



# PROGRAMA DE **ESTÍMULO**

COMPRAS GOVERNAMENTAIS E PEQUENOS NEGÓCIOS

Convênio:



Execução:



## Objetivo do Programa

**Efetivar os benefícios da Lei Geral da Micro e Pequena Empresa nos Estados brasileiros e monitorar a efetividade de suas disposições sobre compras governamentais no estímulo ao desenvolvimento dos Pequenos Negócios.**

## Atores Centrais do Processo

<b>DIRIGENTE DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO</b>	<p><b>Principal Estimulador do Processo</b></p> <p><b>Responsável pela Definição e Acompanhamento das Metas de Melhorias pretendidas no Estado</b></p>
<b>GRUPO DE TRABALHO POR ESTADO</b>	<p><b>Facilitadores do Processo no Estado</b></p> <p>Grupo com Perfil para subsidiar as ações de: Gestão e Processo de Compras (foco jurídico e administrativo), Indicadores e TI, Capacitação e Certificação</p>
<b>COMPRADORES DE DESENVOLVIMENTO</b>	<p><b>Facilitadores de Sustentação do Processo no Estado</b></p> <p><b>25 Compradores por Estado:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formadores de Opinião reconhecidos</li> <li>• Representantes dos <b>Maiores Compradores do Estado</b></li> </ul>

## Preparação



## Workshop de Sensibilização com Estados Piloto

### Frentes de Trabalho



Indicadores  
de Compras



Capacitação  
& Certificação



Ferramenta  
Tecnológica



### Sustentação do Projeto

## Reconhecimento & Certificação

## Alcance do Indicadores



## Grupos de Indicadores



## Indicadores Cadastrais

<b>Código</b>	1
<b>Denominação</b>	% de fornecedores PME em relação ao total de fornecedores cadastrados
<b>Objetivo</b>	Mensurar a representatividade das PMEs no Cadastro de Fornecedores
<b>Unidade de Medida</b>	Percentual
<b>Desagregação</b>	Por UF, Mês
<b>Periodicidade</b>	Mensal
<b>Tipo</b>	Primário
<b>Fórmula</b>	$\frac{\text{\# total de fornecedores PME}}{\text{\# total de fornecedores cadastrados}} \times 100$

## Ticket Médio

<b>Código</b>	71
<b>Denominação</b>	฿ Ticket médio de contratação das PMEs locais
<b>Objetivo</b>	Mensurar a média dos valores por contratação das PMEs locais
<b>Unidade de Medida</b>	R\$
<b>Desagregação</b>	Por UF, Mês, Família, Grupo
<b>Periodicidade</b>	Mensal
<b>Tipo</b>	Primário
<b>Fórmula</b>	$\frac{\$ \text{total de contratações PN no Estado}}{\# \text{total de contratações PN no Estado}}$

# SEMINÁRIO DE SENSIBILIZAÇÃO BRASÍLIA – DF – 27 E 28 DE AGOSTO



# CERTIFICAÇÃO COMPRADOR DE DESENVOLVIMENTO PORTO ALEGRE – RS – 17 E 18 DE SETEMBRO



# CERTIFICAÇÃO COMPRADOR DE DESENVOLVIMENTO BELÉM – PA – 29 E 30 DE OUTUBRO



# CERTIFICAÇÃO COMPRADOR DE DESENVOLVIMENTO CEARÁ – 18 E 19 DE DEZEMBRO



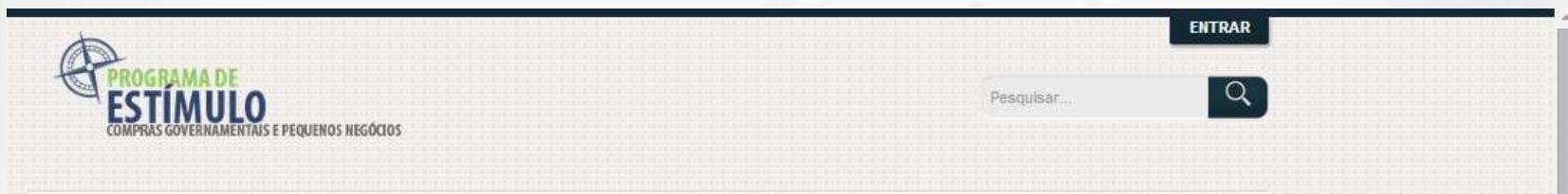
# CERTIFICAÇÃO COMPRADOR DE DESENVOLVIMENTO BELO HORIZONTE – MG – 18 E 19 DE NOVEMBRO



## Portal na Internet

- **Endereço:**
  - <http://www.programaestimulo.com.br>

# Página Inicial



PROGRAMA DE  
ESTÍMULO  
COMPRAS GOVERNAMENTAIS E PEQUENOS NEGÓCIOS

ENTRAR

Pesquisar... 

