

A map of the Curitiba Metropolitan Region (RMC) showing municipal boundaries. The map is divided into two color-coded areas: a light blue area on the left and a dark blue area on the right. A dashed yellow line runs diagonally across the map. The text is overlaid on the map.

**PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO  
PRODUTIVO INTEGRADO DA  
REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA  
PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO**

**05/11/2015**

# Programa

## Objetivo



Estimular o desenvolvimento produtivo  
integrado dos municípios da Região  
Metropolitana de Curitiba

# Programa Justificativa



**CONCENTRAÇÃO DE  
ATIVIDADES  
ECONOMICAS E  
DESIGUALDADES NA  
RMC**

**10 MUNICÍPIOS DOS 29  
DA RMC CONCENTRAM  
40% DO PIB (2007-2011)**

**93% DOS  
ESTABELECIMENTOS  
DA RMC**

**95% DOS EMPREGOS  
GERADOS  
(2012)**

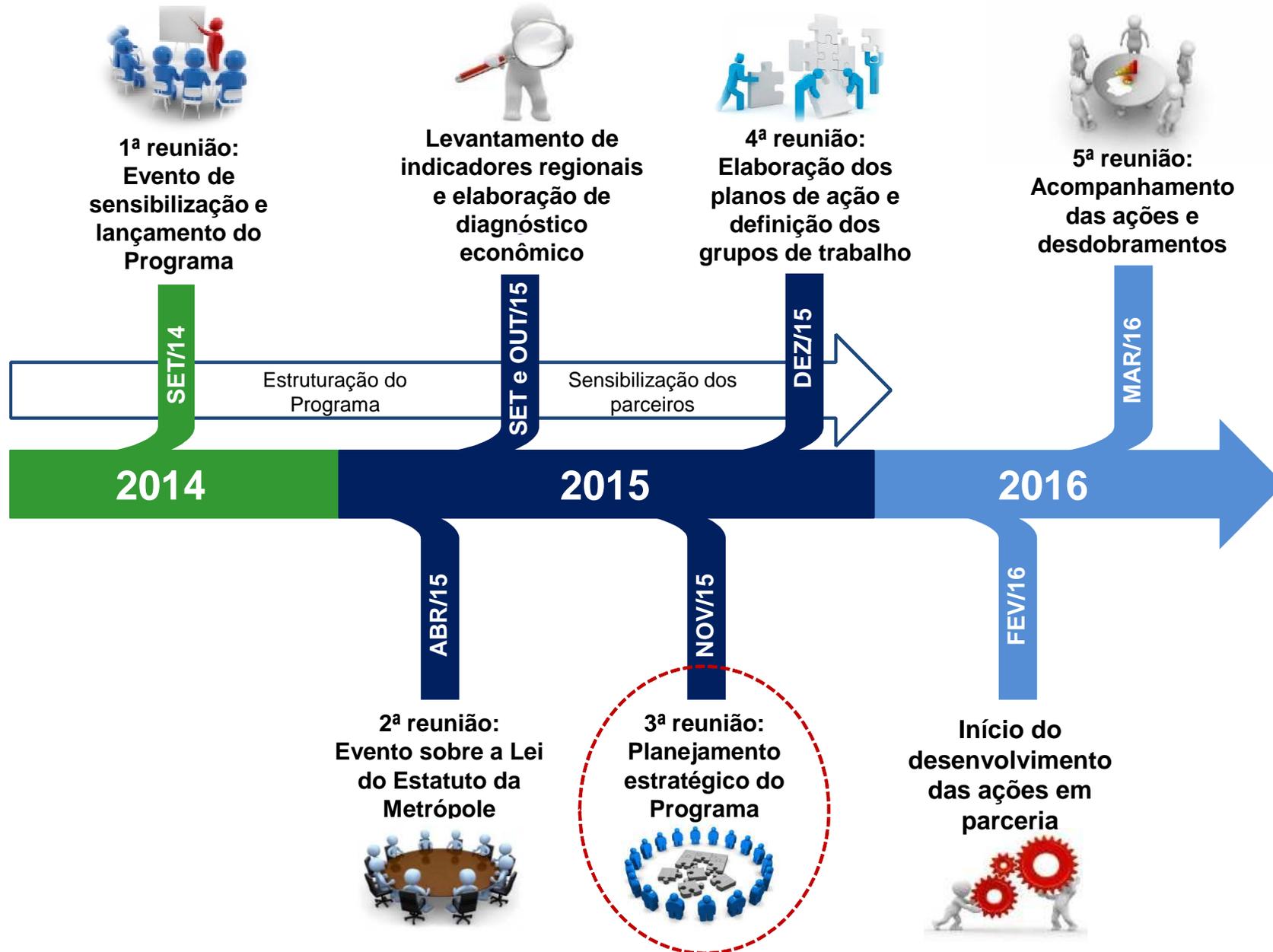
**COMPOSIÇÃO DO  
VALOR ADICIONADO  
FISCAL DA INDÚSTRIA  
REPRESENTA 26% DA  
RMC.**

