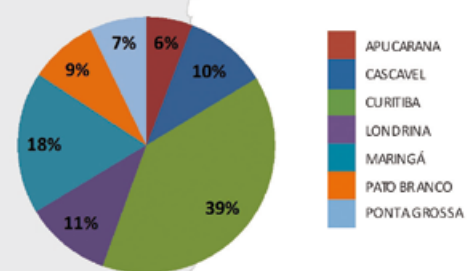
Número de Ligações Recebidas pela Central de Informações por Regional de Origem



Total de 81.306 Ligações recebidas pela Central de Informações efetuadas por Profissionais ou Empresas com Registro no CREA-PR. Além destas, foram recebidas mais 161.015 ligações sem cadastro de origem.

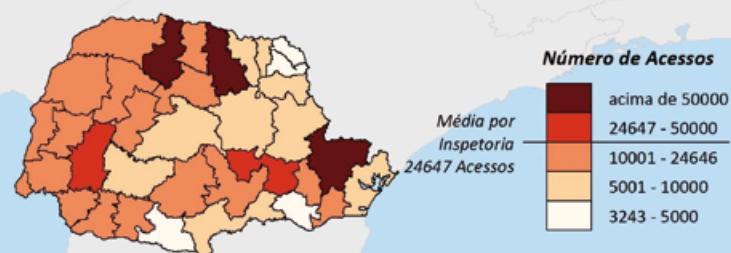
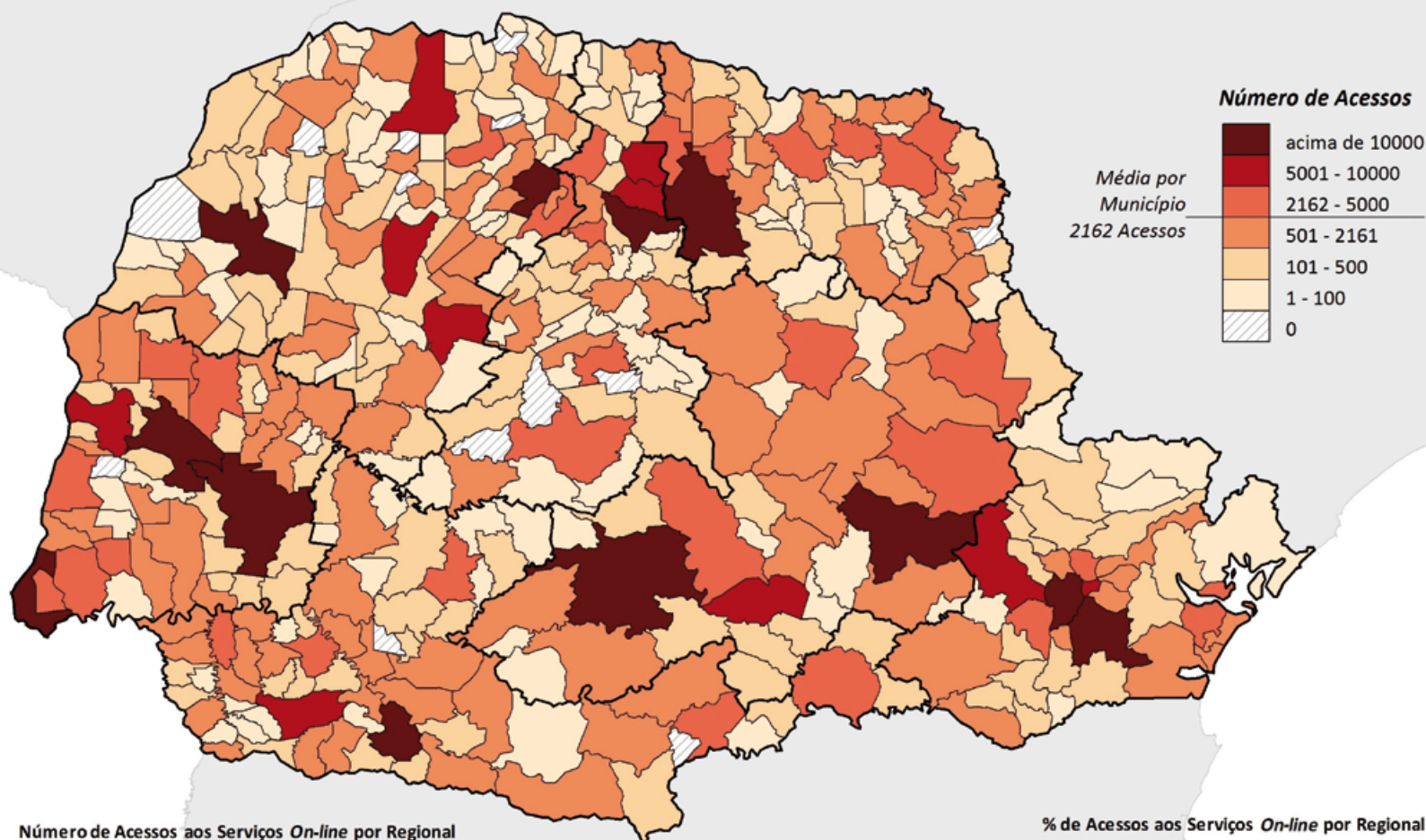
Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SAD-69