Home Relatórios & Indicadores Capacitação & Certificação Notícias Premiação Help Desk Contato



CLIQUE AQUI E  
**FAÇA DOWNLOAD**  
CARTILHA DE  
**ORIENTAÇÃO AO EMPRESÁRIO**  
DE MICRO  
**E PEQUENA EMPRESA**

A preferência aos Pequenos Negócios nas aquisições de bens e serviços pelo Estado, estabelecida pela Lei Geral da Micro e Pequena Empresa, amplia o mercado de microempresas e empresas de pequeno porte e fortalece a economia pela geração de emprego, distribuição de renda, inclusão social e redução da informalidade.

## OBJETIVOS DO PROJETO

- Estimular as Práticas em Compras Governamentais nos Estados para garantir:
- Desenvolvimento dos Pequenos Negócios locais existentes e criação de novas em nichos de mercado que atendam às demandas do Estado.
- Maior eficiência nos processos licitatórios visando simultaneamente os interesses do Estado e o acesso dos Pequenos Empresários às Compras Governamentais.

## DESENVOLVIMENTO E CAPACITAÇÃO



# Login

[ENTRAR](#)[Home](#)[Relatórios & Indicadores](#)[Capacitação & Certificação](#)[Notícias](#)[Premiação](#)[Help Desk](#)[Contato](#)

## >Login

[Retornar para página inteira](#)**Nome de Exibição****Senha** Lembre de mim[!\[\]\(e650a7aa535299f0c1d7d7d24a694c95\_img.jpg\) OpenID](#) [!\[\]\(e3c3e31d5133ef850c773078455bd0db\_img.jpg\) Criar conta](#) [!\[\]\(e639c8ea829dd27935954c470a5608ef\_img.jpg\) Esqueci a senha](#)

# Relatórios e Indicadores



Pesquisar...



Home

Relatórios & Indicadores

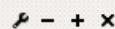
Capacitação & Certificação

Notícias

Premiação

Help Desk

Contato



## INDICADORES



### RELATÓRIOS & INDICADORES

#### Indicadores

Ceará

Minas Gerais

Pará

Rio Grande do Sul

#### Biblioteca

#### OLAP

#### Envio de Informações

O Modelo de Indicadores abrange um sistema de indicadores primários e secundários que visam a mensuração de impacto do uso do poder de compras governamentais sobre o desenvolvimento das PMEs.

O Sistema de Indicadores está subdividido em 3 classes de indicadores, que por sua vez também se subdividem em subclasses:

- Indicadores Cadastrais: expressam a situação e a evolução no cadastramento das PMEs no sistema eletrônico de compras governamentais no estado, tanto em termos de volume quanto em termos de representatividade;
- Indicadores de Licitações: expressam a situação e a evolução física na prática das modalidades de certames inovadas pela Lei Complementar n.º 123/06, tanto em termos de volume quanto em termos de representatividade;
- Indicadores de Compras Públicas: expressam a situação e a evolução da participação físico-financeira das PMEs nas compras públicas, tanto em termos de volume quanto em termos de representatividade;
- Indicadores de Participações: expressam a situação e a evolução da participação física das PMEs nos certames;
- Indicadores Físicos de Contratações: expressam a situação e a evolução quantitativa das contratações das PMEs devido à vitória nos certames;
- Indicadores Financeiros de Contratações: expressam a situação e a evolução dos valores das contratações das PMEs devido à vitória nos certames;
- Indicadores Físico-Financeiros de Contratações: expressam a situação e a evolução dos valores médios das contratações (tickets médios) das PMEs devido à vitória nos certames;
- Indicadores Físicos de Encerramentos: expressam a situação e a evolução quantitativa dos encerramentos dos contratos das PMEs;
- Indicadores Financeiros de Liquidações: expressam a situação e a evolução dos valores totais finais das liquidações das PMEs;
- Indicadores Físico-Financeiros de Encerramentos e Liquidações:

# Relatórios e Indicadores

Home Relatórios & Indicadores Capacitação & Certificação Notícias Premiação Help Desk Contato

