



**Plano Meio-Norte**

Maranhão Piauí Ceará

*Integração e Desenvolvimento Sustentável*

# *Seminário de Cadeias Produtivas – Ceará 2030*

## *Têxteis e Confecções*



*Lócio e Lócio Consultorias*

**Aprígio Botelho Lócio**

*aprigio@locioelocio.com.br*

# Conteúdo

1. Cenário dos Setores Têxtil e Confecção no Ceará
2. Cenário dos Municípios da Região
3. Qual é o sonho?
4. Cadeia Produtiva da Indústria de Confecção
5. Quais são os Passos Necessários?
6. Diagnóstico dos Setores Têxtil e Confecção
7. Propostas de Estratégias para Análise

# Cenário dos Setores Têxtil e Confecção

## • Municípios do PDSRT no Ceará - População, PIB e PIB Per Capita - 2007

Município	Pop 2007	PIB 2007(mil)	PIB Per Capita 2007
Acaraú	52.123	176.054	3.378
Barroquinha	14.812	43.194	2.916
Bela Cruz	29.566	77.163	2.610
Camocim	58.470	213.479	3.651
Carnaubal	16.001	42.379	2.649
Chaval	12.215	32.282	2.643
Croatá	17.317	47.747	2.757
Cruz	22.144	58.739	2.653
Granja	51.410	37.551	2.315
Guaraciaba do Norte	36.705	142.834	3.891
Ibiapina	23.088	111.071	4.811
Ipu	39.438	125.952	3.194
Itarema	34.296	154.155	4.495
Jijoca de Jericoacoara	15.442	45.325	2.935
Marco	23.107	82.170	3.556
Martinópole	10.304	20.350	1.975
Morrinhos	21.111	48.218	2.284
São Benedito	43.077	152.125	3.531
Tianguá	64.612	302.082	4.675
Ubajara	29.569	127.409	4.309
Uruoca	12.973	30.532	2.354
Viçosa do Ceará	52.855	145.863	2.760
<b>Total</b>	<b>680.635</b>	<b>2.216.674</b>	<b>3.257</b>

Fonte: IBGE. Elaboração: PDSRT MEIO-NORTE.

# Cenário dos Setores Têxtil e Confecção

- Densidade demográfica, taxa média geométrica de incremento anual da população residente e taxa de urbanização, segundo os municípios - Ceará - 1991-2000-2007**

Municípios	Densidade demográfica (hab/km <sup>2</sup> )			Taxa média geométrica de incremento anual da população residente 1991/2000 (%)			Taxa de urbanização (%)		
	1991	2000	2007	Total	Urbana	Rural	1991	2000	2007(1)
Ceará	43,9	51,0	55,0	1,7	2,8	-0,5	65,4	71,5	...
Acaraú	54,1	58,6	61,8	0,8	4,4	-1,9	36,5	50,2	52,1
Barroquinha	34,9	38,0	38,6	0,8	4,6	-3,8	46,9	65,3	65,6
Bela Cruz	33,3	33,7	35,1	1,0	2,4	0,1	36,0	40,9	41,5
Camocim	44,6	48,1	52,0	0,9	2,0	-1,5	66,9	73,4	73,9
Carnaubal	36,5	52,4	43,9	1,2	2,8	0,1	39,8	45,5	47,6
Chaval	36,9	49,3	51,3	1,6	2,4	0,0	65,2	69,9	72,2
Croatá	23,4	42,2	24,7	0,9	4,5	-1,4	33,1	45,4	40,8
Cruz	38,2	60,4	66,1	-0,2	1,6	-1,3	35,6	41,5	43,1
Granja	14,8	18,0	19,1	1,7	4,0	0,1	38,3	46,5	49,1
Guaraciaba do Norte	56,3	65,5	60,0	1,6	5,3	-0,4	30,6	42,3	47,0
Ibiapina	60,2	60,5	55,6	1,1	3,6	-0,1	30,0	37,1	42,0
Ipu	56,3	61,7	62,6	1,0	2,6	-0,8	49,7	57,3	59,6
Itarema	34,7	41,3	47,6	1,9	2,8	1,5	30,2	32,6	40,7
Jijoca de Jericoacoara	-	62,0	76,5	-	-	-	-	28,4	29,9
Marco	47,2	35,1	40,2	-0,1	3,5	-3,6	41,3	57,2	60,7
Martinópolis	16,4	32,5	34,5	3,3	4,6	-0,1	67,0	75,4	77,3
Morrinhos	32,3	44,5	51,6	2,4	3,6	1,5	38,7	43,2	42,1
São Benedito	94,5	133,1	127,4	0,9	3,6	-1,4	41,6	52,6	54,1
Tianguá	51,5	90,1	71,1	3,1	4,4	1,2	57,8	64,2	66,0
Ubajara	60,7	93,7	70,2	1,7	3,6	0,3	39,0	46,1	48,0
Uruoca	21,2	16,8	18,6	1,3	3,7	-0,9	43,2	53,3	55,8
Viçosa do Ceará	31,9	35,0	40,3	1,2	3,6	0,2	25,7	31,9	31,2