% de Ligações Recebidas pela Central de Informações por Regional de Origem

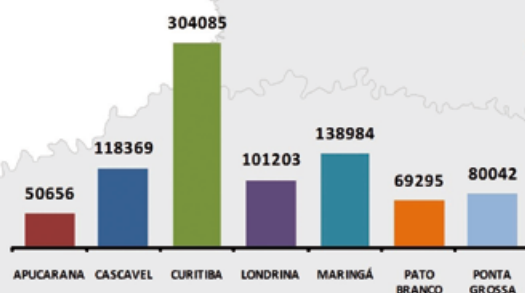


ACESSO AOS SERVIÇOS ON-LINE

Número de vezes que os profissionais acessaram sua área restrita no site do CREA-PR mediante informação de usuário e senha. Este acesso permite ao profissional acompanhar o andamento de protocolos, atualizar dados pessoais, emitir ARTs, requerer certidões, cadastrar seu currículo, consultar situação de anuidade entre outros serviços disponíveis.



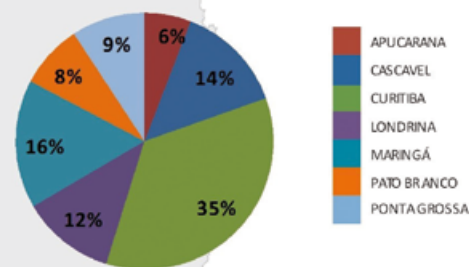
Número de Acessos aos Serviços On-line por Regional



Total de 862.637 Acessos aos Serviços On-line do CREA-PR em 2010

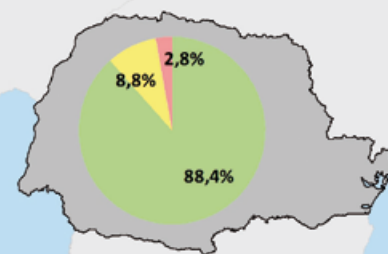
Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SAD-69