**COMÉRCIO LIDERA  
COM 43%**

**60% DOS  
INVESTIMENTOS  
CONCENTRADOS EM 2  
MUNICÍPIOS DA RMC**

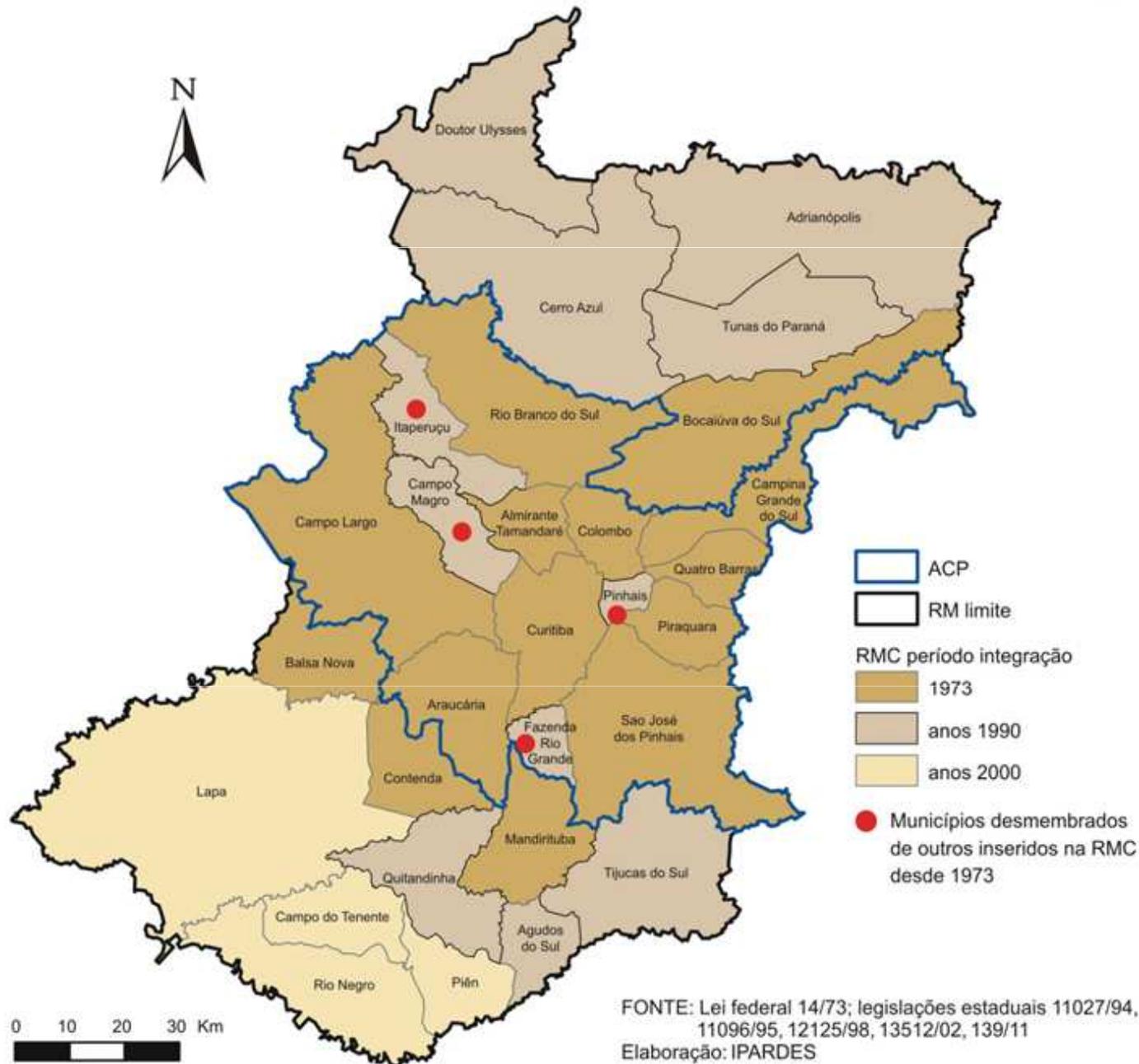
# Linha do tempo

## Principais Marcos



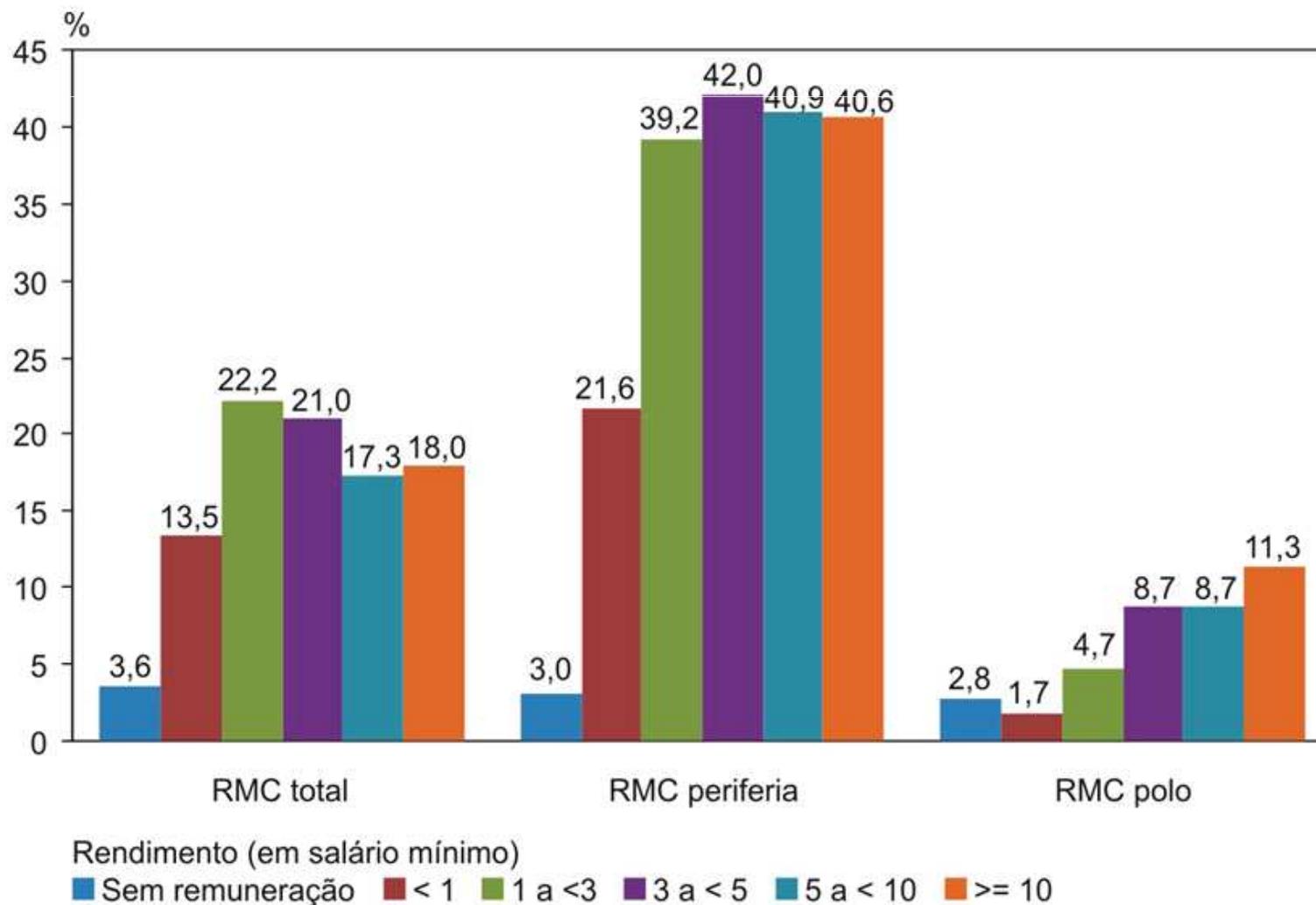
# Características

## Integração Territorial da RMC



# Características

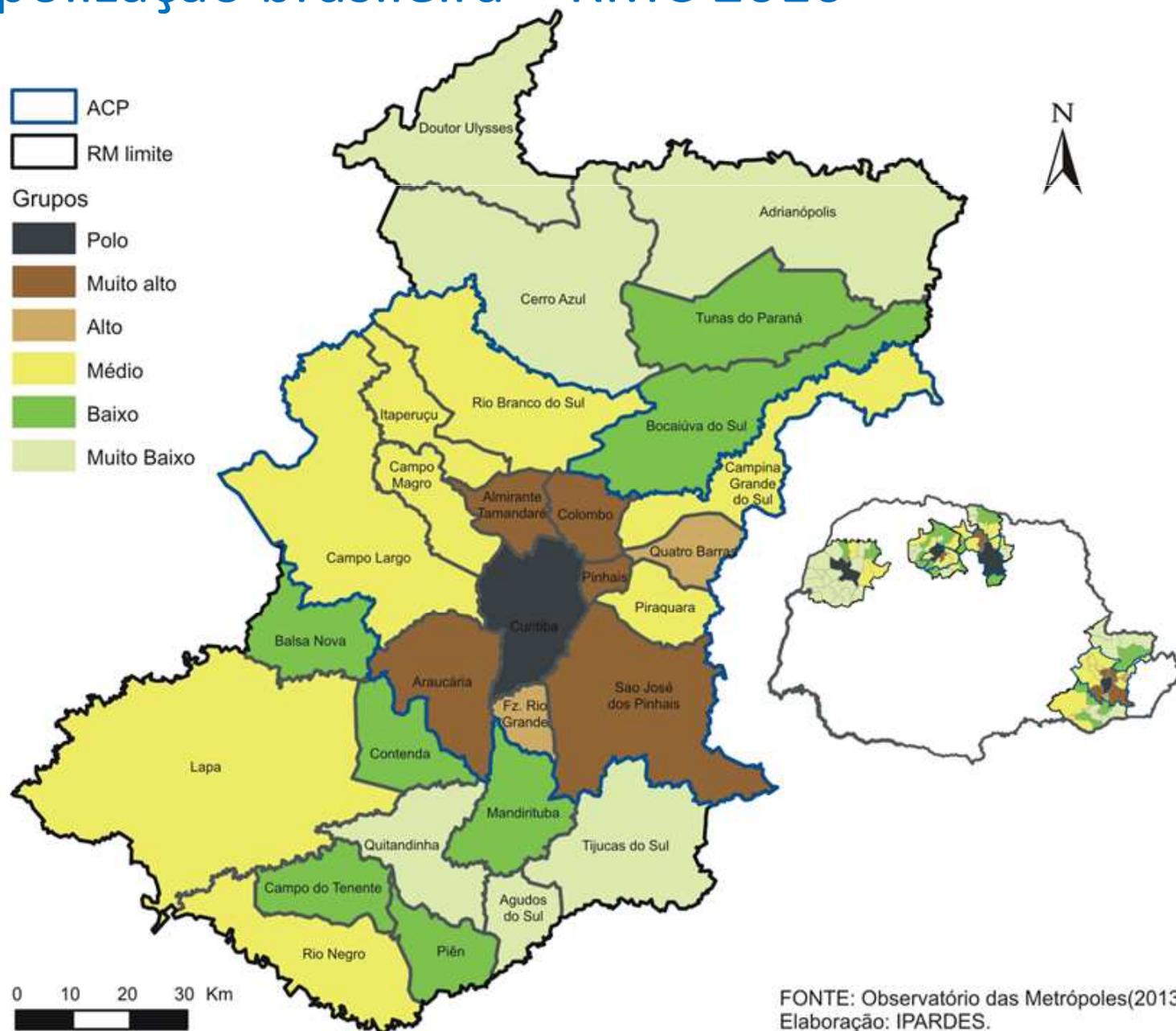
## Taxas de mobilidade pendular, segundo faixas de renda do trabalho e local de residência RMC 2010



FONTE: IBGE - Censo Demográfico  
Elaboração: IPARDES.

# Características

## Níveis de integração à dinâmica da metropolização brasileira – RMC 2010



# Exemplo

## Parceria público-privada e convênio entre municípios

### Projeto Puma – Klabin



Investimento Total R\$ **5,8 bilhões**

R\$ 1,7 bilhão via debêntures.  
Cerca de R\$ 4 bilhões via BNDES.  
Excluindo-se ativos florestais, melhorias em infraestrutura e impostos.



**700 milhões**  
de impostos gerados na fase de investimento

**300 milhões**  
de impostos por ano quando a fábrica estiver em operação

Distribuição do ICMS incremental gerado pela nova fábrica a

**12 Municípios da região**

Ortigueira, Cândido de Abreu, Congonhinhas, Curiúva, Imbaú, Reserva, Rio Branco do Ivaí, São Jerônimo da Serra, Sapopema, Telêmaco Borba, Tibagi e Ventania

- O município sede fica com 50% do Valor adicionado para o retorno do ICMS
- Os outros 50% serão partilhados entre todos os outros municípios detentores da matéria-prima
- A partilha do ICMS é anual

# Metodologia

## Conceitos



### ▪ Conceito de Quociente Locacional (QL)

- O QL indica a concentração relativa de uma determinada classe de indústria numa região comparativamente à participação da mesma indústria no Estado.
- A verificação de um QL elevado em determinada indústria numa região indica a especialização da estrutura de produção local naquela indústria.

$$QL = \frac{\text{Emprego Ind. A Região E} / \text{Emprego Total Região E}}{\text{Emprego Ind. A Estado E} / \text{Emprego Total Estado E}}$$

### ▪ Calculados QL's:

- Agropecuário
- Atividades Urbanas (Cnae Seção B até Seção U)
- Total: 84 produtos agropecuários  
642 atividades urbanas (Categoria: Classe)

### ▪ Base de Dados:

- Rais/MTE
- IBGE (PAM e PPM)
- RMC = 29 municípios

### ▪ Função Dinâmica:

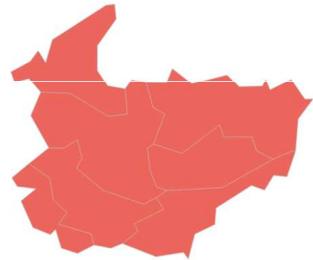
- 1 = atividade propulsiva
- 2 = atividade mista
- 3 = atividade multiplicativa

# Características

## Informações Gerais



### Regiões:



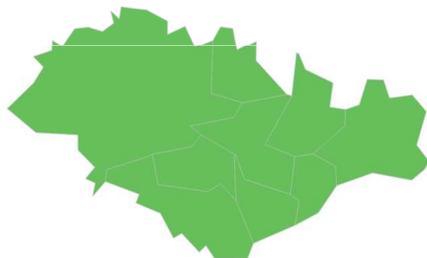
#### RMC Norte:

- Adrianópolis
- Bocaiúva do Sul
- Cerro Azul
- Dr. Ulisses
- Itaperuçu
- Rio Branco do Sul
- Tunas do Paraná



#### RMC Central:

- Almirante Tamandaré
- Araucária
- Balsa Nova
- Campina Grande do Sul
- Campo Largo
- Campo Magro
- Colombo
- Fazenda Rio Grande
- Pinhais
- Piraquara
- Quatro Barras
- São José dos Pinhais



#### RMC Sul:

- Agudos do Sul
- Campo do Tenente
- Contenda
- Lapa
- Mandirituba
- Piên
- Quitandinha
- Rio Negro
- Tijucas do Sul

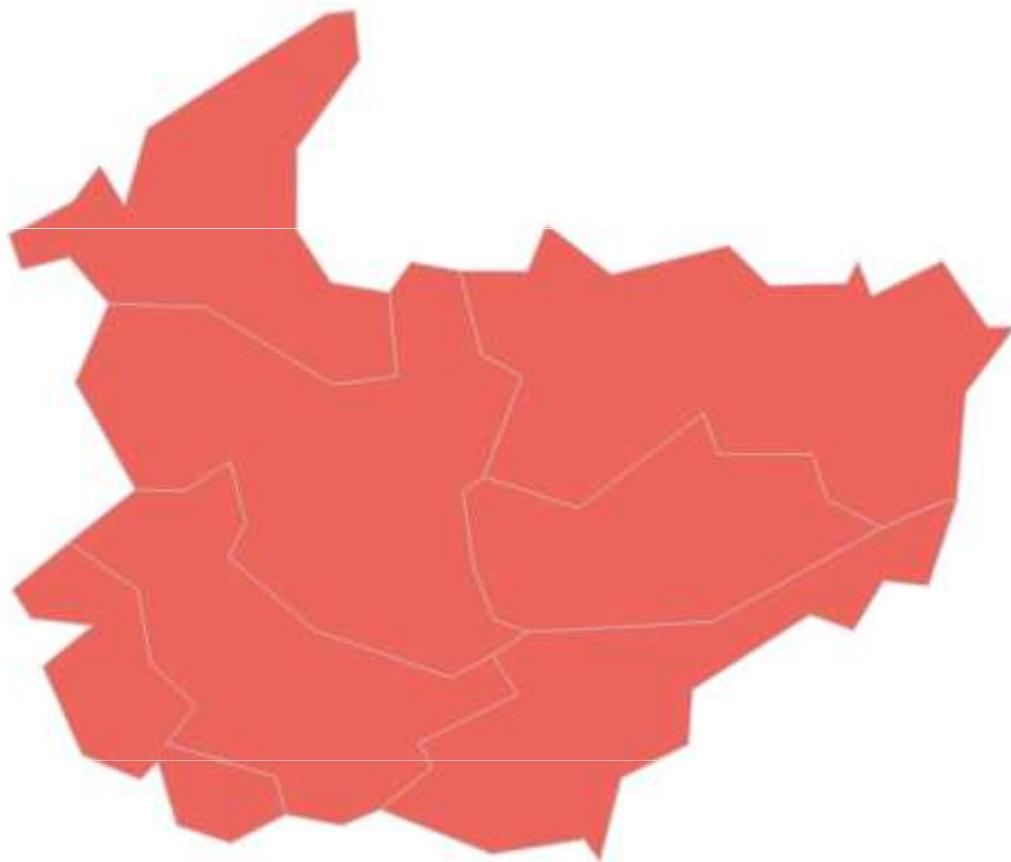


#### RMC Curitiba:

- Curitiba

# Características

## Informações Gerais



### RMC Norte:

- Adrianópolis
- Bocaiúva do Sul
- Cerro Azul
- Dr. Ulisses
- Itaperuçu
- Rio Branco do Sul
- Tunas do Paraná

# Características

## RMC Norte – Atividades Urbanas



Programa de Desenvolvimento Produtivo Integrado da  
Região Metropolitana de Curitiba

### Cadeia de Construção Civil (17 elos)

|  | Função Dinâmica | QL      |
|--|-----------------|---------|
| Fabricação de Cimento  | 1               | 130,676 |
| Fabricação de Cal e Gesso  | 1               | 36,321  |
| Extração de Pedra, Areia e Argila  | 1               | 18,732  |
| Fabricação de Produtos de Minerais Não-Metálicos não Especificados Anteriormente | 1               | 18,391  |
| Extração de Minerais Metálicos Não-Ferrosos não Especificados Anteriormente      | 1               | 6,815   |
| Comércio Atacadista de Cimento   | 1               | 5,545   |
| Serviços Especializados para Construção não Especificados Anteriormente          | 1               | 3,113   |
| Construção de Rodovias e Ferrovias   | 1               | 2,336   |
| Comércio Varejista de Ferragens, Madeira e Materiais de Construção               | 1               | 2,982   |

# Características

## RMC Norte – Atividades Urbanas



### Cadeia de Construção Civil (17 elos)

|   | Função Dinâmica | QL    |
|---|-----------------|-------|
| Obras de Acabamento   | 1               | 2,826 |
| Construção de Edifícios   | 2               | 1,992 |
| Aparelhamento e Outros Trabalhos em Pedras  | 3               | 1,438 |
| Obras de Urbanização - Ruas, Praças e Calçadas  | 3               | 1,368 |
| Fabricação de Artigos de Serralheria, Exceto Esquadrias                                   | 3               | 1,309 |
| Fabricação de Artefatos de Concreto, Cimento, Fibrocimento, Gesso e Materiais Semelhantes | 3               | 0,937 |
| Fabricação de Produtos Cerâmicos Não-Refratários para Uso Estrutural na Construção        | 3               | 0,421 |
| Incorporação de Empreendimentos Imobiliários  | 3               | 0,083 |

# Características

## RMC Norte – Atividades Urbanas



Programa de Desenvolvimento Produtivo Integrado da  
Região Metropolitana de Curitiba

### Indústria de Base Florestal

Comércio Atacadista de Madeira e Produtos Derivados

Fabricação de Chapas e de Embalagens de Papelão Ondulado

#### Função Dinâmica

QL

1

10,140

1

8,230

### Cadeia de Madeira e Móveis (6 elos)

Desdobramento de Madeira

Fabricação de Artefatos de Tanoaria e de Embalagens de Madeira

Fabricação de Madeira Laminada e de Chapas de Madeira Compensada, Prensada e Aglomerada

Fabricação de Colchões

Fabricação de Artefatos de Madeira, Palha, Cortiça, Vime e Material Trançado não Especificados Anteriormente, Exceto Móveis