Fonte: IPECE

# Cenário dos Setores Têxtil e Confecção

## • **Estabelecimento e Trabalhadores dos Setores Têxtil e Confecção do Brasil**

Estado	Têxtil		Confecção		Cadeia	
	Estabelecimentos	Trabalhadores	Estabelecimentos	Trabalhadores	Estabelecimentos	Trabalhadores
11 - Rondonia	48	73	248	923	296	996
12 - Acre	20	56	138	156	158	212
13 - Amazonas	33	440	219	1.170	252	1.610
14 - Roraima	3	0	42	31	45	31
15 - Para	57	2.018	367	1.153	424	3.171
16 - Amapa	5	14	39	94	44	108
17 - Tocantins	25	90	151	469	176	559
21 - Maranhao	60	321	706	1.229	766	1.550
22 - Piaui	77	342	608	4.080	685	4.422
23 - Ceara	735	16.215	5.551	46.301	6.286	62.516
24 - Rio Grande do Norte	270	8.934	697	20.544	967	29.478
25 - Paraiba	360	8.289	546	3.514	906	11.803
26 - Pernambuco	454	5.893	3.397	16.589	3.851	22.482
27 - Alagoas	46	986	231	706	277	1.692
28 - Sergipe	162	4.156	273	2.596	435	6.752
29 - Bahia	540	6.323	2.442	14.083	2.982	20.406
31 - Minas Gerais	2.135	35.749	12.757	74.687	14.892	110.436
32 - Espirito Santo	233	2.058	2.014	14.852	2.247	16.910
33 - Rio de Janeiro	656	8.144	6.345	49.297	7.001	57.441
35 - Sao Paulo	5.837	115.127	30.062	169.567	35.899	284.694
41 - Parana	1.440	13.865	8.860	68.310	10.300	82.175
42 - Santa Catarina	2.653	58.248	11.363	96.159	14.016	154.407
43 - Rio Grande do Sul	1.572	9.347	7.580	22.437	9.152	31.784
50 - Mato Grosso do Sul	91	2.125	444	4.537	535	6.662
51 - Mato Grosso	190	1.485	546	1.578	736	3.063
52 - Goias	476	3.060	5.355	20.854	5.831	23.914
53 - Distrito Federal	61	123	510	1.236	571	1.359
<b>Total</b>	<b>18.239</b>	<b>303.481</b>	<b>101.491</b>	<b>637.152</b>	<b>119.730</b>	<b>940.633</b>

Fonte: MTE RAIS 2008. Elaboração - Departamento de Economia ABIT

# Cenário dos Setores Têxtil e Confecção

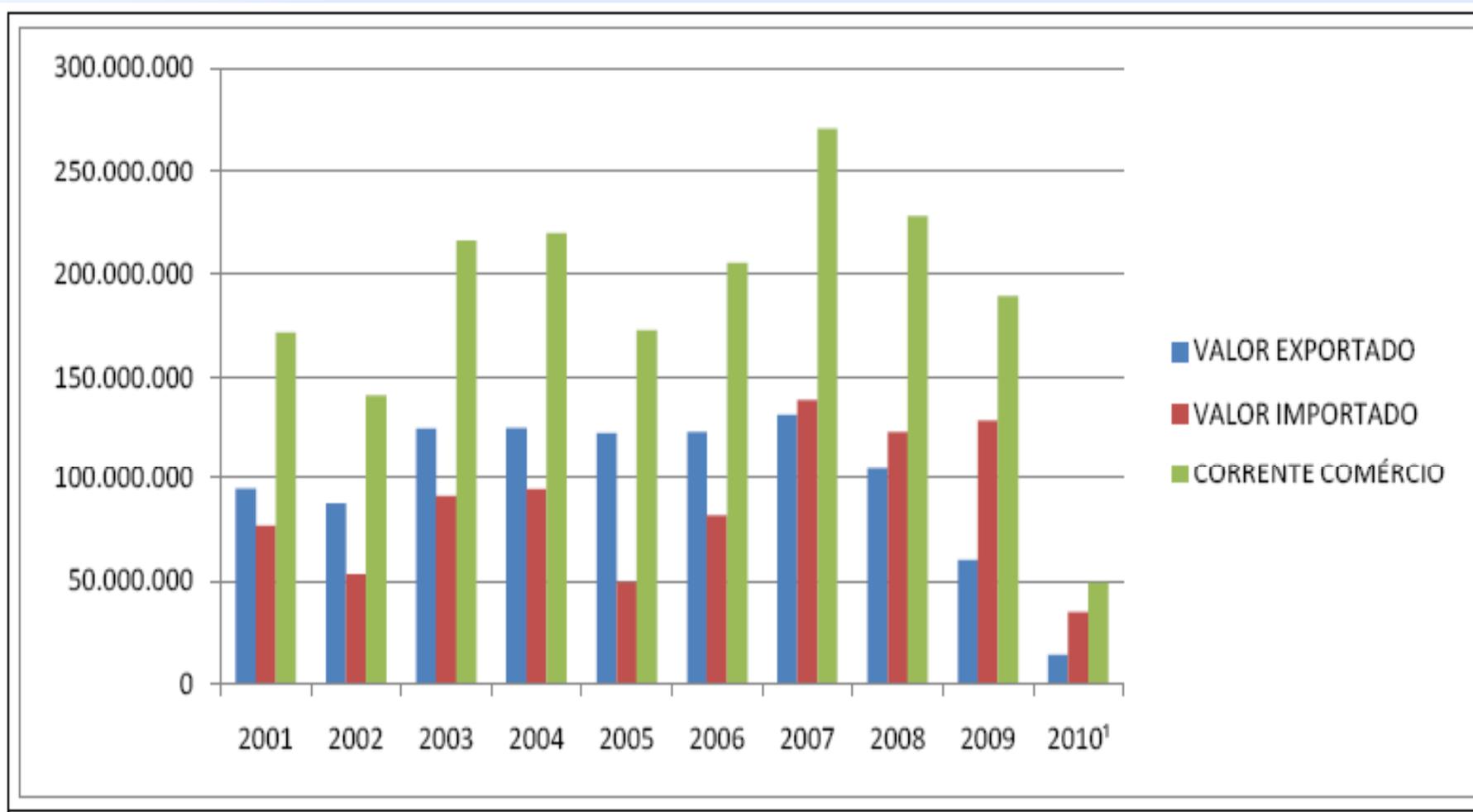
- PIB da Cadeia Têxtil e Confecção - 2009 por estado**