III

**RELÓRIOS & INDICADORES**

- Indicadores
  - Minas Gerais
    - Quantidade de Processos por Período
    - Indicador de Uso das Modalidades da Lei 123/2006
    - Indicador de Licitações Desertas
    - Indicador de MPEs Vencedoras**
    - Indicador de MPEs Locais Vencedoras
- Biblioteca
- OLAP
- Envio de Informações

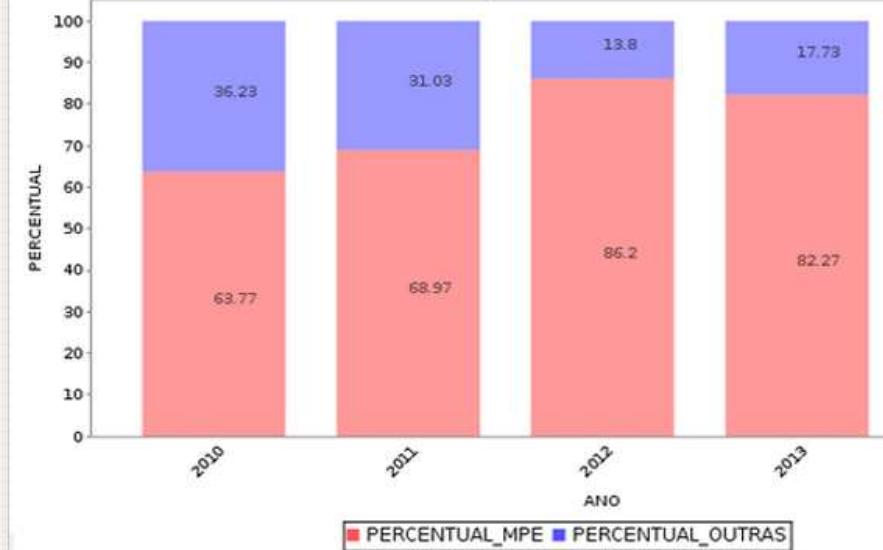
 Publicador de conteúdo web

## Indicador de Participação de MPEs

Este indicador mede o percentual de itens de processos vencidos por MPEs, independente de sua origem.

 MG\_I9\_MPE

### % DE ITENS DE PROCESSOS GANHOS POR MICRO OU PEQUENA EMPRESAS - UF: MG



# Relatórios e Indicadores

**RELATÓRIOS & INDICADORES**

Indicadores

- Ceará
- Minas Gerais
- Pará
- Quantidade de Processos Por Período
- Indicador de Uso das Modalidades da Lei 123/2006
- Indicador de Licitações Desertas
- Indicador de MPEs vencedoras**
- Indicador de MPEs Locais Vencedoras
- Rio Grande do Sul

**PA\_I9\_MPE**

**Indicador de Participação de MPEs**

Este indicador mede o percentual de itens de processos vencidos por MPEs, independente de sua origem.

**PA\_I9\_MPE**

**% DE MPEs VENCEDORAS DE ITENS DE PROCESSOS**  
UF: PA

A stacked bar chart titled '% DE MPEs VENCEDORAS DE ITENS DE PROCESSOS' for the state of PA. The y-axis represents the percentage from 0 to 100. The x-axis shows the years 2021, 2022, and 2023. Each bar is stacked with a red base representing 'PERC\_MPE' and a blue top representing 'PERC\_OUTRAS'. The data is as follows:

Ano	PERC_MPE	PERC_OUTRAS
2021	70.38	29.62
2022	71.46	28.54
2023	73.51	26.49

Legend: PERC\_MPE (Red), PERC\_OUTRAS (Blue)

# Relatórios e Indicadores - OLAP



Pesquisar...



[Home](#) [Relatórios & Indicadores](#) [Capacitação & Certificação](#) [Notícias](#) [Premiação](#) [Help Desk](#) [Contato](#)

## Navegação

### RELATÓRIOS & INDICADORES

[Indicadores](#)

[Biblioteca](#)

**OLAP**

[Envio de Informações](#)

### OLAP

OLAP (On-line Analytical Processing) permite manipular e analisar volumes significativos de dados através de diferentes perspectivas.