Fabricação de Móveis com Predominância de Madeira

#### Função Dinâmica

QL

1

15,483

1

11,849

1

2,853

3

0,739

3

0,117

3

0,013

# Características

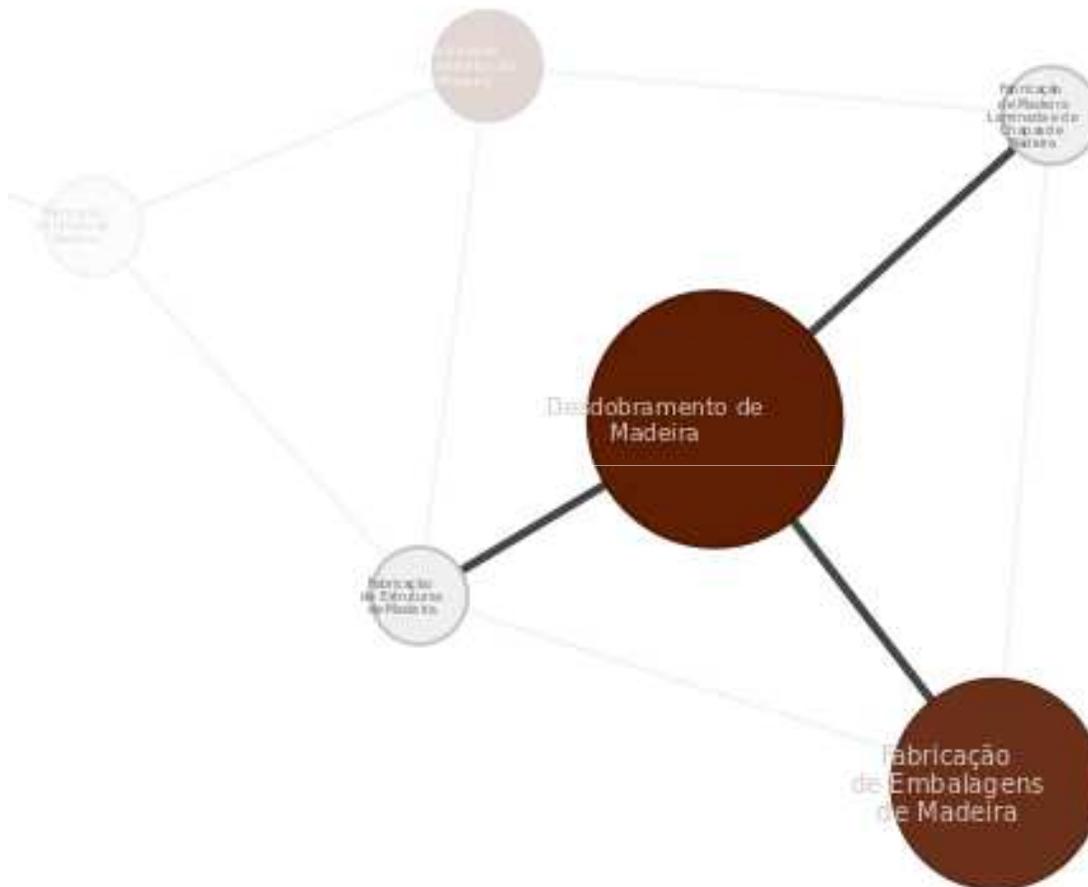
## RMC Norte – Atividades Urbanas – Conexões Primárias



### Cadeia de Madeira e Móveis (6 elos)

Desdobramento de Madeira

| Função Dinâmica | QL     |
|-----------------|--------|
| 1               | 15,483 |



- Fabricação de estruturas de madeira
- Fabricação de embalagens de madeira
- Fabricação de madeira laminada e de chapas de madeira

# Características

## RMC Norte – Atividades Urbanas – Conexões Primárias



Programa de Desenvolvimento Produtivo Integrado da Região Metropolitana de Curitiba

### Cadeia de Madeira e Móveis (6 elos)

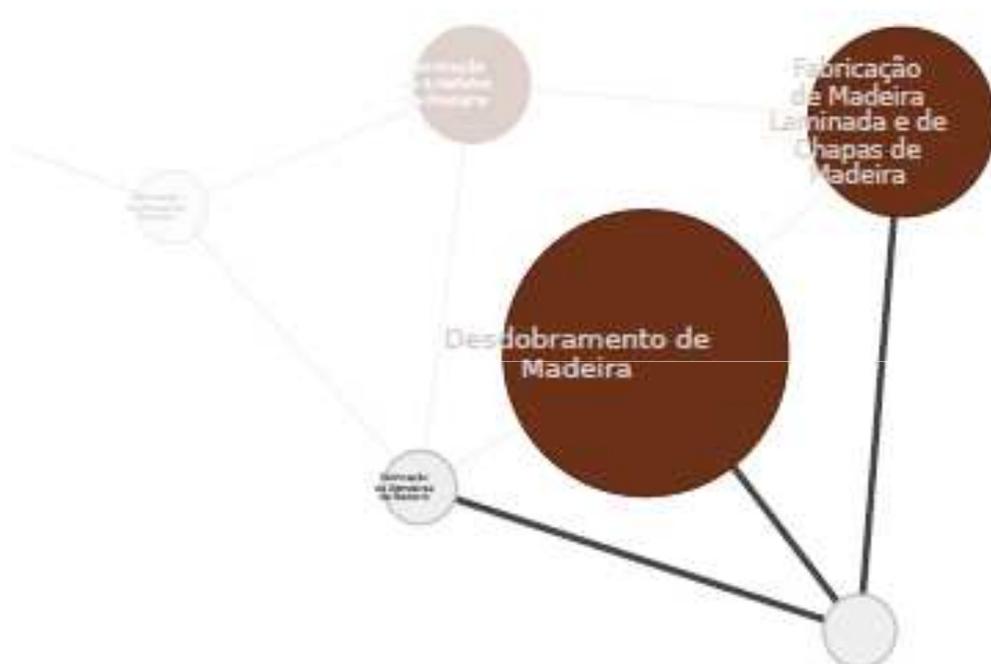
Fabricação de Artefatos de Tanoaria e de Embalagens de Madeira

Função Dinâmica

QL

1

11,849



Fabricação de madeira laminada e de chapas de madeira

Fabricação de estruturas de madeira

Desdobramento de madeiras

# Características

## RMC Norte – Atividades Urbanas – Conexões Primárias



### Cadeia de Madeira e Móveis (6 elos)

Fabricação de Móveis de Madeira e Fabricação de Móveis de Metal

Função Dinâmica

QL

1

11,489



### Fabricação de Móveis de Madeira

- Fabricação de Móveis de Metal
- Fabricação de Estruturas de Madeira
- Fabricação de Artefatos de Madeira

### Fabricação de móveis de metal

- Fabricação de Outros Produtos de Metal
- Fabricação de Artigos de Metal para Uso Doméstico
- Fabricação de Móveis de Madeira
- Fabricação de Esquadrias de Metal
- Fabricação de Produtos Diversos
- Fabricação de Móveis de Outros Materiais
- Fabricação de Brinquedos e Jogos Recreativos

# Características

## RMC Norte – Atividades Urbanas



Programa de Desenvolvimento Produtivo Integrado da  
Região Metropolitana de Curitiba

### Complexo Metal Mecânico (24 elos)

|   | Função Dinâmica | QL     |
|---|-----------------|--------|
| Fabricação de Obras de Caldeiraria Pesada   | 1               | 30,241 |
| Produção de Tubos de Aço com Costura  | 1               | 23,738 |
| Fabricação de Máquinas e Equipamentos de Uso Geral não Especificados Anteriormente      | 1               | 8,816  |
| Instalação de Máquinas e Equipamentos Industriais                                       | 1               | 2,615  |
| Montagem de Instalações Industriais e de Estruturas Metálicas                           | 2               | 1,913  |
| Comércio Atacadista de Resíduos e Sucatas   | 2               | 1,688  |
| Fabricação de Aparelhos e Equipamentos para Distribuição e Controle de Energia Elétrica | 2               | 1,522  |
| Metalurgia dos Metais Não-Ferrosos e Suas Ligas não Especificados Anteriormente         | 3               | 1,145  |
| Serviços de Usinagem, Solda, Tratamento e Revestimento em Metais                        | 3               | 1,113  |

# Características

## RMC Norte – Atividades Urbanas – Conexões Primárias



### Complexo Metal Mecânico (24 elos)

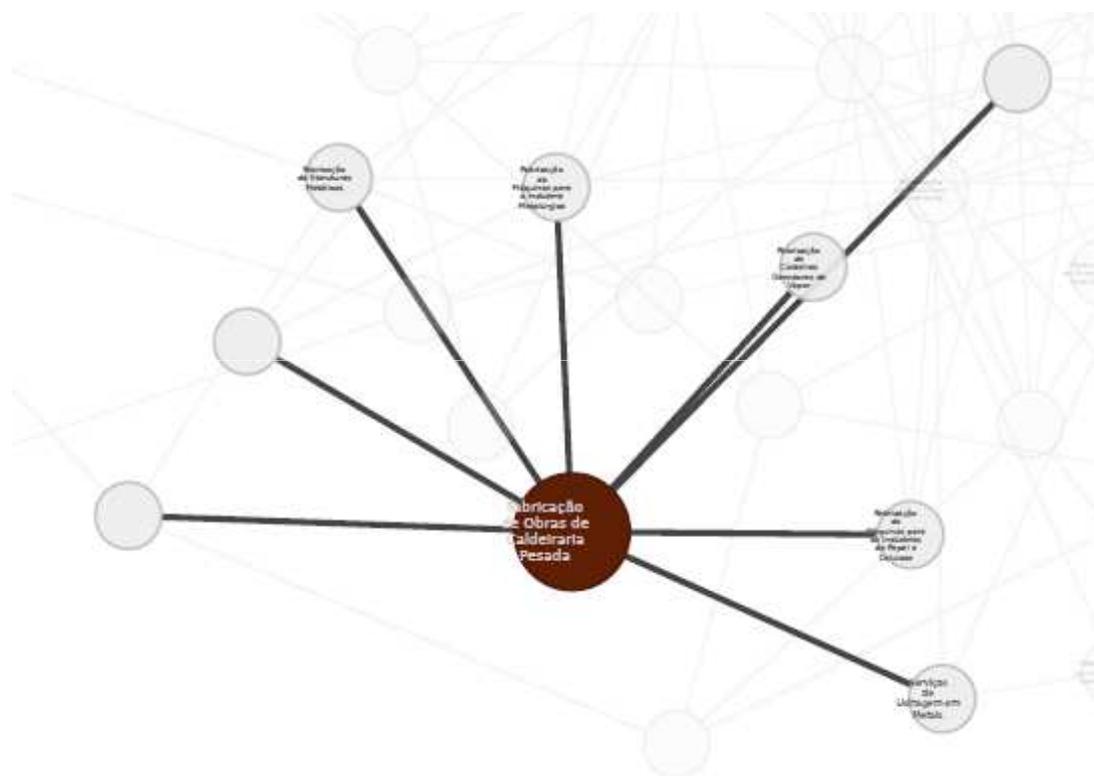
Fabricação de Obras de Caldeiraria Pesada

Função Dinâmica

QL

1

30,241



Fabricação de Outros Equipamentos para Uso na Extração Mineral

Fabricação de Caldeiras Geradoras de Vapor

Fabricação de Estruturas Metálicas

Fabricação de Máquinas para as Indústrias de Papel e Celulose

Fabricação de Máquinas para a Indústria Metalúrgica

Manutenção de Veículos Ferroviários

Construção de Embarcações e Estruturas Flutuantes

Serviços de Usinagem em Metais

# Características

## RMC Norte – Atividades Urbanas



### Atividades que se destacam

|  | Função Dinâmica | QL      |
|--|-----------------|---------|
| Gestão de Redes de Esgoto  | 1               | 165,753 |
| Extração de Minerais para Fabricação de Adubos, Fertilizantes e Outros Produtos Químicos | 1               | 76,376  |
| Extração de Minerais Não-Metálicos não Especificados Anteriormente                       | 1               | 64,565  |
| Transporte Rodoviário de Táxi  | 1               | 25,306  |
| Fabricação de águas Envasadas  | 1               | 6,288   |
| Fabricação de Adubos e Fertilizantes   | 1               | 2,488   |

# Características

## RMC Norte – Atividades Rurais



### Cadeia de Proteína Animal (13 elos)

Bubalino

Mel de abelha (Toneladas)

Função  
Dinâmica

QL

1

8,687

2

1,834

### Cadeia de Outros Agroalimentares (15 elos)

Tangerina (Toneladas)

Maracujá (Toneladas)

Caqui (Toneladas)

Mamão (Toneladas)

Abacate (Toneladas)

Limão (Toneladas)