ESTADO	%	US\$ (em milhões)	R\$ (em milhões)
Rondonia	0,11%	49,8	99,0
Acre	0,02%	10,6	21,1
Amazonas	0,17%	80,4	160,1
Roraima	0,00%	1,5	3,1
Para	0,34%	158,4	315,3
Amapa	0,01%	5,4	10,7
Tocantins	0,06%	27,9	55,6
Maranhao	0,16%	77,4	154,1
Piaui	0,47%	221,0	439,7
Ceara	6,65%	3.123,7	6.216,2
Rio Grande do Norte	3,13%	1.472,9	2.931,1
Paraiba	1,25%	589,8	1.173,6
Pernambuco	2,39%	1.123,3	2.235,5
Alagoas	0,18%	84,5	168,2
Sergipe	0,72%	337,4	671,4
Bahia	2,17%	1.019,6	2.029,0
Minas Gerais	11,74%	5.518,1	10.981,0
Espirito Santo	1,80%	844,9	1.681,4
Rio de Janeiro	6,11%	2.870,1	5.711,5
Sao Paulo	30,27%	14.225,1	28.308,0
Parana	8,74%	4.106,0	8.170,9
Santa Catarina	16,42%	7.715,2	15.353,2
Rio Grande do Sul	3,38%	1.588,1	3.160,4
Mato Grosso do Sul	0,71%	332,9	662,4
Mato Grosso	0,33%	153,0	304,6
Goias	2,54%	1.194,9	2.377,8
Distrito Federal	0,14%	67,9	135,1
<b>Total</b>	<b>1,0</b>	<b>47.000,0</b>	<b>93.530,0</b>

Fontes: MTE - Rais e IEMI. Elaboração: Departamento de Economia – ABIT.

# Cenário dos Setores Têxtil e Confecção

- Balança Comercial Cearense do Setor Têxtil de 2001 a 2010**



Fonte: Secex/MDIC. Elaboração: Centro Internacional de Negócios/FIEC. Dados até março de 2010

# Cenário dos Setores Têxtil e Confecção

## • Pauta de Produtos do Setor Têxtil - 2010/2009. Valores em US\$ FOB

NCM	PRODUTOS	EXPORTAÇÕES 2010	PART. 10 (%)	EXPORTAÇÕES 2009	PART. 09 (%)	VAR. 10/09 (%)
5209.42.10	Tecido de Alg>=85%, fio color. denim, indigo, p>200g/m2	3.954.580	28,0%	4.071.394	30,5%	-2,9%
5211.42.10	Tecido Alg<85%, indigo blue/fibra sint/art.p>200g/m2	2.415.252	17,1%	1.082.480	8,1%	123,1%
5211.42.90	Outs. tecidos algodão<85%, denim/fibra sint/art.p>200g/m2	1.423.389	10,1%	453.656	3,4%	213,8%
5209.42.90	Outs.Tecidos de Alg>=85%,fio c olor. denin,p>200g/m2	1.413.921	10,0%	2.215.842	16,6%	-36,2%
5211.43.00	Tecido algodão<85%, color/fibr.sint/art.sarjad.p>200g/m2	1.125.332	8,0%	-	*	*
5209.39.00	Outros tecidos de algodão>=85%,tinto,peso>200g/m2	716.410	5,1%	865.848	6,5%	-17,3%
5209.22.00	Tecido de Alg>=85%,branqueado, pto. sarjado, p>200g/m2	674.760	4,8%	1.032.963	7,7%	-34,7%
5608.90.00	Redes de malhas com nos, etc. de outras materias têxteis	659.986	4,7%	565.949	4,2%	16,6%
6006.22.00	Outs.tecidos de malha,de algodão,tingidos	312.244	2,2%	279.675	2,1%	11,6%
5208.43.00	Tecido de algodão>=85%,fio color. pto.sarjado, p<=200g/m2	228.196	1,6%	45.160	0,3%	405,3%
	Demais produtos	1.213.926	8,6%	2.724.570	20,4%	-55,4%
	<b>Total Exportado pelo Estado</b>	<b>14.137.996</b>	<b>100,0%</b>	<b>13.337.537</b>	<b>100,0%</b>	<b>6,0%</b>

Fonte: Secex/MDIC. Elaboração: Centro Internacional de Negócios/FIEC. Dados até março de 2010 e 2009.

# Cenário dos Setores Têxtil e Confecção

## • Principais Corredores do Setor Têxtil - 2010/2009. Valores em US\$ FOB

PORTOS	EXPORTAÇÕES 2010	PART. 10 (%)	EXPORTAÇÕES 2009	PART. 09 (%)	VAR. 10/09 (%)
Fortaleza – Porto – CE	8.031.776	56,8%	5.331.831	40,0%	50,6%
Pecém – Porto – CE	3.428.630	24,3%	3.831.240	28,7%	-10,5%
Foz do Iguaçu – Rodovia – PR	1.361.531	9,6%	1.165.677	8,7%	16,8%
Santos – SP	320.398	2,3%	49.265	0,4%	550,4%
Chui - RS	256.047	1,8%	44.228	0,3%	478,9%
Corumbá – Rodovia – MS	252.430	1,8%	608.076	4,6%	-58,5%
Jaguarão – Rodovia – RS	154.118	1,1%	220.932	1,7%	-30,2%
Natal – Porto – RN	139.119	1,0%	1.108.523	8,3%	-87,5%
Fortaleza – Aeroporto – CE	112.409	0,8%	65.502	0,5%	71,6%
Uruguaiana – Rodovia – RS	65.394	0,5%	73.409	0,6%	-10,9%
Demais portos	16.144	0,1%	838.854	6,3%	-98,1%
<b>Total Exportado pelo Estado</b>	<b>14.137.996</b>	<b>100,0%</b>	<b>13.337.537</b>	<b>100,0%</b>	<b>6,0%</b>

Fonte: Secex/MDIC. Elaboração: Centro Internacional de Negócios/FIEC. Dados até março de 2010 e 2009.