% de Acessos aos Serviços On-line por Regional

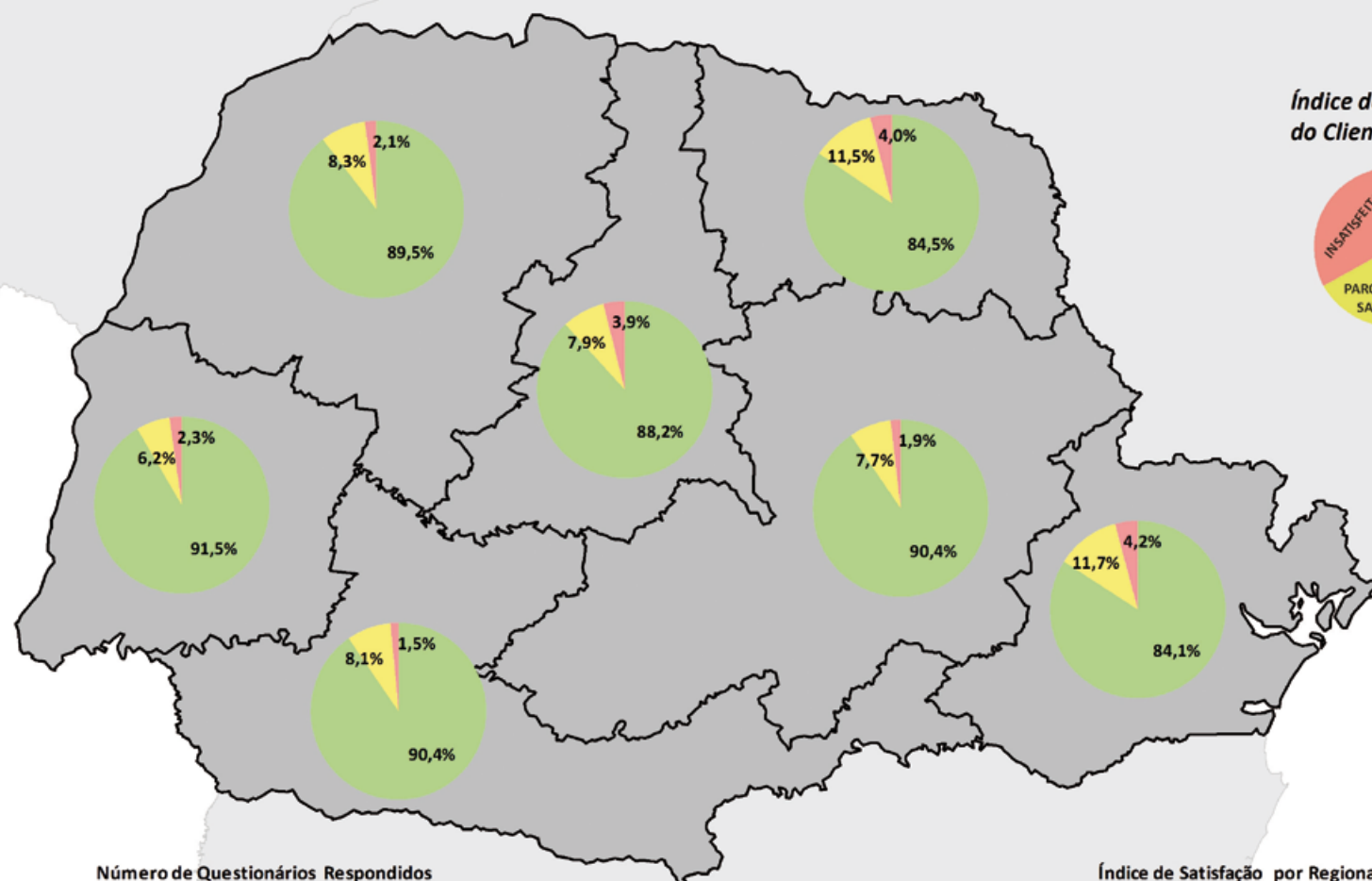


PESQUISA “FALE DA GENTE PRA GENTE”

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.