Função  
Dinâmica

QL

1

42,423

1

3,922

1

2,895

1

2,070

2

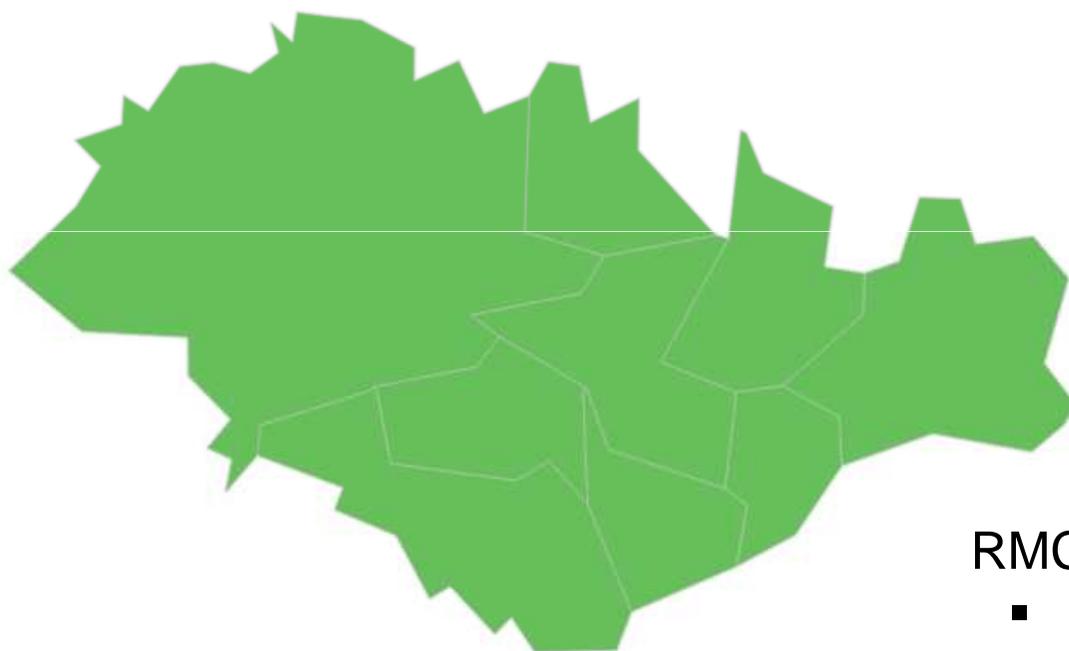
1,739

2

1,698

# Características

## Informações Gerais



### RMC Sul:

- Agudos do Sul
- Campo do Tenente
- Contenda
- Lapa
- Mandirituba
- Piên
- Quitandinha
- Rio Negro
- Tijucas do Sul

# Características

## RMC SUL – Atividades Urbanas



### Cadeia de Construção Civil (34 elos)

|   | Função Dinâmica | QL     |
|---|-----------------|--------|
| Fabricação de Produtos Cerâmicos Refratários  | 1               | 13,002 |
| Fabricação de Estruturas de Madeira e de Artigos de Carpintaria para Construção           | 1               | 8,023  |
| Extração de Pedra, Areia e Argila   | 1               | 4,217  |
| Fabricação de Tintas, Vernizes, Esmaltes e Lacas  | 1               | 3,109  |
| Construção de Obras de Arte Especiais   | 1               | 2,740  |
| Fabricação de Artefatos de Concreto, Cimento, Fibrocimento, Gesso e Materiais Semelhantes | 1               | 2,431  |
| Obras de Terraplenagem  | 1               | 2,035  |
| Fabricação de Produtos Cerâmicos Não-Refratários para Uso Estrutural na Construção        | 2               | 1,667  |
| Construção de Rodovias e Ferrovias  | 2               | 1,643  |

# Características

## RMC Sul – Atividades Urbanas



### Indústria de Base Florestal

Fabricação de Chapas e de Embalagens de Papelão Ondulado

Comércio Atacadista de Madeira e Produtos Derivados

#### Função Dinâmica

QL

1

24,456

1

5,399

### Cadeia de Madeira e Móveis (6 elos)

Fabricação de Artefatos de Tanoaria e de Embalagens de Madeira

Fabricação de Artefatos de Madeira, Palha, Cortiça, Vime e Material Trançado não Especificados Anteriormente, Exceto Móveis

Fabricação de Madeira Laminada e de Chapas de Madeira Compensada, Prensada e Aglomerada

Desdobramento de Madeira

Fabricação de Móveis com Predominância de Madeira

Fabricação de Móveis de Outros Materiais, Exceto Madeira e Metal

#### Função Dinâmica

QL

1

25,001

1

4,856

1

3,442

1

3,379

2

1,845

3

0,123

# Características

## RMC SUL – Atividades Urbanas



Programa de Desenvolvimento Produtivo Integrado da Região Metropolitana de Curitiba

### Cadeia de Alimentos de Origem Vegetal (22 elos)

|  | Função Dinâmica | QL     |
|--|-----------------|--------|
| Processamento Industrial do Fumo   | 1               | 52,713 |
| Fabricação de Produtos do Fumo   | 1               | 46,527 |
| Comércio Atacadista de Soja  | 1               | 14,852 |
| Fabricação de Conservas de Legumes e Outros Vegetais   | 1               | 3,933  |
| Fabricação de Equipamentos para Irrigação Agrícola   | 1               | 3,448  |
| Comércio Atacadista de Cereais e Leguminosas Beneficiados, Farinhas, Amidos e Féculas  | 1               | 3,251  |
| Comércio Varejista de Produtos de Padaria, Laticínio, Doces, Balas e Semelhantes   | 3               | 1,130  |
| Fabricação de Produtos de Panificação  | 3               | 1,040  |
| Comércio Varejista de Bebidas  | 3               | 1,012  |
| Comércio Varejista de Produtos Alimentícios em Geral ou Especializado em Produtos Alimentícios não Especificados Anteriormente | 3               | 0,943  |

# Características

## RMC SUL – Atividades Urbanas



Programa de Desenvolvimento Produtivo Integrado da  
Região Metropolitana de Curitiba

### Complexo Metal Mecânico (28 elos)

|   | Função Dinâmica | QL     |
|---|-----------------|--------|
| Produção de Ferroligas  | 1               | 68,120 |
| Fabricação de Obras de Caldeiraria Pesada   | 1               | 25,211 |
| Fabricação de Tanques, Reservatórios Metálicos e Caldeiras para Aquecimento Central                       | 1               | 11,410 |
| Fabricação de Outras Máquinas e Equipamentos para Uso na Extração Mineral, Exceto na Extração de Petróleo | 1               | 4,174  |
| Instalação de Máquinas e Equipamentos Industriais   | 1               | 3,614  |
| Fabricação de Máquinas e Equipamentos para Uso Industrial Específico não Especificados Anteriormente      | 1               | 3,578  |
| Fabricação de Produtos de Trefilados de Metal   | 1               | 3,252  |
| Fundição de Ferro e Aço   | 1               | 2,972  |
| Fabricação de Esquadrias de Metal   | 1               | 2,269  |
| Comércio Atacadista de Ferragens e Ferramentas  | 2               | 1,833  |

# Características

## RMC SUL – Atividades Urbanas



Programa de Desenvolvimento Produtivo Integrado da  
Região Metropolitana de Curitiba

### Complexo Metal Mecânico (28 elos)

|   | Função Dinâmica | QL    |
|---|-----------------|-------|
| Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos da Indústria Mecânica                 | 2               | 1,726 |
| Serviços de Usinagem, Solda, Tratamento e Revestimento em Metais                        | 3               | 1,128 |
| Fabricação de Produtos de Metal não Especificados Anteriormente                         | 3               | 0,708 |
| Fabricação de Aparelhos e Equipamentos para Distribuição e Controle de Energia Elétrica | 3               | 0,634 |
| Produção de Artefatos Estampados de Metal   | 3               | 0,604 |
| Comércio Atacadista de Resíduos e Sucatas   | 3               | 0,492 |
| Fabricação de Máquinas-Ferramenta   | 3               | 0,444 |
| Fabricação de Estruturas Metálicas  | 3               | 0,333 |
| Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos                                     | 3               | 0,297 |
| Comércio Varejista de Artigos de óptica   | 3               | 0,289 |

# Características

## RMC SUL – Atividades Urbanas – Conexões Primárias



Programa de Desenvolvimento Produtivo Integrado da  
Região Metropolitana de Curitiba

### Complexo Metal Mecânico (28 elos)

Produção de Ferroligas

Função  
Dinâmica

QL

1

68,120'

Fabricação de Outros Equipamentos para  
Uso na Extração Mineral

Produção de Tubos de Aço com Costura

Metalurgia de Outros Metais Não-Ferrosos  
e Suas Ligas

Produção de Laminados Longos de Aço

Produção de Ferro-Gusa

# Características

## RMC SUL – Atividades Urbanas – Conexões Primárias



Programa de Desenvolvimento Produtivo Integrado da  
Região Metropolitana de Curitiba

### Complexo Metal Mecânico (28 elos)

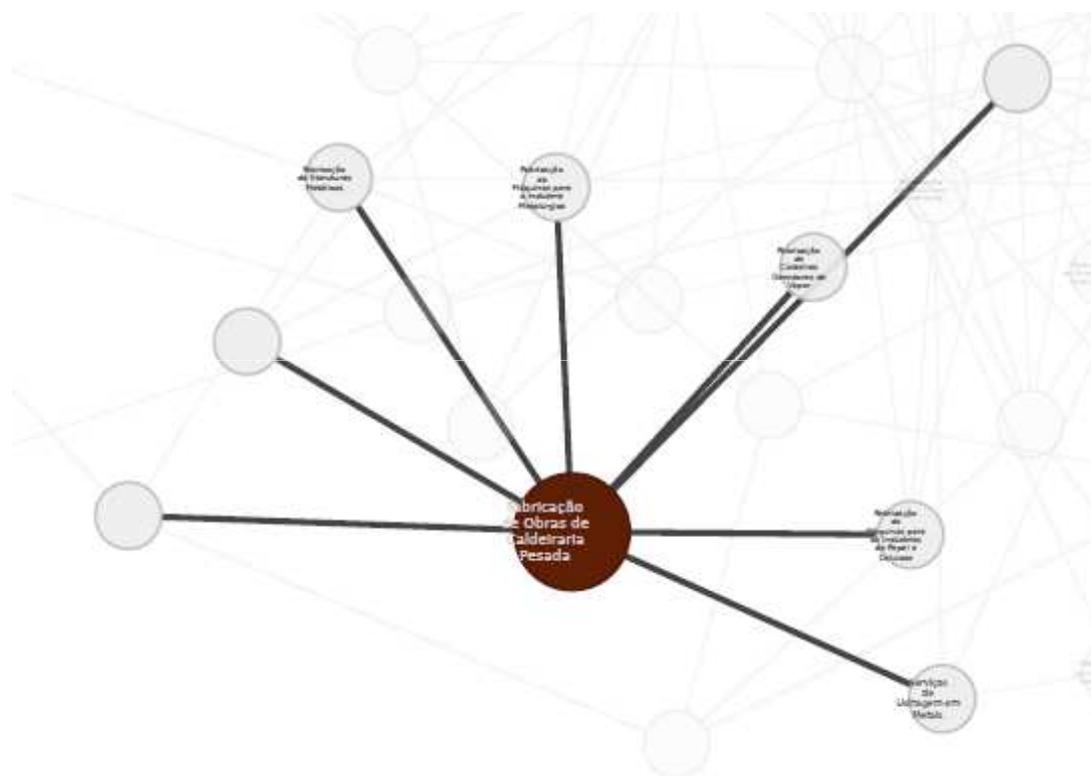
Fabricação de Obras de Caldeiraria Pesada

Função  
Dinâmica

QL

1

25,211



Fabricação de Outros Equipamentos para Uso na  
Extração Mineral

Fabricação de Caldeiras Geradoras de Vapor

Fabricação de Estruturas Metálicas

Fabricação de Máquinas para as Indústrias de  
Papel e Celulose

Fabricação de Máquinas para a Indústria  
Metalúrgica

Manutenção de Veículos Ferroviários

Construção de Embarcações e Estruturas  
Flutuantes

Serviços de Usinagem em Metais

# Características

## RMC SUL – Atividades Urbanas



### Cadeia de Eletroeletrônico e TIC (16 elos)

|  | Função Dinâmica | QL     |
|--|-----------------|--------|
| Consultoria em Tecnologia da Informação  | 1               | 37,491 |
| Fabricação de Componentes Eletrônicos  | 1               | 4,854  |
| Outras Atividades de Prestação de Serviços de Informação não Especificadas Anteriormente   | 3               | 1,302  |
| Tratamento de Dados, Provedores de Serviços de Aplicação e Serviços de Hospedagem na Internet  | 3               | 0,560  |
| Comércio Varejista Especializado de Equipamentos e Suprimentos de Informática  | 3               | 0,521  |
| Comércio Varejista Especializado de Peças e Acessórios para Aparelhos Eletroeletrônicos para Uso Doméstico, Exceto Informática e Comunicação | 3               | 0,455  |
| Comércio Atacadista de Computadores, Periféricos e Suprimentos de Informática  | 3               | 0,405  |
| Reparação e Manutenção de Equipamentos de Comunicação  | 3               | 0,306  |
| Suporte Técnico, Manutenção e Outros Serviços em Tecnologia da Informação  | 3               | 0,304  |

# Características

## RMC SUL – Atividades Urbanas



Programa de Desenvolvimento Produtivo Integrado da  
Região Metropolitana de Curitiba

### Atividades que se destacam

|  | Função Dinâmica | QL     |
|--|-----------------|--------|
| Fabricação de Catalisadores  | 1               | 97,519 |
| Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto Os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências   | 1               | 53,192 |
| Fabricação de Linhas para Costurar e Bordar  | 1               | 50,403 |
| Fabricação de Biocombustíveis, Exceto álcool   | 1               | 47,831 |
| Fabricação de Laminados Planos e Tubulares de Material Plástico                          | 1               | 32,758 |
| Fabricação de Equipamentos e Acessórios para Segurança e Proteção Pessoal e Profissional | 1               | 32,523 |
| Fabricação de Artigos de Vidro   | 1               | 30,293 |
| Fabricação de águas Envasadas  | 1               | 17,610 |
| Fabricação de Vidro Plano e de Segurança   | 1               | 14,701 |
| Concessionárias de Rodovias, Pontes, Túneis e Serviços Relacionados                      | 1               | 10,437 |