A solução OLAP disponibilizada neste aqui (veja link abaixo). Oferece a possibilidade de analisar as informações sobre compras públicas através das seguintes dimensões ou perspectivas:

1. **Mensurações:** duas mensurações são disponibilizadas - quantidade e volume financeiro. Isto significa que é possível analisar as informações considerando o número de processos de compras realizados ou o volume financeiro envolvido.
2. **Dimensões:** 8 dimensões são tratadas
  - UF responsável: unidade da federação responsável pelo processo de compras
  - Execução: podendo ser ou presencial ou eletrônica
  - Modalidade: podendo ser uma das modalidades de compras previstas na lei
  - Período: permite agrupar os dados por ano e/ou mês de conclusão do processo de compra
  - Situação: representa a situação do processo de compra podendo ser entre as opções - concluído com vencedor, anulado, deserto, fracassado ou revogado.
  - Regra de Participação: indica se foi aplicada alguma regra de participação de exclusividade ou preferência para micro e pequenas empresas
  - UF origem da empresa vencedora: indica a UF a qual pertence a empresa vencedora

O manuseio da análise OLAP fica a critério do operador. Para incluir ou modificar uma das dimensões, utiliza-se o primeiro ícone à esquerda com o desenho de um "cubo". Este ícone disponibiliza um menu conforme a figura 1 abaixo.

Através deste menu pode-se escolher inserir a dimensão em uma linha ou coluna (selecionar ícone com tarja escura na região onde se deseja a dimensão). É possível aninhar dimensões utilizando-se as flechas para cima e para baixo.

[acesso à análise OLAP](#)

# Acesso a análise OLAP



User Name:

Password:

Login 



Business User  
[biuser/biuser](#)



Showcase User  
[bidemo/bidemo](#)



Administrator  
[badmin/badmin](#)

# Acesso a análise OLAP

Document browser MG\_OOLAP

MDX              

**Columns**

- [fornecedor uf origem](#)

**Rows**

- [fornecedor porte](#)

**Filter**

- [Measures](#)
- [classe material servico](#)
- [contrato situacao](#)
- [licitacao tipo](#)
- [orgao](#)
- [periodo](#)
- [procedimento contratacao](#)
- [procedimento contratacao grupo](#)
- [regra participacao cotacao preqao](#)
- [situacao compra](#)

**fornecedor uf origem**

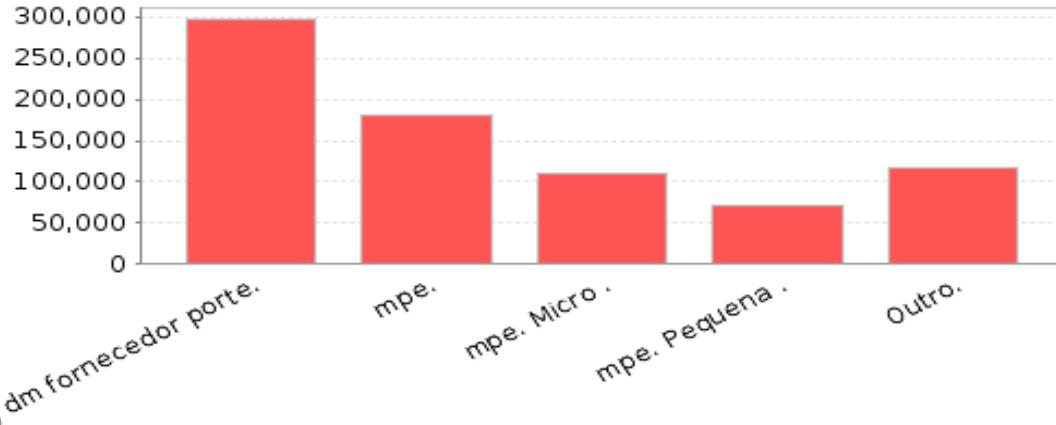
fornecedor porte	fornecedor uf origem
<a href="#">All Pe mg dm fornecedor porte</a>	<a href="#">All Pe fornecedor uf origem</a> 297,023
<a href="#">-mpe</a>	180,420
<a href="#">Micro</a>	109,510
<a href="#">Pequena</a>	70,910
<a href="#">-Outro</a>	116,603
<a href="#">Outro</a>	54,140
	62,463

# Acesso a análise OLAP

Document browser **MG\_OLAP** 



fornecedor uf origem	
<b>fornecedor porte</b>	+ All Pe fornecedor uf origem
- All Pe mg dm fornecedor porte	297,023
-mpe	180,420
Micro	109,510
Pequena	70,910
+ Outro	116,603



300,000  
250,000  
200,000  
150,000  
100,000  
50,000  
0

All Pe fornecedor porte, mpe, mpe. Micro, mpe. Pequena, Outro.