# Cenário dos Setores Têxtil e Confecção

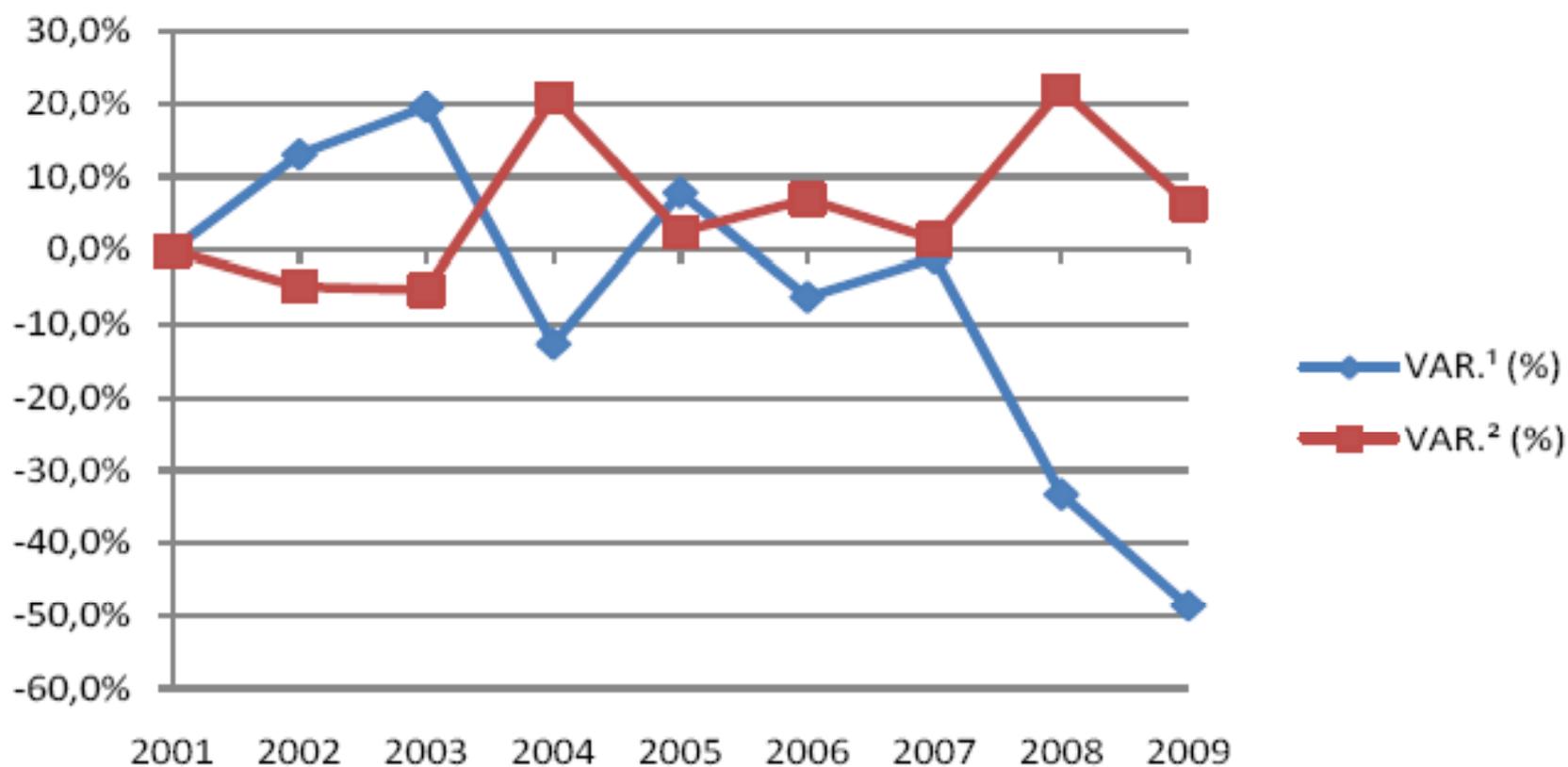
- Países-Destino do Setor Têxtil - 2010/2009. Valores em US\$ FOB**

PAÍSES-DESTINO	EXPORTAÇÕES 2010	PART. 10 (%)	EXPORTAÇÕES 2009	PART. 09 (%)	VAR. 10/09 (%)
1 Argentina	6.548.827	46,3%	2.553.864	19,1%	156,4%
2 Holanda	1.435.956	10,2%	3.265.724	24,5%	-56,0%
3 Paraguai	1.364.160	9,6%	1.165.677	8,7%	17,0%
4 Honduras	665.468	4,7%	444.307	3,3%	49,8%
5 Colômbia	603.852	4,3%	1.026.113	7,7%	-41,2%
6 Equador	533.294	3,8%	124.000	0,9%	330,1%
7 Uruguai	410.165	2,9%	265.160	2,0%	54,7%
8 México	397.398	2,8%	73.455	0,6%	441,0%
9 Venezuela	328.060	2,3%	1.826.889	13,7%	-82,0%
10 Peru	298.695	2,1%	177.954	1,3%	67,8%
11 Bolívia	252.430	1,8%	1.426.483	10,7%	-82,3%
12 Tunísia	223.013	1,6%	-	*	*
13 Dinamarca	213.375	1,5%	125.783	0,9%	69,6%
14 Chile	185.267	1,3%	147.312	1,1%	25,8%
15 República Dominicana	128.788	0,9%	250.018	1,9%	-48,5%
Demais países	549.248	3,9%	464.798	3,5%	18,2%
<b>Total Exportado pelo Estado</b>	<b>14.137.996</b>	<b>100,0%</b>	<b>13.337.537</b>	<b>100,0%</b>	<b>6,0%</b>

Fonte: Secex/MDIC. Elaboração: Centro Internacional de Negócios/FIEC. Dados até março de 2010 e 2009.