# Características

## RMC SUL – Atividades Urbanas



### Atividades que se destacam

|   |   |       |
|---|---|-------|
| Fabricação de Produtos Diversos não Especificados Anteriormente | 1 | 4,284 |
| Fabricação de Resinas Termoplásticas                            | 1 | 3,733 |
| Recuperação de Materiais não Especificados Anteriormente        | 1 | 3,704 |
| Abate de Suínos, Aves e Outros Pequenos Animais                 | 1 | 2,398 |
| Fabricação de Tecidos de Malha                                  | 1 | 2,291 |
| Fabricação de Artefatos para Pesca e Esporte                    | 1 | 2,103 |

# Características

## RMC Sul – Atividades Rurais



Programa de Desenvolvimento Produtivo Integrado da  
Região Metropolitana de Curitiba

### Cadeia de Outros Agroalimentares (15 elos)

|                              |
|------------------------------|
| Maçã (Toneladas)             |
| Pêssego (Toneladas)          |
| Cebola (Toneladas)           |
| Pera (Toneladas)             |
| Batata inglesa (Toneladas)   |
| Fumo (em folha) (Toneladas)  |
| Batata doce (Toneladas)      |
| Feijão (em grão) (Toneladas) |
| Caqui (Toneladas)            |

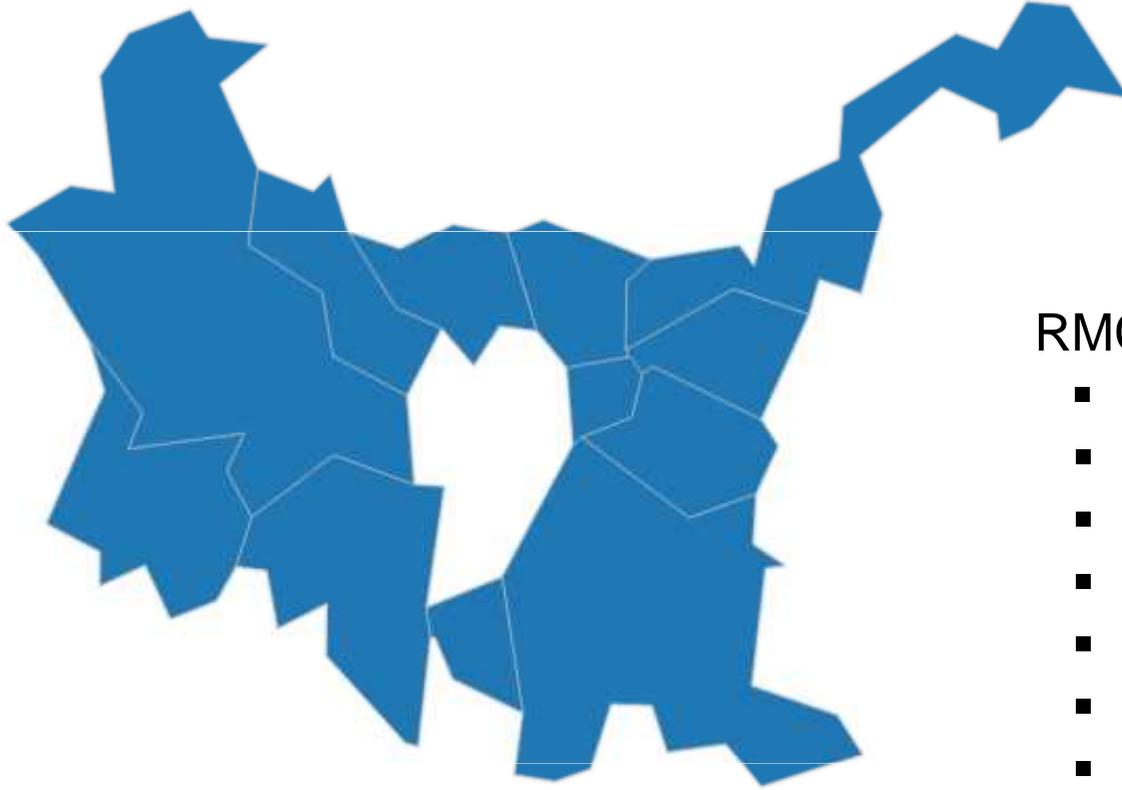
### Função Dinâmica

QL

|   |        |
|---|--------|
| 1 | 14,757 |
| 1 | 11,558 |
| 1 | 11,103 |
| 1 | 6,890  |
| 1 | 6,840  |
| 1 | 5,204  |
| 1 | 5,024  |
| 1 | 2,605  |
| 2 | 1,753  |

# Características

## Informações Gerais



### RMC Central:

- Almirante Tamandaré
- Araucária
- Balsa Nova
- Campina Grande do Sul
- Campo Largo
- Campo Magro
- Colombo
- Fazenda Rio Grande
- Pinhais
- Piraquara
- Quatro Barras
- São José dos Pinhais

# Características

## RMC CENTRAL – Atividades Urbanas



### Cadeia Automotiva (16 elos)

|   |
|---|
| Fabricação de Peças e Acessórios para Os Sistemas de Marcha e Transmissão de Veículos Automotores |
| Fabricação de Peças e Acessórios para Veículos Automotores não Especificados Anteriormente        |
| Fabricação de Automóveis, Camionetas e Utilitários  |
| Fabricação de Peças e Acessórios para O Sistema de Direção e Suspensão de Veículos Automotores    |
| Fabricação de Peças e Acessórios para O Sistema de Freios de Veículos Automotores                 |
| Fabricação de Cabines, Carrocerias e Reboques para Veículos Automotores                           |
| Fabricação de Peças e Acessórios para O Sistema Motor de Veículos Automotores                     |
| Comércio por Atacado e a Varejo de Motocicletas, Peças e Acessórios                               |

| Função Dinâmica | QL    |
|-----------------|-------|
| 1               | 7,539 |
| 1               | 7,115 |
| 1               | 6,168 |
| 1               | 4,643 |
| 1               | 2,456 |
| 2               | 1,618 |
| 2               | 1,588 |
| 3               | 1,245 |

# Características

## RMC CENTRAL – Atividades Urbanas



### Cadeia de Bebidas (6 elos)

|  |
|--|
| Fabricação de Vinho  |
| Fabricação de águas Envasadas                                  |
| Fabricação de Aguardentes e Outras Bebidas Destiladas          |
| Fabricação de Refrigerantes e de Outras Bebidas Não-Alcoólicas |
| Comércio Atacadista de Bebidas                                 |
| Fabricação de Malte, Cervejas e Chopes                         |

| Função Dinâmica | QL    |
|-----------------|-------|
| 1               | 5,035 |
| 1               | 4,457 |
| 2               | 1,540 |
| 3               | 1,039 |
| 3               | 0,815 |
| 3               | 0,386 |

# Características

## RMC CENTRAL – Atividades Urbanas



Programa de Desenvolvimento Produtivo Integrado da  
Região Metropolitana de Curitiba

### Cadeia de Construção Civil (21 elos)

|  | Função Dinâmica | QL    |
|--|-----------------|-------|
| Fabricação de Produtos Cerâmicos Não-Refratários não Especificados Anteriormente                     | 1               | 8,775 |
| Fabricação de Cal e Gesso  | 1               | 7,760 |
| Fabricação de Produtos de Minerais Não-Metálicos não Especificados Anteriormente                     | 1               | 5,736 |
| Fabricação de Cimento  | 1               | 2,988 |
| Extração de Minerais Metálicos Não-Ferrosos não Especificados Anteriormente                          | 1               | 2,916 |
| Construção de Obras de Arte Especiais  | 1               | 2,701 |
| Fabricação de Produtos Cerâmicos Refratários   | 1               | 2,547 |
| Fabricação de Máquinas e Equipamentos para Terraplenagem, Pavimentação e Construção, Exceto Tratores | 1               | 2,488 |
| Fabricação de Artefatos de Concreto, Cimento, Fibrocimento, Gesso e Materiais Semelhantes            | 1               | 2,453 |
| Aluguel de Máquinas e Equipamentos para Construção sem Operador                                      | 1               | 2,410 |
| Extração de Pedra, Areia e Argila  | 1               | 2,294 |

# Características

## RMC CENTRAL – Atividades Urbanas



### Cadeia de Construção Civil (21 elos)

|  | Função Dinâmica | QL    |
|--|-----------------|-------|
| Obras de Urbanização - Ruas, Praças e Calçadas   | 1               | 2,256 |
| Fabricação de Artigos de Serralheria, Exceto Esquadrias                                  | 1               | 2,132 |
| Aparelhamento e Outros Trabalhos em Pedras   | 1               | 2,081 |
| Fabricação de Produtos Cerâmicos Não-Refratários para Uso Estrutural na Construção       | 2               | 1,666 |
| Comércio Atacadista de Máquinas, Equipamentos para Terraplenagem, Mineração e Construção | 3               | 1,335 |
| Construção de Edifícios  | 3               | 0,788 |
| Construção de Rodovias e Ferrovias   | 3               | 0,578 |
| Incorporação de Empreendimentos Imobiliários   | 3               | 0,576 |
| Fabricação de Estruturas de Madeira e de Artigos de Carpintaria para Construção          | 3               | 0,482 |
| Comércio Atacadista de Cimento   | 3               | 0,250 |

# Características

## RMC CENTRAL – Atividades Urbanas



### Cadeia da Indústria Química (35 elos)

|   | Função Dinâmica | QL    |
|---|-----------------|-------|
| Fabricação de Preparações Farmacêuticas                                 | 1               | 9,187 |
| Fabricação de Intermediários para Plastificantes, Resinas e Fibras      | 1               | 8,128 |
| Fabricação de Resinas Termoplásticas                                    | 1               | 7,379 |
| Fabricação de Cosméticos, Produtos de Perfumaria e de Higiene Pessoal   | 1               | 7,234 |
| Fabricação de Fibras Artificiais e Sintéticas                           | 1               | 6,877 |
| Fabricação de Produtos do Refino de Petróleo                            | 1               | 6,469 |
| Comércio Atacadista de Gás Líquido de Petróleo (Glp)                    | 1               | 5,377 |
| Fabricação de Resinas Termofixas  | 1               | 5,086 |
| Fabricação de Produtos Derivados do Petróleo, Exceto Produtos do Refino | 1               | 4,812 |
| Fabricação de Gases Industriais   | 1               | 4,715 |

# Características

## RMC CENTRAL – Atividades Urbanas



### Cadeia da Indústria Química (35 elos)

|   | Função Dinâmica | QL    |
|---|-----------------|-------|
| Fabricação de Adesivos e Selantes                               | 1               | 4,708 |
| Fabricação de Tintas, Vernizes, Esmaltes e Lacas                | 1               | 3,923 |
| Fabricação de Aditivos de Uso Industrial                        | 1               | 3,719 |
| Fabricação de Tintas de Impressão                               | 1               | 3,387 |
| Fabricação de Produtos Químicos não Especificados Anteriormente | 1               | 3,076 |
| Fabricação de Medicamentos para Uso Veterinário                 | 1               | 3,004 |
| Fabricação de Impermeabilizantes, Solventes e Produtos Afins    | 1               | 2,984 |
| Fabricação de Produtos de Limpeza e Polimento                   | 1               | 2,553 |
| Fabricação de Produtos Farmoquímicos                            | 1               | 2,539 |

# Características

## RMC CENTRAL – Atividades Urbanas



### Cadeia da Indústria Química (35 elos)

|   | Função Dinâmica | QL    |
|---|-----------------|-------|
| Comércio Atacadista de Produtos Químicos e Petroquímicos, Exceto Agroquímicos | 1               | 2,394 |
| Comércio Varejista de Gás Líquido de Petróleo (GLP)                           | 2               | 1,879 |
| Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário   | 2               | 1,876 |
| Fabricação de Sabões e Detergentes Sintéticos                                 | 2               | 1,658 |
| Fabricação de Adubos e Fertilizantes  | 3               | 1,398 |
| Comércio Varejista de Lubrificantes   | 3               | 1,385 |
| Comércio Varejista de Combustíveis para Veículos Automotores                  | 3               | 1,104 |
| Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário    | 3               | 1,079 |
| Fabricação de Produtos Químicos Orgânicos não Especificados Anteriormente     | 3               | 0,867 |

# Características

## RMC CENTRAL – Atividades Urbanas



### Cadeia Logística (19 elos)

|   | Função Dinâmica | QL    |
|---|-----------------|-------|
| Transporte Aéreo de Passageiros Regular   | 1               | 5,634 |
| Transporte Aéreo de Carga   | 1               | 5,426 |
| Atividades Auxiliares dos Transportes Aéreos  | 1               | 4,784 |
| Transporte Rodoviário Coletivo de Passageiros, com Itinerário Fixo, Municipal e em Região Metropolitana                                   | 1               | 2,691 |
| Atividades Relacionadas à Organização do Transporte de Carga  | 1               | 2,549 |
| Transporte Rodoviário Coletivo de Passageiros, Sob Regime de Fretamento, e Outros Transportes Rodoviários não Especificados Anteriormente | 1               | 2,373 |
| Armazenamento   | 1               | 2,089 |
| Transporte Dutoviário   | 2               | 1,930 |
| Transporte Rodoviário de Carga  | 2               | 1,803 |