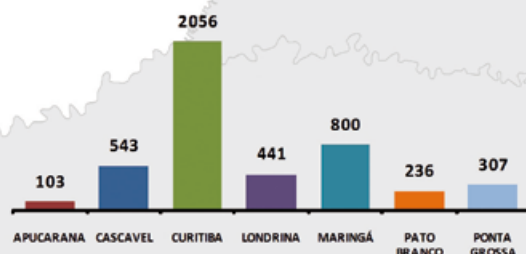
Índice de Satisfação do Cliente



Índice de Satisfação do Cliente

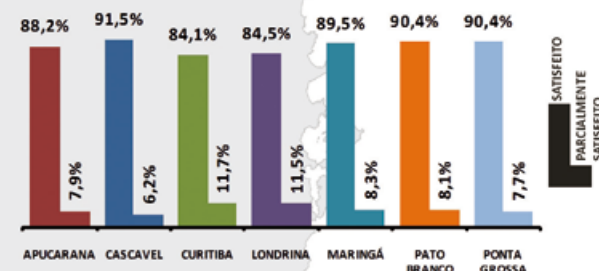


Número de Questionários Respondidos por Regional



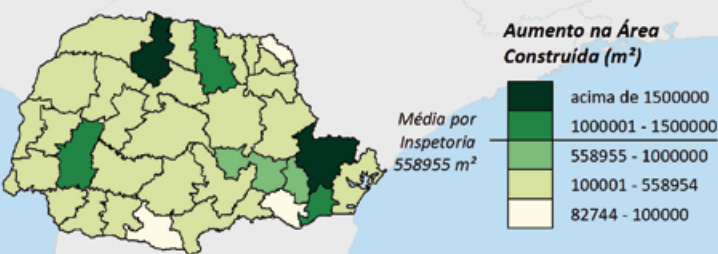
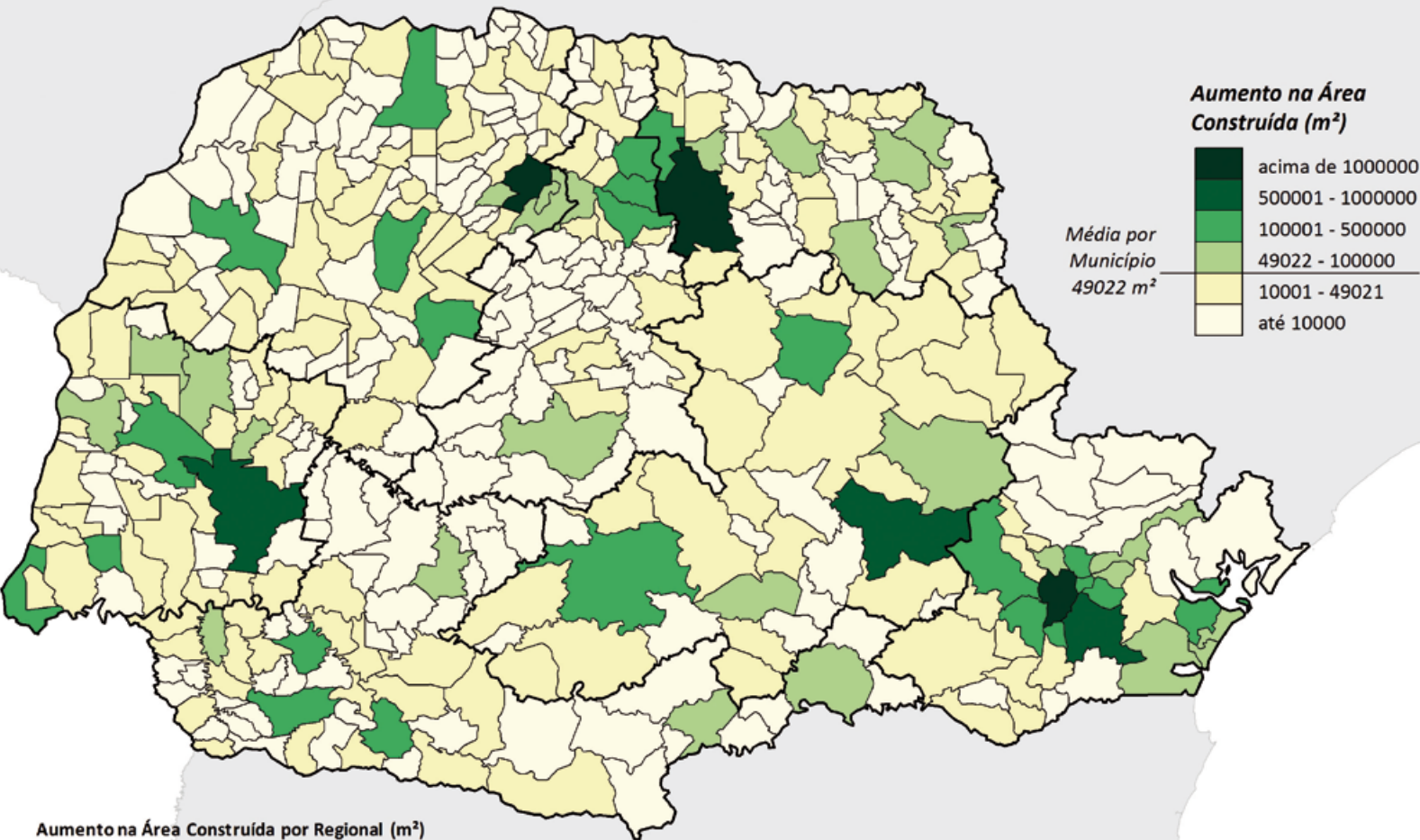
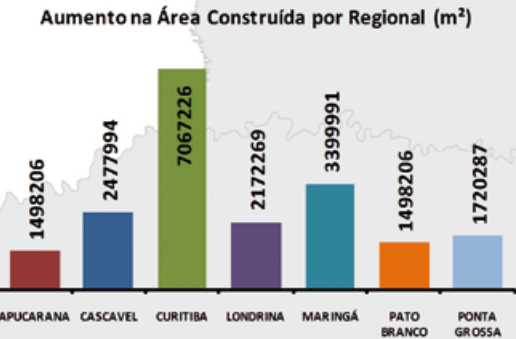
Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SAD-69

Índice de Satisfação por Regional (Satisfeitos e Parcialmente Satisfeitos)



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 19.559.930 m² de aumento na Área Construída nos Municípios do Paraná

0 50 100 km

Dados: Sistema corporativo do CREA-PR - 2010
Cartografia: Malha Municipal IBGE 2007 editada pelo Setor de Geoprocessamento do CREA-PR.
Datum: SAD-69



Sistema de Informações Geográficas do CREA-PR