# Cenário dos Setores Têxtil e Confecção

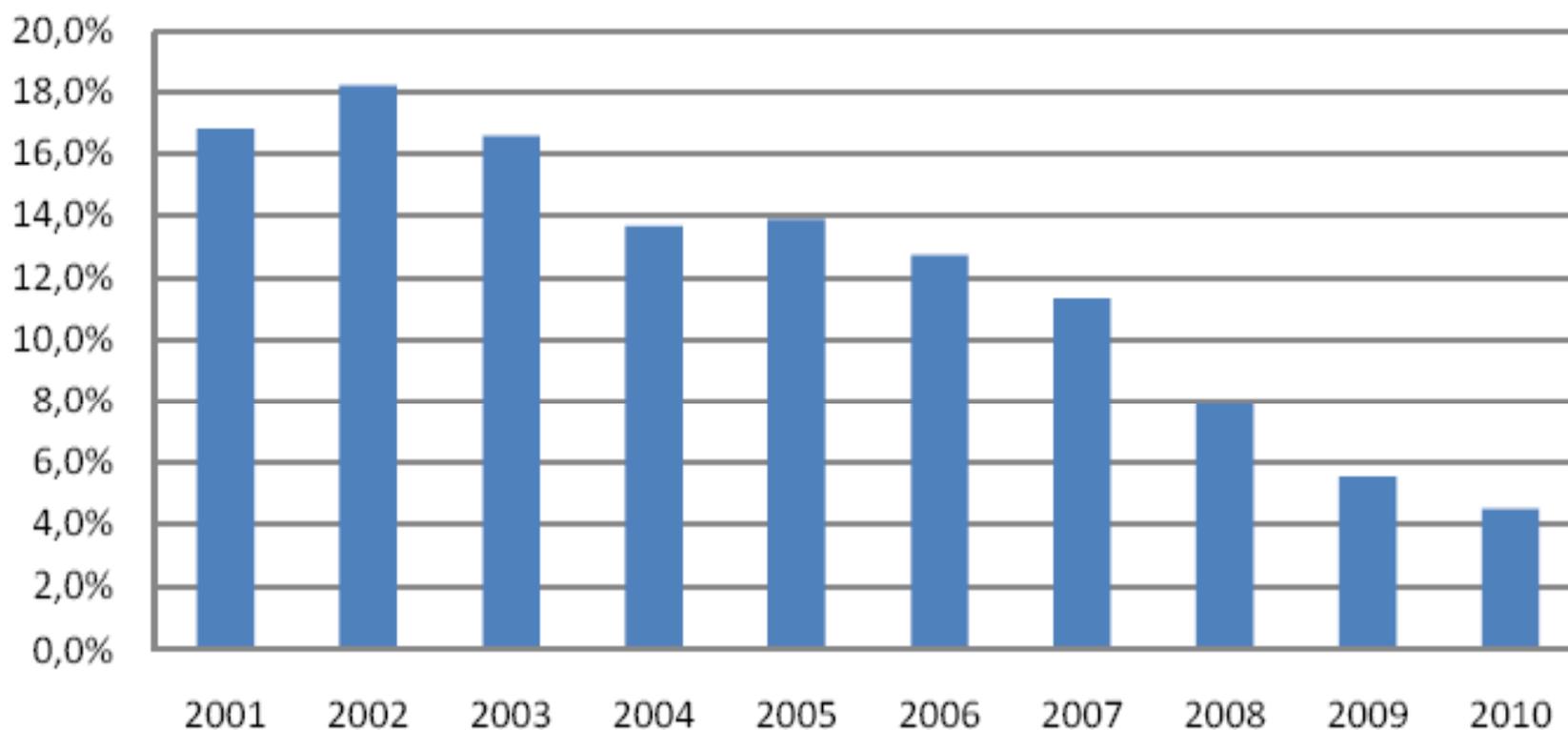
- **Relação entre Volume Exportado (var 1) e Preço Médio (var 2) do Setor Têxtil no Total Exportado pelo Ceará de 2001 a 2010**



Fonte: Secex/MDIC. Elaboração: Centro Internacional de Negócios/FIEC. Dados até março de 2010

# Cenário dos Setores Têxtil e Confecção

- **Participação das Exportações do Setor Têxtil no Total Exportado pelo Ceará de 2001 a 2010**



Fonte: Secex/MDIC. Elaboração: Centro Internacional de Negócios/FIEC. Dados até março de 2010

# Cenário dos Setores Têxtil e Confecção

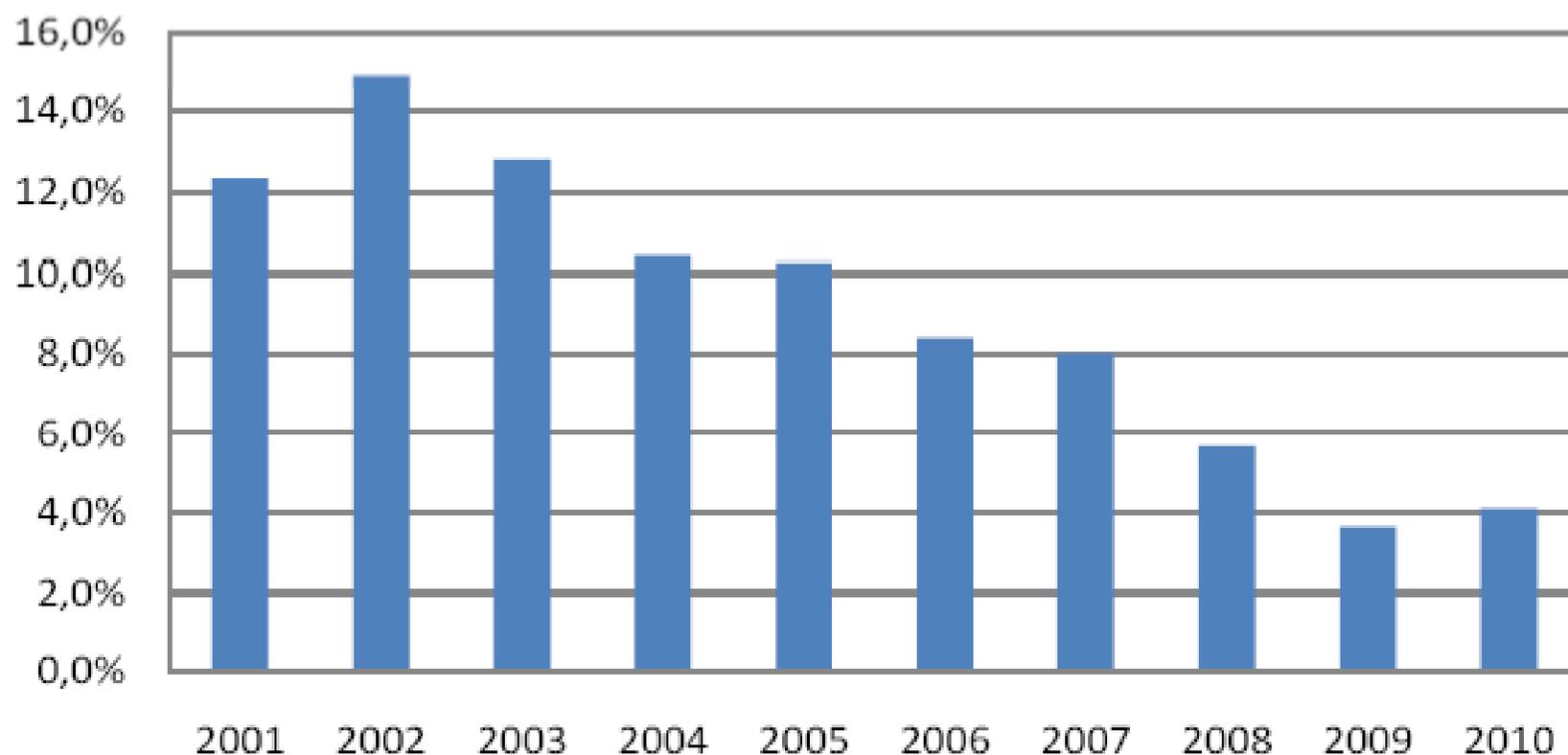
- Estados Exportadores do Setor Têxtil - 2010/2009 Valores em US\$ FOB**

ESTADOS	EXPORTAÇÕES 2010	PART. 10 (%)	EXPORTAÇÕES 2009	PART. 09 (%)	VAR. 10/09 (%)
1 São Paulo	84.099.381	24,4%	59.127.297	16,3%	42,2%
2 Bahia	67.093.084	19,5%	79.749.068	22,0%	-15,9%
3 Mato Grosso	58.429.636	16,9%	95.220.961	26,3%	-38,6%
4 Rio de Grande Sul	31.621.750	9,2%	28.508.142	7,9%	10,9%
5 Paraná	31.323.266	9,1%	25.420.856	7,0%	23,2%
6 Ceará	14.137.996	4,1%	13.337.537	3,7%	6,0%
7 Santa Catarina	12.925.536	3,7%	9.246.605	2,5%	39,8%
8 Minas Gerais	12.787.860	3,7%	14.626.848	4,0%	-12,6%
9 Goiás	11.487.367	3,3%	16.508.477	4,6%	-30,4%
10 Pernambuco	5.629.668	1,6%	1.432.033	0,4%	293,1%
11 Maranhão	4.075.686	1,2%	5.009.542	1,4%	-18,6%
12 Rio de Janeiro	3.845.039	1,1%	2.865.608	0,8%	34,2%
13 Mato Grosso do Sul	3.244.938	0,9%	7.082.219	2,0%	-54,2%
14 Paraíba	1.921.656	0,6%	2.652.934	0,7%	-27,6%
15 Rio Grande do Norte	482.902	0,1%	560.664	0,2%	-13,9%
Demais estados	1.634.647	0,5%	1.321.638	0,4%	23,7%
<b>Total Exportado pelo Brasil</b>	<b>344.740.412</b>	<b>100,0%</b>	<b>362.670.429</b>	<b>100,0%</b>	<b>-4,9%</b>

Fonte: Secex/MDIC. Elaboração: Centro Internacional de Negócios/FIEC. Dados até março de 2010 e 2009.

# Cenário dos Setores Têxtil e Confecção

- **Evolução da Participação das Exportações Cearenses nas Exportações Brasileiras do Setor Têxtil de 2001 a 2010**



Fonte: Secex/MDIC. Elaboração: Centro Internacional de Negócios/FIEC. Dados até março de 2010

# Cenário dos Setores Têxtil e Confecção

## • Países-Destino do Setor Têxtil – Ceará / Brasil

Ceará

- 1 Argentina
- 2 Holanda
- 3 Paraguai
- 4 Honduras
- 5 Colômbia
- 6 Equador
- 7 Uruguai
- 8 México
- 9 Venezuela
- 10 Peru
- 11 Bolívia
- 12 Tunísia
- 13 Dinamarca
- 14 Chile
- 15 República Dominicana

Brasil

- 1 Argentina
- 2 Coréia do Sul
- 3 Estados Unidos
- 4 Indonésia
- 5 México
- 6 Uruguai
- 7 México
- 8 Turquia
- 9 Japão
- 10 Tailândia
- 11 Paquistão
- 12 Venezuela
- 13 China
- 14 Colômbia
- 15 Chile

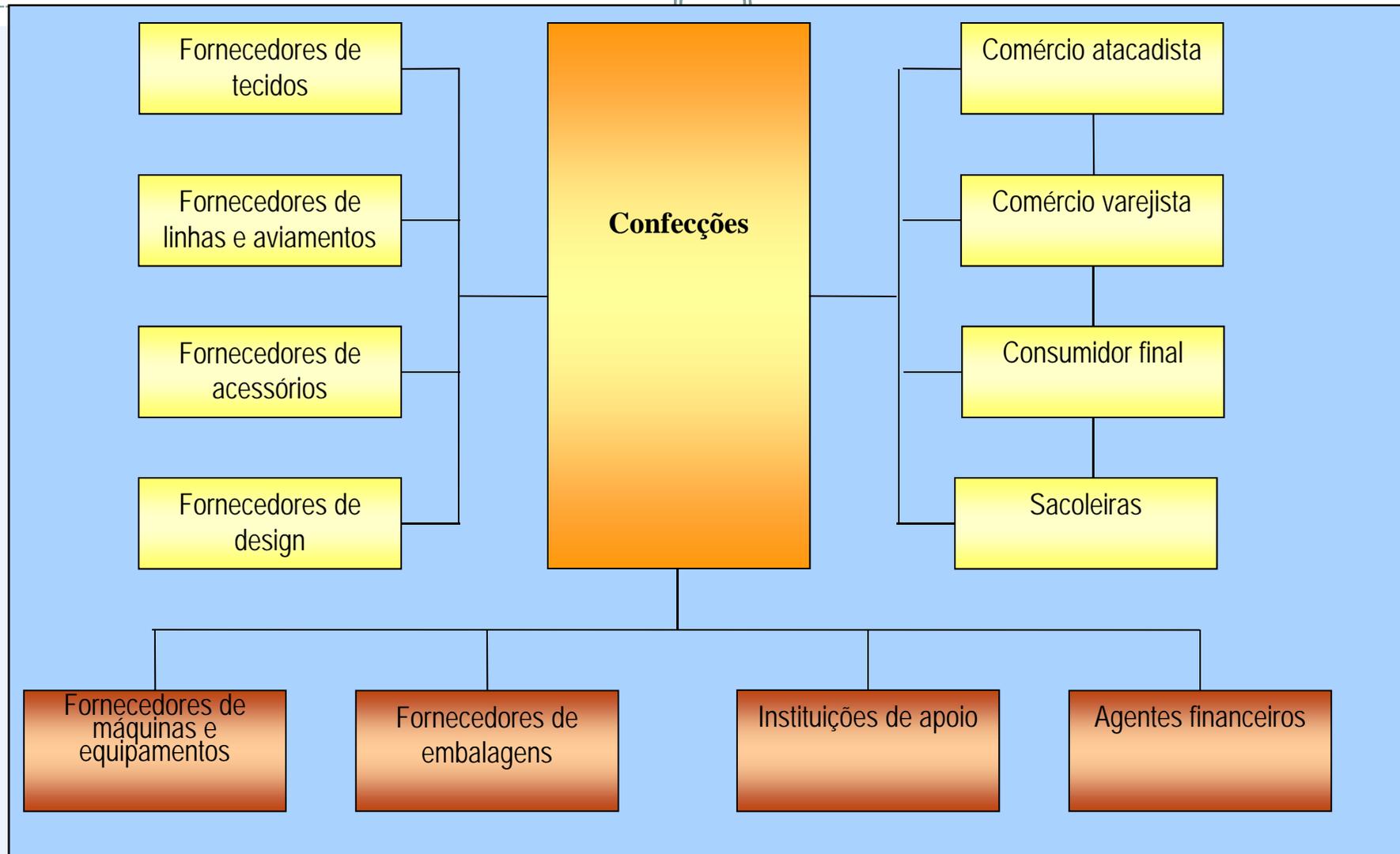
Fonte: Secex/MDIC. Elaboração: Centro Internacional de Negócios/FIEC.

# Qual é o sonho?

## O QUE SE QUER?

- Desenvolvimento integrado da Região Meio-Norte nos estados do Maranhão, Piauí e Ceará;
- Desenvolvimento econômico dos **Setores Têxtil e Confecções** nas regiões Litoral Leste e Ibiabapa, no Ceará (22 municípios).

# Cadeia Produtiva da Indústria de Confeção



Fonte: ROSA, L. T.

# Quais são os Passos Necessários?

## **O QUE É NECESSÁRIO?**

- Definir os produtos:
  - ❖ Têxtil: fiação, tecelagem etc.;
  - ❖ Confecção: vestuário, modinha, jeans, moda íntima etc.;
  - ❖ Outros: redes, cama/mesa etc.
- Definir a dimensão da produção:
  - ❖ Artesanal x Empresarial;
  - ❖ MPE, Pequena, média ou grande.
- Definir o mercado:
  - ❖ Local, regional, nacional ou internacional.
- Realizar um Diagnóstico.
- Analisar e escolher estratégias:
  - ❖ Atração de empresas;
  - ❖ Estimulo e apoio para a produção local e regional.

# Diagnóstico dos Setores Têxtil e Confecção

## **VOCAÇÃO NATURAL**

- Não se conhece qualquer caso expressivo de sucesso:
  - ❖ Não há identificação de APLs;
  - ❖ Produção, n<sup>o</sup> de empresas e empregos inexpressivos;
  - ❖ Produção e oferta de matéria-prima desconhecida (fiação, tecelagem, aviamentos, acessórios etc.);
  - ❖ Inexistência de cursos ou capacitação direcionadas;

## **POLÍTICAS PÚBLICAS**

- Não há planos e programas de desenvolvimento local e regional direcionados exclusivos para estes setores e para estas regiões.
- Há planos e programas de desenvolvimento local e regional para estes setores e de outras regiões que podem ser importadas e adaptadas para estas regiões.

# Cenário dos Setores Têxtil e Confecção

## • Indústria Têxtil do Vestuário e Artefatos de Tecidos – 2008 e 2009

Municípios	2008		2009	
	Nº de Estabelecimentos	Nº de Empregos	Nº de Estabelecimentos	Nº de Empregos
Acaraú	0	0	1	1
Barroquinha	0	0	0	0
Bela Cruz	0	0	0	0
Camocim	3	9	1	1
Carnaubal	0	0	0	0
Chaval	0	0	0	0
Croatá	0	0	0	0
Cruz	2	2	2	15
Granja	0	0	0	0
Guaraciaba do Norte	0	0	0	0
Ibiapina	1	2	1	2
Ipu	1	4	1	5
Itarema	1	24	1	1
Jijoca de Jericoacoara	0	0	0	0
Marco	0	0	0	0
Martinópole	0	0	0	0
Morrinhos	1	2	2	3
São Benedito	0	0	0	0
Tianguá	5	117	8	125
Ubajara	2	6	2	7
Uruoca	0	0	0	0
Viçosa do Ceará	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>166</b>	<b>19</b>	<b>160</b>
<b>Ceará Têxtil + Confecção</b>	<b>6.286</b>	<b>62.516</b>		
<b>Ceará Têxtil</b>	<b>735</b>	<b>16.215</b>		
<b>Ceará Confecção</b>	<b>5.551</b>	<b>46.301</b>		

Fonte: RAIS/MTE.

# Propostas de Estratégias para Análise

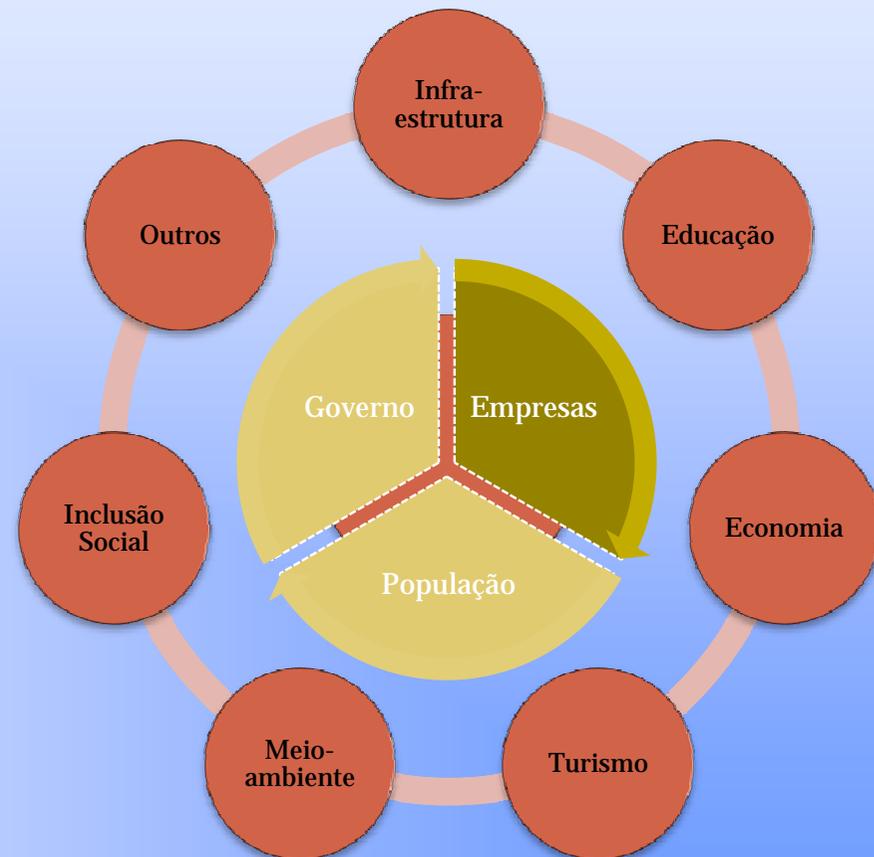
## **VISÃO SISTÊMICA:**

### ➤ Agentes:

- ❖ Governos Federal, Estaduais (3) e municipais (90);
- ❖ Empresas: agrícolas, produtivas e de serviços; e Terceiro Setor;
- ❖ População: Famílias, Comunidades e Organizações Sociais

### ➤ Áreas e Setores:

- ❖ Infra-estrutura,
- ❖ Educação,
- ❖ Economia,
- ❖ Turismo,
- ❖ Meio-ambiente,
- ❖ Inclusão Social;
- ❖ Outros.



# Propostas de Estratégias para Análise

## **ATRAÇÃO DE EMPRESAS:**

- Incentivos fiscal
- Oferta de Infra-estrutura (transporte, energia, comunicação etc.)

## **ESTÍMULO E APOIO À PRODUÇÃO LOCAL E REGIONAL:**

- Mapeamento e/ou estímulo a possíveis vocações ou potencialidades locais em anonimato;
- Educação e capacitação focados nestes setores (ensino médio, escolas técnicas e centros vocacionais);
- Difusão de culturas como empreendedorismo, associativismo, parcerias etc. (SEBRAE);
- Canalização de linhas de financiamentos específicos para estes setores (BNB, BNDES, BB etc.);
- Facilitação inicial com fornecedores e mercados consumidores (SEBRAE, ADECE).

## **MACRO-AÇÕES:**

- Gestão Regional e Local
- Fortalecimento Institucional
- Incentivo ao valor agregado dos Produtos
- Inclusão Social e Responsabilidade Ambiental

# Aprígio Botelho Lócio

*aprigio@locioelocio.com.br*

*(85) 9988.4824 / 8898.5476*

धन्यवाद  
Hindi

多謝  
Traditional Chinese

תודה רבה  
Hebrew

Спасибо |

Russian

Gracias

Spanish

Merci  
French

Obrigado

Brazilian Portuguese

Danku  
Dutch

شكراً  
Arabic

Thank You

English

Grazie  
Italian

多谢  
Simplified Chinese

Simplified Chinese

Danke  
German

நன்றி  
Tamil

ありがとうございました  
Japanese

Japanese

ขอบคุณ  
Thai

감사합니다  
Korean

Korean