# Características

## RMC CENTRAL – Atividades Urbanas



### Cadeia Logística (19 elos)

|   | Função Dinâmica | QL    |
|---|-----------------|-------|
| Atividades Auxiliares dos Transportes Terrestres não Especificadas Anteriormente                                  | 2               | 1,633 |
| Carga e Descarga  | 3               | 1,305 |
| Transporte Escolar  | 3               | 1,170 |
| Atividades de Malote e de Entrega   | 3               | 0,766 |
| Estacionamento de Veículos  | 3               | 0,707 |
| Concessionárias de Rodovias, Pontes, Túneis e Serviços Relacionados   | 3               | 0,702 |
| Transporte Rodoviário de Táxi   | 3               | 0,690 |
| Atividades de Correio   | 3               | 0,660 |
| Transporte Aéreo de Passageiros Não-Regular   | 3               | 0,432 |
| Transporte Rodoviário Coletivo de Passageiros, com Itinerário Fixo, Intermunicipal, Interestadual e Internacional | 3               | 0,195 |

# Características

## RMC CENTRAL – Atividades Urbanas



### Cadeia do Plástico e Borracha (7 elos)

|  | Função Dinâmica | QL    |
|--|-----------------|-------|
| Fabricação de Pneumáticos e de Câmaras-De-Ar                                 | 1               | 9,200 |
| Fabricação de Artefatos de Material Plástico não Especificados Anteriormente | 1               | 4,238 |
| Fabricação de Tubos e Acessórios de Material Plástico para Uso na Construção | 1               | 4,000 |
| Fabricação de Artefatos de Borracha não Especificados Anteriormente          | 1               | 2,515 |
| Fabricação de Embalagens de Material Plástico                                | 1               | 2,382 |
| Fabricação de Laminados Planos e Tubulares de Material Plástico              | 1               | 2,136 |
| Reforma de Pneumáticos Usados  | 3               | 1,143 |

# Características

## RMC CENTRAL – Atividades Urbanas



### Cadeia de Papel e Celulose (8 elos)

|   | Função Dinâmica | QL    |
|---|-----------------|-------|
| Fabricação de Cartolina e Papel-Cartão  | 1               | 3,418 |
| Fabricação de Produtos de Pastas Celulósicas, Papel, Cartolina, Papel-Cartão e Papelão Ondulado não Especificados Anteriormente | 1               | 3,013 |
| Fabricação de Chapas e de Embalagens de Papelão Ondulado  | 1               | 2,773 |
| Fabricação de Embalagens de Cartolina e Papel-Cartão  | 1               | 2,214 |
| Fabricação de Embalagens de Papel   | 1               | 2,176 |
| Fabricação de Produtos de Papel, Cartolina, Papel-Cartão e Papelão Ondulado para Uso Comercial e de Escritório                  | 3               | 1,423 |
| Fabricação de Papel   | 3               | 1,064 |
| Fabricação de Produtos de Papel para Usos Doméstico e Higiênico-Sanitário   | 3               | 0,336 |

# Características

## RMC CENTRAL – Atividades Urbanas



### Cadeia de Eletroeletrônica e TIC (33 elos)

|   |
|---|
| Fabricação de Material Elétrico para Instalações em Circuito de Consumo     |
| Fabricação de Lâmpadas e Outros Equipamentos de Iluminação                  |
| Fabricação de Aparelhos Telefônicos e de Outros Equipamentos de Comunicação |
| Fabricação de Fios, Cabos e Condutores Elétricos Isolados                   |
| Fabricação de Componentes Eletrônicos                                       |
| Fabricação de Aparelhos e Equipamentos de Medida, Teste e Controle          |
| Manutenção e Reparação de Equipamentos Eletrônicos e ópticos                |
| Fabricação de Periféricos para Equipamentos de Informática                  |
| Reparação e Manutenção de Equipamentos de Comunicação                       |
| Fabricação de Equipamentos Transmissores de Comunicação                     |

| Função Dinâmica | QL    |
|-----------------|-------|
| 1               | 6,852 |
| 1               | 6,560 |
| 1               | 6,340 |
| 1               | 4,666 |
| 1               | 4,130 |
| 1               | 3,925 |
| 1               | 3,637 |
| 1               | 3,158 |
| 1               | 3,110 |
| 1               | 2,935 |

# Características

## RMC CENTRAL – Atividades Urbanas



### Cadeia de Eletroeletrônica e TIC (33 elos)

|  | Função Dinâmica | QL    |
|--|-----------------|-------|
| Fabricação de Aparelhos Eletromédicos e Eletroterapêuticos e Equipamentos de Irradiação  | 1               | 2,094 |
| Outras Atividades de Prestação de Serviços de Informação não Especificadas Anteriormente | 2               | 1,725 |
| Reparação e Manutenção de Computadores e de Equipamentos Periféricos                     | 3               | 1,430 |
| Reparação e Manutenção de Equipamentos Eletroeletrônicos de Uso Pessoal e Doméstico      | 3               | 1,071 |
| Fabricação de Cronômetros e Relógios   | 3               | 0,893 |
| Fabricação de Equipamentos e Instrumentos ópticos, Fotográficos e Cinematográficos       | 3               | 0,847 |
| Comércio Atacadista de Material Elétrico   | 3               | 0,822 |
| Comércio Atacadista de Componentes Eletrônicos e Equipamentos de Telefonia e Comunicação | 3               | 0,734 |
| Desenvolvimento e Licenciamento de Programas de Computador Customizáveis                 | 3               | 0,671 |

# Características

## RMC CENTRAL – Atividades Urbanas



### Cadeia do Têxtil e Vestuário (14 elos)

|   | Função Dinâmica | QL    |
|---|-----------------|-------|
| Fiação de Fibras Artificiais e Sintéticas                             | 1               | 6,549 |
| Fabricação de Tecidos Especiais, Inclusive Artefatos                  | 1               | 5,780 |
| Tecelagem de Fios de Fibras Artificiais e Sintéticas                  | 1               | 4,547 |
| Fabricação de Outros Produtos Têxteis não Especificados Anteriormente | 1               | 2,103 |
| Acabamentos em Fios, Tecidos e Artefatos Têxteis                      | 3               | 1,028 |
| Confecção de Roupas Profissionais                                     | 3               | 0,907 |
| Comércio Atacadista de Tecidos, Artefatos de Tecidos e de Armarinho   | 3               | 0,842 |
| Comércio Atacadista de Artigos do Vestuário e Acessórios              | 3               | 0,630 |
| Fabricação de Artefatos Têxteis para Uso Doméstico                    | 3               | 0,433 |

# Características

## RMC CENTRAL – Atividades Urbanas



### Complexo Metal Mecânico (53 elos)

|   | Função Dinâmica | QL    |
|---|-----------------|-------|
| Fabricação de Tratores, Exceto Agrícolas  | 1               | 9,824 |
| Produção de Semi-Acabados de Aço  | 1               | 9,463 |
| Fabricação de Outras Máquinas e Equipamentos para Uso na Extração Mineral, Exceto na Extração de Petróleo | 1               | 7,913 |
| Fabricação de Aparelhos e Equipamentos de Ar Condicionado   | 1               | 7,471 |
| Fabricação de Máquinas para a Indústria Metalúrgica, Exceto Máquinas-Ferramenta                           | 1               | 7,097 |
| Fabricação de Embalagens Metálicas  | 1               | 6,810 |
| Fabricação de Máquinas e Equipamentos para as Indústrias do Vestuário, do Couro e de Calçados             | 1               | 6,549 |
| Fabricação de Ferramentas   | 1               | 5,138 |
| Produção de Laminados Longos de Aço   | 1               | 5,056 |

# Características

## RMC CENTRAL – Atividades Urbanas



### Complexo Metal Mecânico (53 elos)

|  | Função Dinâmica | QL    |
|--|-----------------|-------|
| Fabricação de Obras de Caldeiraria Pesada  | 1               | 4,814 |
| Fabricação de Equipamentos de Transmissão para Fins Industriais                                      | 1               | 4,233 |
| Fabricação de Motores e Turbinas, Exceto para Aviões e Veículos Rodoviários                          | 1               | 4,128 |
| Produção de Artefatos Estampados de Metal  | 1               | 3,878 |
| Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos não Especificados Anteriormente            | 1               | 3,780 |
| Metalurgia dos Metais Não-Ferrosos e Suas Ligas não Especificados Anteriormente                      | 1               | 3,661 |
| Manutenção e Reparação de Tanques, Reservatórios Metálicos e Caldeiras, Exceto para Veículos         | 1               | 3,532 |
| Serviços de Usinagem, Solda, Tratamento e Revestimento em Metais                                     | 1               | 3,416 |
| Fabricação de Máquinas e Equipamentos para Uso Industrial Específico não Especificados Anteriormente | 1               | 3,160 |
| Fabricação de Máquinas e Aparelhos de Refrigeração e Ventilação para Uso Industrial e Comercial      | 1               | 3,033 |

# Características

## RMC CENTRAL – Atividades Urbanas



### Complexo Metal Mecânico (53 elos)

|   | Função Dinâmica | QL    |
|---|-----------------|-------|
| Fabricação de Estruturas Metálicas  | 1               | 3,006 |
| Fabricação de Máquinas e Equipamentos de Uso Geral não Especificados Anteriormente  | 1               | 2,954 |
| Fabricação de Produtos de Metal não Especificados Anteriormente                     | 1               | 2,930 |
| Aluguel de Máquinas e Equipamentos para Escritórios                                 | 1               | 2,914 |
| Comércio Atacadista de Produtos Siderúrgicos e Metalúrgicos, Exceto para Construção | 1               | 2,622 |
| Fabricação de Tanques, Reservatórios Metálicos e Caldeiras para Aquecimento Central | 1               | 2,275 |
| Produção de Tubos de Aço com Costura  | 1               | 2,172 |
| Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos da Indústria Mecânica             | 1               | 2,072 |
| Comércio Atacadista de Resíduos e Sucatas   | 1               | 2,020 |
| Montagem de Instalações Industriais e de Estruturas Metálicas                       | 2               | 1,988 |

# Características

## RMC CENTRAL – Atividades Urbanas



### Complexo Metal Mecânico (53 elos)

|  | Função Dinâmica | QL    |
|--|-----------------|-------|
| Fabricação de Máquinas-Ferramenta                                  | 2               | 1,916 |
| Comércio Atacadista de Máquinas e Equipamentos para Uso Comercial  | 2               | 1,876 |
| Fabricação de Produtos de Trefilados de Metal                      | 2               | 1,843 |
| Aluguel de Máquinas e Equipamentos não Especificados Anteriormente | 2               | 1,677 |
| Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos                | 2               | 1,661 |
| Comércio Atacadista de Ferragens e Ferramentas                     | 2               | 1,576 |
| Fabricação de Aparelhos e Equipamentos para Instalações Térmicas   | 3               | 1,484 |
| Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos Elétricos        | 3               | 1,300 |
| Fabricação de Geradores, Transformadores e Motores Elétricos       | 3               | 1,241 |
| Produção de Laminados Planos de Aço                                | 3               | 1,228 |

# Características

## RMC CENTRAL – Atividades Urbanas



Programa de Desenvolvimento Produtivo Integrado da  
Região Metropolitana de Curitiba

### Cadeia da Indústria Gráfica (11 elos)

|   | Função Dinâmica | QL    |
|---|-----------------|-------|
| Impressão de Material de Segurança  | 1               | 6,843 |
| Serviços de Acabamentos Gráficos  | 1               | 3,884 |
| Impressão de Jornais, Livros, Revistas e Outras Publicações Periódicas          | 2               | 1,944 |
| Serviços de Pré-Impressão   | 3               | 1,418 |
| Impressão de Materiais para Outros Usos   | 3               | 1,169 |
| Edição de Jornais   | 3               | 0,931 |
| Edição de Cadastros, Listas e de Outros Produtos Gráficos                       | 3               | 0,757 |
| Edição Integrada à Impressão de Cadastros, Listas e de Outros Produtos Gráficos | 3               | 0,658 |
| Edição de Livros  | 3               | 0,251 |
| Edição Integrada à Impressão de Jornais   | 3               | 0,152 |
| Edição Integrada à Impressão de Livros  | 3               | 0,040 |

# Características

## RMC CENTRAL – Atividades Urbanas



Programa de Desenvolvimento Produtivo Integrado da  
Região Metropolitana de Curitiba

### Atividades que se destacam

|   | Função Dinâmica | QL    |
|---|-----------------|-------|
| Operadoras de Televisão por Assinatura por Satélite                                       | 1               | 4,465 |
| Comércio Atacadista de Papel e Papelão em Bruto e de Embalagens                           | 1               | 3,955 |
| Outras Sociedades de Participação, Exceto Holdings  | 1               | 3,929 |
| Criação Artística   | 1               | 3,929 |
| Fabricação de Equipamentos para Irrigação Agrícola  | 1               | 3,920 |
| Fabricação de Artigos de Vidro  | 1               | 3,644 |
| Fabricação de Brinquedos e Jogos Recreativos  | 1               | 3,082 |
| Comércio Atacadista de Combustíveis Sólidos, Líquidos e Gasosos, Exceto Gás Natural e Glp | 1               | 2,963 |
| Gestão de Instalações de Esportes   | 1               | 2,855 |
| Recuperação de Materiais Metálicos  | 1               | 2,746 |
| Fabricação de Aparelhos Eletrodomésticos não Especificados Anteriormente                  | 1               | 2,651 |