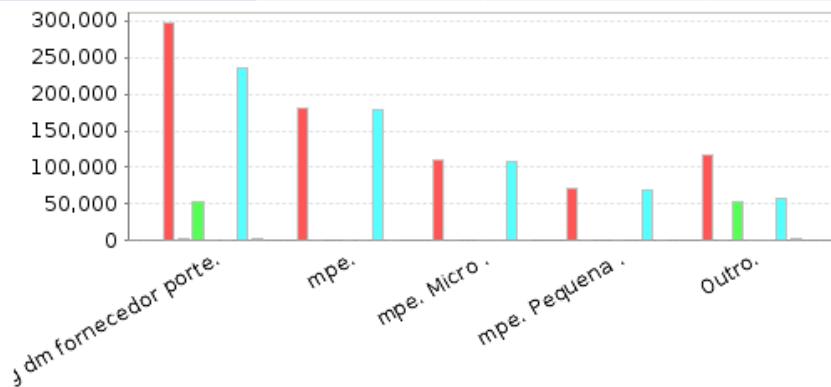
Slicer:

Slicer:  All Pe fornecedor uf origem.

# Acesso a análise OLAP



fornecedor uf origem							
fornecedor porte	-All Pe fornecedor uf origem	+centro oeste	+ND	+nordeste	+norte	+sudeste	+sul
-All Pe mg dm fornecedor porte	297,023	2,274	53,876	525	76	236,637	3,635
-mpe	180,420	480		195	6	178,227	1,512
Micro	109,510	309		80	6	108,390	725
Pequena	70,910	171		115		69,837	787
+Outro	116,603	1,794	53,876	330	70	58,410	2,123



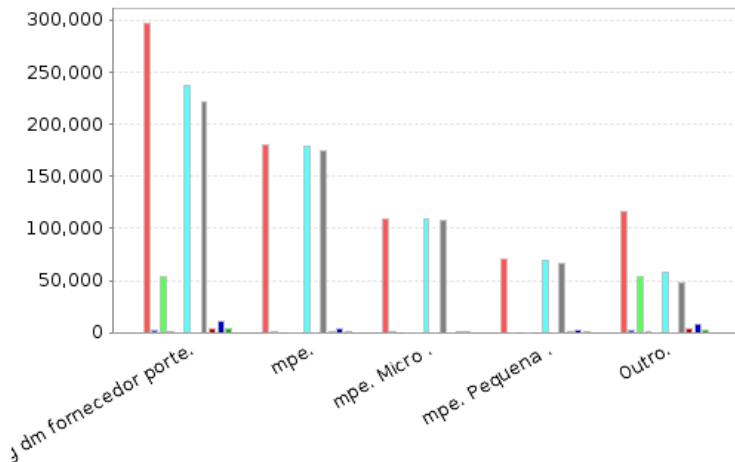
Slicer:

Slicer: ■ All Pe fornecedor uf origem. ■ centro oeste. ■ ND. ■ nordeste. ■ norte. ■ sudeste. ■ sul.

# Acesso a análise OLAP



fornecedor uf origem													
fornecedor porte	-All Pe fornecedor uf origem	+centro oeste	+ND	+nordeste	+norte	-sudeste	ES	MG	RJ	SP	+sul		
-All Pe mg dm fornecedor porte	297,023	2,274	53,876	525	76	236,637	198	221,461	3,825	11,153	3,635		
-mpe	180,420	480		195	6	178,227	94	173,846	653	3,634	1,512		
Micro	109,510	309		80	6	108,390	62	107,158	143	1,027	725		
Pequena	70,910	171		115		69,837	32	66,688	510	2,607	787		
+Outro	116,603	1,794	53,876	330	70	58,410	104	47,615	3,172	7,519	2,123		



Slicer:

■ All Pe fornecedor uf origem. ■ centro oeste. ■ ND. ■ nordeste. ■ norte. ■ sudeste.

■ sudeste.ES. ■ sudeste.MG. ■ sudeste.RJ. ■ sudeste.SP. ■ sul.

Slicer:



# PROGRAMA DE ESTÍMULO

COMPRAS GOVERNAMENTAIS E PEQUENOS NEGÓCIOS

Roberto Baccarat

[baccarat@e-icg.org.br](mailto:baccarat@e-icg.org.br)



# Análise OLAP