# Características

## RMC CENTRAL – Atividades Urbanas



### Atividades que se destacam

Pesquisa e Desenvolvimento Experimental em Ciências Físicas e Naturais

Coleta de Resíduos Perigosos

Lavanderias, Tinturarias e Toalheiros

Fabricação de Produtos Diversos não Especificados Anteriormente

Envasamento e Empacotamento Sob Contrato

Comércio Atacadista de Carnes, Produtos da Carne e Pescado

Parques de Diversão e Parques Temáticos

Tratamento e Disposição de Resíduos Não-Perigosos

Função  
Dinâmica

QL

1

2,637

1

2,450

1

2,390

1

2,364

1

2,286

1

2,246

1

2,220

1

2,153

# Características

## RMC CENTRAL – Atividades Rurais



### Cadeia de Proteína Animal (14 elos)

|                             |
|-----------------------------|
| Lã (Toneladas)              |
| Mel de abelha (Toneladas)   |
| Bubalino                    |
| Equino                      |
| Ovino                       |
| Ovos de codorna (Toneladas) |
| Caprino                     |
| Codornas                    |
| Ovos de galinha (Toneladas) |
| Galináceos - galinhas       |

| Função Dinâmica | QL     |
|-----------------|--------|
| 1               | 37,475 |
| 1               | 25,128 |
| 1               | 4,750  |
| 1               | 3,404  |
| 1               | 3,094  |
| 1               | 2,680  |
| 1               | 2,336  |
| 1               | 2,019  |
| 2               | 1,865  |
| 3               | 1,443  |

# Características

## RMC CENTRAL – Atividades Rurais



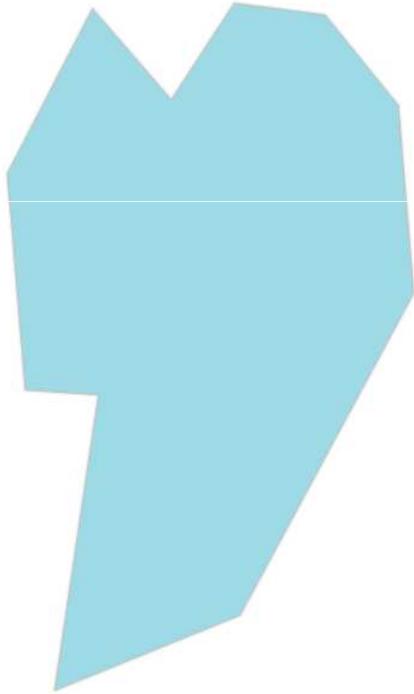
Programa de Desenvolvimento Produtivo Integrado da  
Região Metropolitana de Curitiba

### Cadeia de Outros Agroalimentares (26 elos)

|  | Função Dinâmica | QL     |
|--|-----------------|--------|
| Chá da índia (folha verde) (Toneladas) | 1               | 60,744 |
| Caqui (Toneladas)                      | 1               | 25,459 |
| Cebola (Toneladas)                     | 1               | 19,072 |
| Pera (Toneladas)                       | 1               | 16,697 |
| Batata doce (Toneladas)                | 1               | 14,670 |
| Pêssego (Toneladas)                    | 1               | 9,246  |
| Batata inglesa (Toneladas)             | 1               | 8,903  |
| Figo (Toneladas)                       | 1               | 2,867  |
| Maçã (Toneladas)                       | 1               | 2,626  |
| Uva (Toneladas)                        | 1               | 2,535  |
| Feijão (em grão) (Toneladas)           | 1               | 2,475  |
| Tomate (Toneladas)                     | 1               | 2,153  |
| Banana (cacho) (Toneladas)             | 1               | 2,150  |
| Erva mate (folha verde) (Toneladas)    | 2               | 1,948  |

# Características

## Informações Gerais



RMC Curitiba:

- Curitiba

# Características

## RMC CURITIBA – Atividades Urbanas



### Cadeia Automotiva (21 elos)

|   | Função Dinâmica | QL    |
|---|-----------------|-------|
| Fabricação de Caminhões e ônibus  | 1               | 3,113 |
| Fabricação de Peças e Acessórios para O Sistema Motor de Veículos Automotores       | 1               | 2,443 |
| Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Motocicletas, Peças e Acessórios | 2               | 1,733 |
| Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Veículos Automotores             | 3               | 1,421 |
| Fabricação de Automóveis, Camionetas e Utilitários                                  | 3               | 1,209 |
| Comércio a Varejo e por Atacado de Veículos Automotores                             | 3               | 1,136 |
| Manutenção e Reparação de Motocicletas  | 3               | 0,747 |
| Manutenção e Reparação de Veículos Automotores                                      | 3               | 0,712 |
| Comércio de Peças e Acessórios para Veículos Automotores                            | 3               | 0,661 |
| Recondicionamento e Recuperação de Motores para Veículos Automotores                | 3               | 0,613 |

# Características

## RMC CURITIBA – Atividades Urbanas



### Cadeia da Indústria Gráfica (14 elos)

|   | Função Dinâmica | QL    |
|---|-----------------|-------|
| Edição de Livros  | 1               | 3,002 |
| Edição Integrada à Impressão de Livros  | 1               | 2,814 |
| Edição de Revistas  | 1               | 2,694 |
| Reprodução de Materiais Gravados em Qualquer Suporte                            | 1               | 2,052 |
| Serviços de Pré-Impressão   | 2               | 1,772 |
| Edição de Cadastros, Listas e de Outros Produtos Gráficos                       | 2               | 1,661 |
| Edição Integrada à Impressão de Cadastros, Listas e de Outros Produtos Gráficos | 2               | 1,597 |
| Edição Integrada à Impressão de Jornais   | 3               | 1,253 |
| Serviços de Acabamentos Gráficos  | 3               | 1,064 |
| Impressão de Jornais, Livros, Revistas e Outras Publicações Periódicas          | 3               | 0,959 |

# Características

## RMC CURITIBA – Atividades Urbanas



### Cadeia SIUP (16 elos)

|   |
|---|
| Distribuição de Energia Elétrica  |
| Captação, Tratamento e Distribuição de água   |
| Tratamento e Disposição de Resíduos Perigosos   |
| Comércio Atacadista de Energia Elétrica   |
| Coleta de Resíduos Não-Perigosos  |
| Construção de Redes de Abastecimento de água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas |
| Geração de Energia Elétrica   |
| Obras para Geração e Distribuição de Energia Elétrica e para Telecomunicações           |
| Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais  |
| Transmissão de Energia Elétrica   |

| Função Dinâmica | QL    |
|-----------------|-------|
| 1               | 3,051 |
| 1               | 3,041 |
| 1               | 2,806 |
| 1               | 2,635 |
| 2               | 1,915 |
| 2               | 1,835 |
| 2               | 1,828 |
| 2               | 1,625 |
| 3               | 1,454 |
| 3               | 1,375 |

# Características

## RMC CURITIBA – Atividades Urbanas



### Cadeia Eletroeletrônica e TIC (32 elos)

|   | Função Dinâmica | QL    |
|---|-----------------|-------|
| Telecomunicações por Satélite   | 1               | 2,870 |
| Fabricação de Equipamentos de Informática   | 1               | 2,867 |
| Telecomunicações sem Fio  | 1               | 2,838 |
| Fabricação de Cronômetros e Relógios  | 1               | 2,757 |
| Telecomunicações por Fio  | 1               | 2,401 |
| Desenvolvimento de Programas de Computador Sob Encomenda                                      | 1               | 2,332 |
| Tratamento de Dados, Provedores de Serviços de Aplicação e Serviços de Hospedagem na Internet | 1               | 2,199 |
| Comércio Atacadista de Componentes Eletrônicos e Equipamentos de Telefonia e Comunicação      | 2               | 1,987 |
| Portais, Provedores de Conteúdo e Outros Serviços de Informação na Internet                   | 2               | 1,940 |
| Comércio Atacadista de Computadores, Periféricos e Suprimentos de Informática                 | 2               | 1,907 |

# Características

## RMC CURITIBA – Atividades Urbanas



### Cadeia Eletroeletrônica e TIC (32 elos)

|  |
|--|
| Suporte Técnico, Manutenção e Outros Serviços em Tecnologia da Informação  |
| Consultoria em Tecnologia da Informação  |
| Fabricação de Aparelhos e Equipamentos de Medida, Teste e Controle   |
| Fabricação de Equipamentos Transmissores de Comunicação  |
| Comércio Atacadista de Material Elétrico   |
| Comércio Varejista Especializado de Peças e Acessórios para Aparelhos Eletroeletrônicos para Uso Doméstico, Exceto Informática e Comunicação |
| Comércio Varejista Especializado de Equipamentos de Telefonia e Comunicação  |
| Fabricação de Fios, Cabos e Condutores Elétricos Isolados  |
| Desenvolvimento e Licenciamento de Programas de Computador Customizáveis   |
| Outras Atividades de Telecomunicações  |

| Função Dinâmica | QL    |
|-----------------|-------|
| 2               | 1,864 |
| 2               | 1,773 |
| 2               | 1,612 |
| 2               | 1,566 |
| 2               | 1,562 |
| 2               | 1,551 |
| 3               | 1,453 |
| 3               | 1,367 |
| 3               | 1,184 |
| 3               | 1,173 |

# Características

## RMC CURITIBA – Atividades Urbanas



### Complexo Metal Mecânico (80 elos)

|   | Função Dinâmica | QL    |
|---|-----------------|-------|
| Fabricação de Tratores Agrícolas  | 1               | 3,179 |
| Fabricação de Máquinas e Equipamentos para a Indústria Têxtil                               | 1               | 2,889 |
| Metalurgia do Cobre   | 1               | 2,708 |
| Fabricação de Aeronaves   | 1               | 2,499 |
| Fabricação de Fogões, Refrigeradores e Máquinas de Lavar e Secar para Uso Doméstico         | 1               | 2,453 |
| Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar | 1               | 2,404 |
| Fundição de Metais Não-Ferrosos e Suas Ligas  | 1               | 2,386 |
| Fabricação de Máquinas e Equipamentos para a Prospecção e Extração de Petróleo              | 1               | 2,180 |
| Produção de Tubos de Aço com Costura  | 1               | 2,010 |
| Fabricação de Aparelhos e Equipamentos para Distribuição e Controle de Energia Elétrica     | 1               | 2,005 |

# Características

## RMC CURITIBA – Atividades Urbanas



### Complexo Metal Mecânico (80 elos)

|   | Função Dinâmica | QL    |
|---|-----------------|-------|
| Manutenção e Reparação de Veículos Ferroviários   | 2               | 1,983 |
| Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico | 2               | 1,908 |
| Fabricação de Motores e Turbinas, Exceto para Aviões e Veículos Rodoviários                           | 2               | 1,852 |
| Fabricação de Equipamentos de Transmissão para Fins Industriais                                       | 2               | 1,710 |
| Comércio Atacadista de Máquinas e Equipamentos para Uso Industrial                                    | 2               | 1,667 |
| Fabricação de Equipamentos Hidráulicos e Pneumáticos, Exceto Válvulas                                 | 2               | 1,611 |
| Fabricação de Aparelhos e Equipamentos para Instalações Térmicas                                      | 2               | 1,597 |
| Aluguel de Máquinas e Equipamentos para Escritórios   | 2               | 1,556 |
| Produção de Laminados Longos de Aço   | 3               | 1,481 |
| Comércio Atacadista de Produtos Siderúrgicos e Metalúrgicos, Exceto para Construção                   | 3               | 1,476 |

# Características

## RMC CURITIBA – Atividades Urbanas



### Terciário Superior – Educação (16 elos)

|  | Função Dinâmica | QL    |
|--|-----------------|-------|
| Educação Profissional de Nível Tecnológico   | 1               | 3,249 |
| Atividades de Bibliotecas e Arquivos   | 1               | 3,064 |
| Atividades de Museus e de Exploração, Restauração Artística e Conservação de Lugares e Prédios Históricos e Atrações Similares | 1               | 2,920 |
| Educação Profissional de Nível Técnico   | 1               | 2,462 |
| Ensino de Esportes   | 1               | 2,094 |
| Educação Superior - Graduação  | 1               | 2,016 |
| Educação Superior - Pós-Graduação e Extensão   | 2               | 1,810 |
| Atividades de Apoio à Educação   | 2               | 1,646 |
| Ensino de Arte e Cultura   | 3               | 1,357 |
| Educação Infantil - Pré-Escola   | 3               | 1,286 |

# Características

## RMC CURITIBA – Atividades Urbanas



### Terciário Superior – Financeiro (35 elos)

|  | Função Dinâmica | QL    |
|--|-----------------|-------|
| Banco Central                            | 1               | 3,249 |
| Bancos Múltiplos, sem Carteira Comercial | 1               | 3,249 |
| Bancos de Investimento                   | 1               | 3,249 |
| Bancos de Desenvolvimento                | 1               | 3,249 |
| Holdings de Instituições Financeiras     | 1               | 3,249 |
| Resseguros                               | 1               | 3,249 |
| Bancos Comerciais                        | 1               | 3,249 |
| Agências de Fomento                      | 1               | 3,249 |
| Sociedades de Capitalização              | 1               | 3,249 |
| Previdência Complementar Aberta          | 1               | 3,249 |

# Características

## RMC CURITIBA – Atividades Urbanas



### Terciário Superior – Financeiro (35 elos)

|  | Função Dinâmica | QL    |
|--|-----------------|-------|
| Avaliação de Riscos e Perdas   | 1               | 3,065 |
| Outras Atividades de Serviços Financeiros não Especificadas Anteriormente  | 1               | 2,791 |
| Previdência Complementar Fechada   | 1               | 2,769 |
| Seguros-Saúde  | 1               | 2,489 |
| Atividades de Intermediários em Transações de Títulos, Valores Mobiliários e Mercadorias                             | 1               | 2,353 |
| Holdings de Instituições Não-Financeiras   | 1               | 2,328 |
| Securitização de Créditos  | 1               | 2,238 |
| Seguros Não-Vida   | 1               | 2,172 |
| Sociedades de Crédito, Financiamento e Investimento - Financeiras  | 1               | 2,121 |
| Atividades Auxiliares dos Seguros, da Previdência Complementar e dos Planos de Saúde não Especificadas Anteriormente | 1               | 2,087 |

# Características

## RMC CURITIBA – Atividades Urbanas



### Terciário Superior – Financeiro (35 elos)

|   | Função Dinâmica | QL    |
|---|-----------------|-------|
| Sociedades de Fomento Mercantil - Factoring                                       | 1               | 2,058 |
| Bancos Múltiplos, com Carteira Comercial  | 2               | 1,879 |
| Planos de Saúde   | 2               | 1,735 |
| Atividades de Administração de Fundos por Contrato ou Comissão                    | 2               | 1,726 |
| Outras Sociedades de Participação, Exceto Holdings                                | 2               | 1,659 |
| Corretores e Agentes de Seguros, de Planos de Previdência Complementar e de Saúde | 2               | 1,604 |
| Administração de Bolsas e Mercados de Balcão Organizados                          | 2               | 1,560 |
| Seguros de Vida   | 3               | 1,408 |
| Caixas Econômicas   | 3               | 1,341 |
| Administração de Consórcios para Aquisição de Bens e Direitos                     | 3               | 1,225 |

# Características

## RMC CURITIBA – Atividades Urbanas



### Terciário Superior – Público (7 elos)

|   |
|---|
| Segurança e Ordem Pública   |
| Justiça   |
| Regulação das Atividades Econômicas   |
| Defesa  |
| Administração Pública em Geral  |
| Seguridade Social Obrigatória   |
| Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais |

| Função Dinâmica | QL    |
|-----------------|-------|
| 1               | 3,246 |
| 1               | 3,199 |
| 1               | 3,092 |
| 1               | 3,047 |
| 3               | 1,213 |
| 3               | 1,170 |
| 3               | 0,586 |

# Características

## RMC CURITIBA – Atividades Urbanas



Programa de Desenvolvimento Produtivo Integrado da  
Região Metropolitana de Curitiba

### Terciário Superior – Outros Serviços

|  | Função Dinâmica | QL    |
|--|-----------------|-------|
| Atividades de Investigação Particular                    | 1               | 3,249 |
| Pesquisas de Mercado e de Opinião Pública                | 1               | 2,933 |
| Fornecimento e Gestão de Recursos Humanos para Terceiros | 1               | 2,849 |
| Atividades de Apoio à Gestão de Saúde                    | 1               | 2,779 |
| Atividades de Consultoria em Gestão Empresarial          | 1               | 2,730 |
| Agências de Publicidade                                  | 1               | 2,328 |
| Atividades Jurídicas, Exceto Cartórios                   | 1               | 2,117 |
| Design e Decoração de Interiores                         | 1               | 2,112 |

# Características

## RMC CURITIBA – Atividades Urbanas



### Atividades que se destacam

|   | Função Dinâmica | QL    |
|---|-----------------|-------|
| Fabricação de Embalagens de Vidro                                     | 1               | 3,249 |
| Transporte Ferroviário de Carga                                       | 1               | 3,247 |
| Fabricação de Elastômeros   | 1               | 3,071 |
| Pesquisa e Desenvolvimento Experimental em Ciências Sociais e Humanas | 1               | 2,477 |
| Produção de Gás   | 1               | 3,060 |
| Fabricação de Calçados de Material Sintético                          | 1               | 2,738 |
| Locação de Mão-De-Obra Temporária                                     | 1               | 2,570 |
| Fabricação de Desinfestantes Domissanitários                          | 1               | 2,540 |
| Atividades de Vigilância e Segurança Privada                          | 1               | 3,066 |

# Características

## RMC CURITIBA – Atividades Urbanas

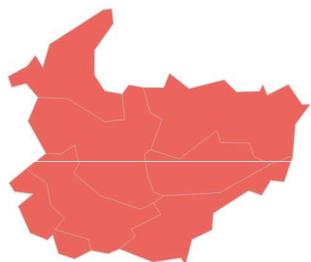


### Atividades que se destacam

|   | Função Dinâmica | QL    |
|---|-----------------|-------|
| Fabricação de Produtos Derivados do Cacau, de Chocolates e Confeitos        | 1               | 2,427 |
| Operadores Turísticos   | 1               | 2,363 |
| Atividades de Exploração de Jogos de Azar e Apostas                         | 1               | 2,335 |
| Locação de Automóveis sem Condutor  | 1               | 2,281 |
| Terminais Rodoviários e Ferroviários  | 1               | 2,247 |
| Limpeza em Prédios e em Domicílios  | 1               | 2,192 |
| Extração de Minerais Metálicos Não-Ferrosos não Especificados Anteriormente | 1               | 2,183 |
| Estacionamento de Veículos  | 1               | 2,110 |
| Transporte Aéreo de Passageiros Não-Regular                                 | 1               | 2,071 |
| Perfurações e Sondagens   | 1               | 2,064 |

# Características

## Informações Gerais das Cadeias Propulsivas



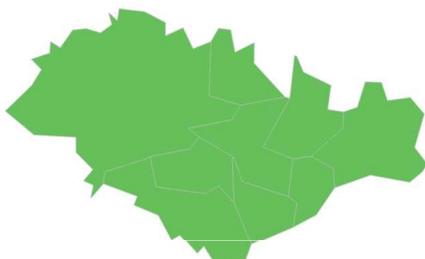
### RMC Norte:

- Construção Civil
- Madeira e Móveis
- Metal Mecânica



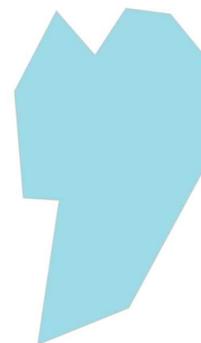
### RMC Central:

- Automotiva
- Bebidas
- Construção Civil
- Química
- Logística
- Plástico e Borracha
- Papel e Celulose
- Eletrônica e TIC
- Têxtil e Vestuário
- Indústria Gráfica
- Metal Mecânica



### RMC Sul:

- Construção Civil
- Madeira e Móveis
- Alimentos de Origem Vegetal
- Eletroeletrônica e TIC
- Metal Mecânica



### RMC Curitiba:

- Automotiva
- Indústria Gráfica
- Terciário Superior: educação, financeiro, público e outros serviços
- SIUP
- Metal Mecânica
- Eletroeletrônica e TIC

# Oficina

## Prefeitos e Representantes



### Grupos de trabalho por território

O que o território precisa fazer para **fortalecer o que já existe?**  
(cadeias produtivas)

Que atividades o território não possui das cadeias produtivas existentes e que **deveria ter?** (adensamento). O que precisa ser feito?

O que o território não tem, porém **poderia ter?** (potencialidades)

O que o território **deve fazer** para atrair essas novas atividades?

Quais são as **ações necessárias** para que o território consiga **fortalecer o desenvolvimento produtivo integrado**, fixando renda e emprego com maior valor agregado?



# Oficina

## Prefeitos e Representantes



### Grupos de trabalho por território - Curitiba

Qual o **papel de Curitiba** para contribuir com o desenvolvimento produtivo integrado da Região Metropolitana (descentralização das atividades produtivas, geração e fixação de emprego e renda e agregação de valor)?

Que **ações** são **necessárias** para que Curitiba cumpra esse papel?



# Priorização e Apresentação

## Linhas de Ação



Para a priorização das ações, é necessário considerar os seguintes fatores:

- **Prazo** para execução (curto, médio e longo prazo)
- **Urgência** (alta, média, baixa)
- **Viabilidade** (política, de recursos, de infraestrutura, etc.)
- **Amplitude** (capacidade da ação em colaborar para o andamento de outras ações)



Os grupos apresentarão as **ações priorizadas** em plenária

# Priorização em Plenária

## Linhas de Ação



A partir das apresentações, os participantes votarão nas ações que considerarem estratégicas para o andamento do Programa

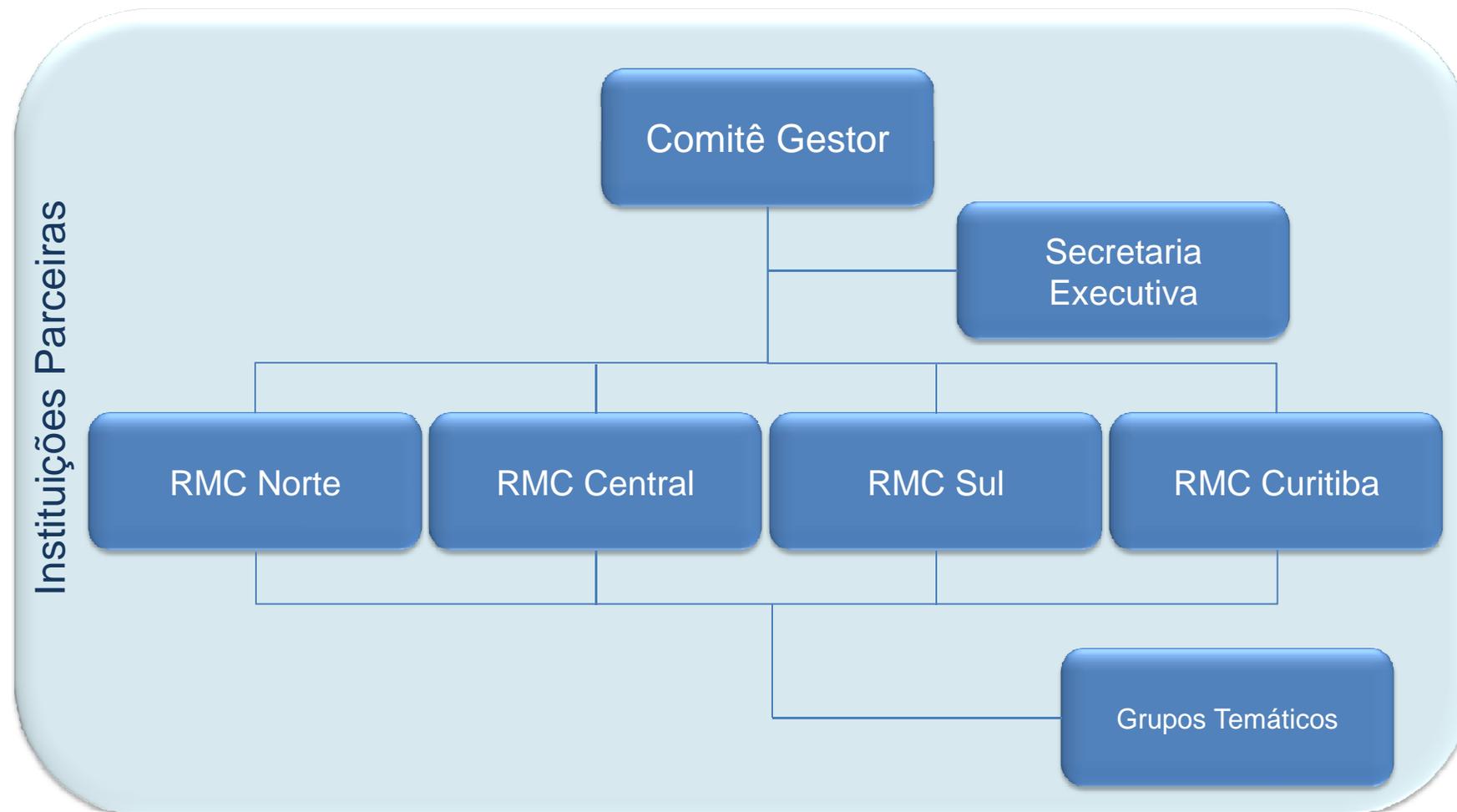


**Cada participante pode votar em três ações**  
(sem repetir o voto em uma mesma ação)

Quais são as ações necessárias para que a Região Metropolitana de Curitiba consiga **promover o desenvolvimento produtivo integrado** (descentralização das atividades produtivas, geração e fixação de emprego e renda e agregação de valor), considerando as características de cada território?

# Próximos Passos

## Comitê Gestor



# Próximos Passos



**4ª reunião: Elaboração dos planos de ação e definição dos grupos de trabalho**



**Início do desenvolvimento das ações em parceria**



**5ª reunião: Acompanhamento das ações e desdobramentos**



A map of the Curitiba Metropolitan Region (RMC) is shown. The map is divided into two main color-coded areas: a light blue area on the left and a dark blue area on the right. A dashed yellow line runs diagonally across the map, separating the two areas. The text is centered over the map.

**PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO  
PRODUTIVO INTEGRADO DA  
REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA**