



1º FÓRUM DAS INDÚSTRIAS DO CARIRI

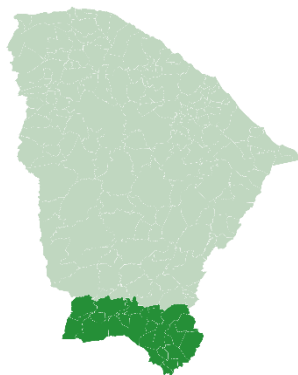
PARCERIA



Características da Região Sul Cearense



Municípios



Microrregião	Municípios
Chapada do Araripe	Araripe
	Assaré
	Campos Sales
	Potengi
Caririaçu	Salitre
	Altaneira
	Caririaçu
	Farias Brito
	Granjeiro

Microrregião	Municípios
Cariri	Barbalha
	Crato
	Jardim
	Juazeiro do Norte
	Missão Velha
	Nova Olinda
	Porteiras
	Santana do Cariri
Brejo Santo	Abaiara
	Brejo Santo
	Jati
	Milagres
	Penaforte
Barro	Aurora
	Barro
	Mauriti

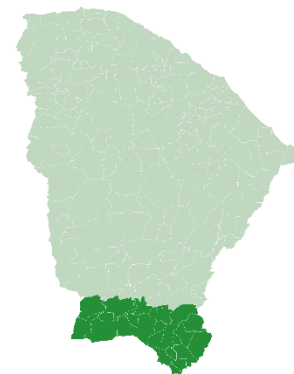


1º FÓRUM DAS
INDÚSTRIAS
DO CARIRI



Composição e Localização

Mesorregião Sul



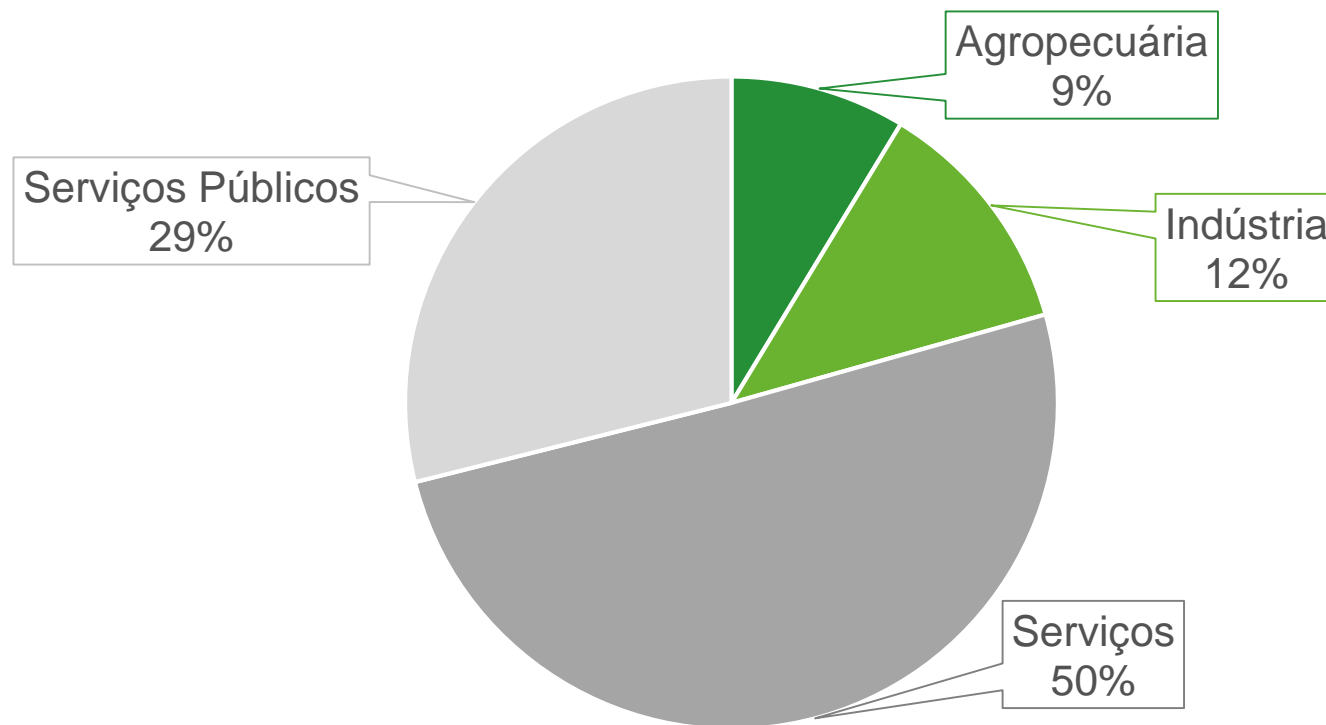
Indicador	Valor	Participação no Ceará	Posição entre as Mesorregiões do Ceará
Área	14.892	10,0%	5º
Número de Municípios	25	13,6%	4º
População	902.193	10,7%	4º
Taxa de Urbanização	70,0%	-	-
Densidade Demográfica	60,6	-	2º

Fonte: Núcleo de Economia/FIEC a partir de dados do IBGE



Estrutura Econômica

Participação dos Setores da Economia na Mesorregião Sul



Fonte: Núcleo de Economia/FIEC a partir de dados do IBGE

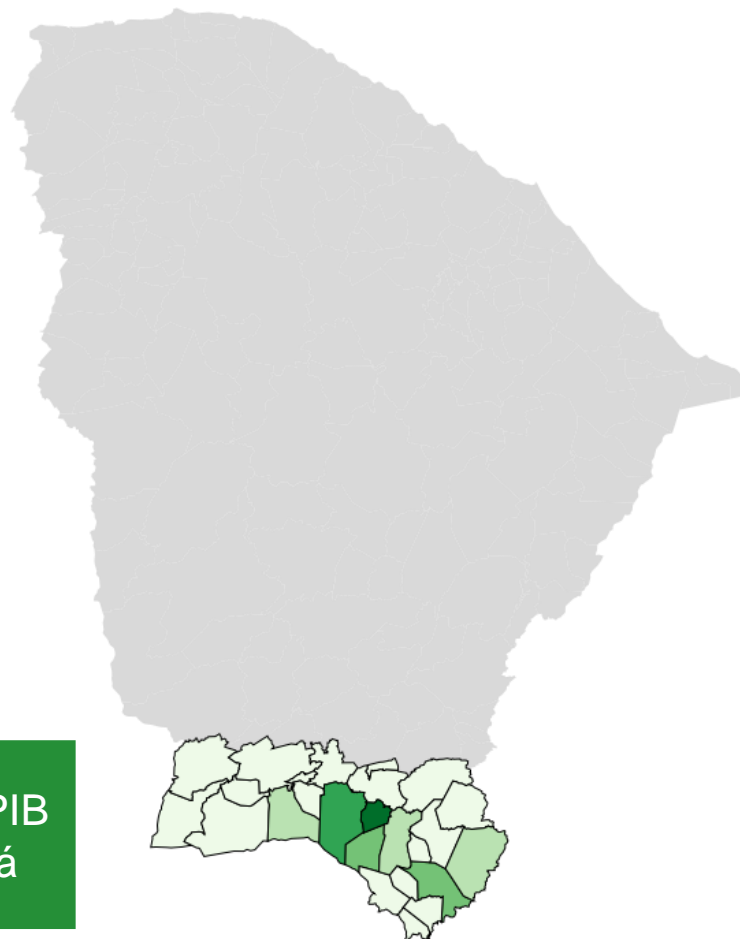
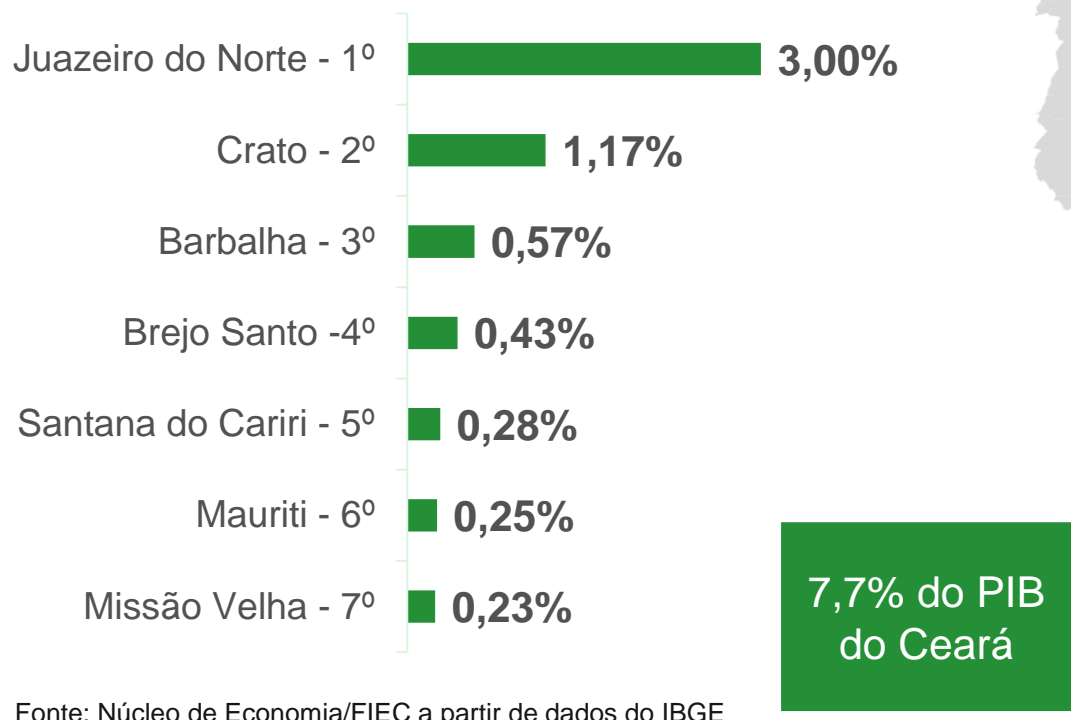


1º FÓRUM DAS
INDÚSTRIAS
DO CARIRI



Representação Econômica dos Municípios

Participação no PIB do Ceará (%)



Fonte: Núcleo de Economia/FIEC a partir de dados do IBGE



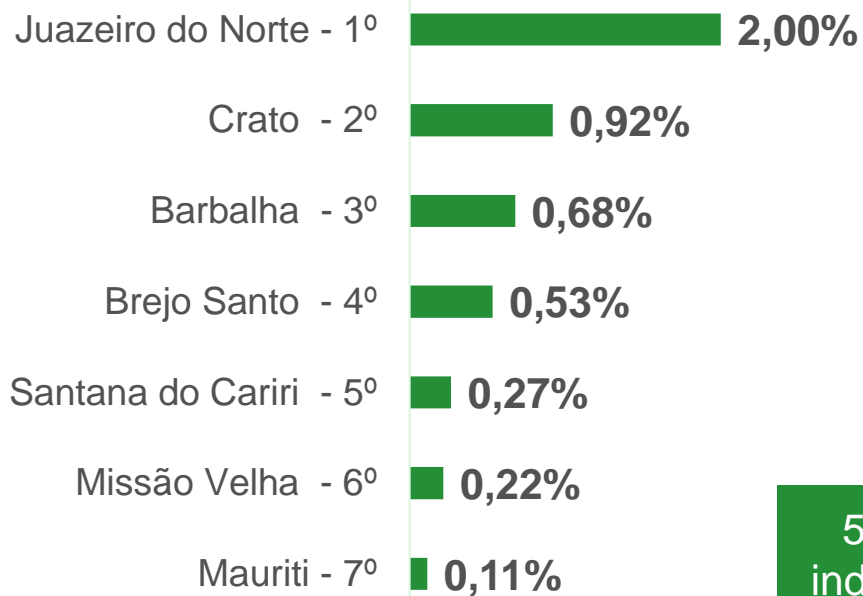
1º FÓRUM DAS
INDÚSTRIAS
DO CARIRI



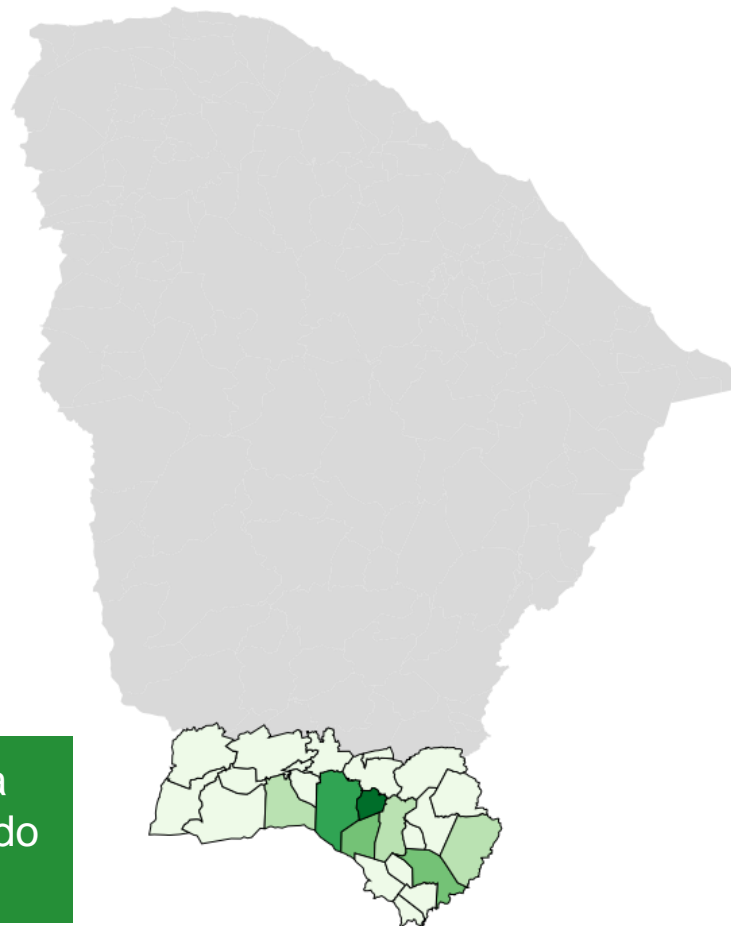
Sistema **FIEC**

Representação Econômica dos Municípios

Participação no Valor Adicionado da Indústria do Ceará (%)



5,2% da indústria do Ceará



Fonte: Núcleo de Economia/FIEC a partir de dados do IBGE

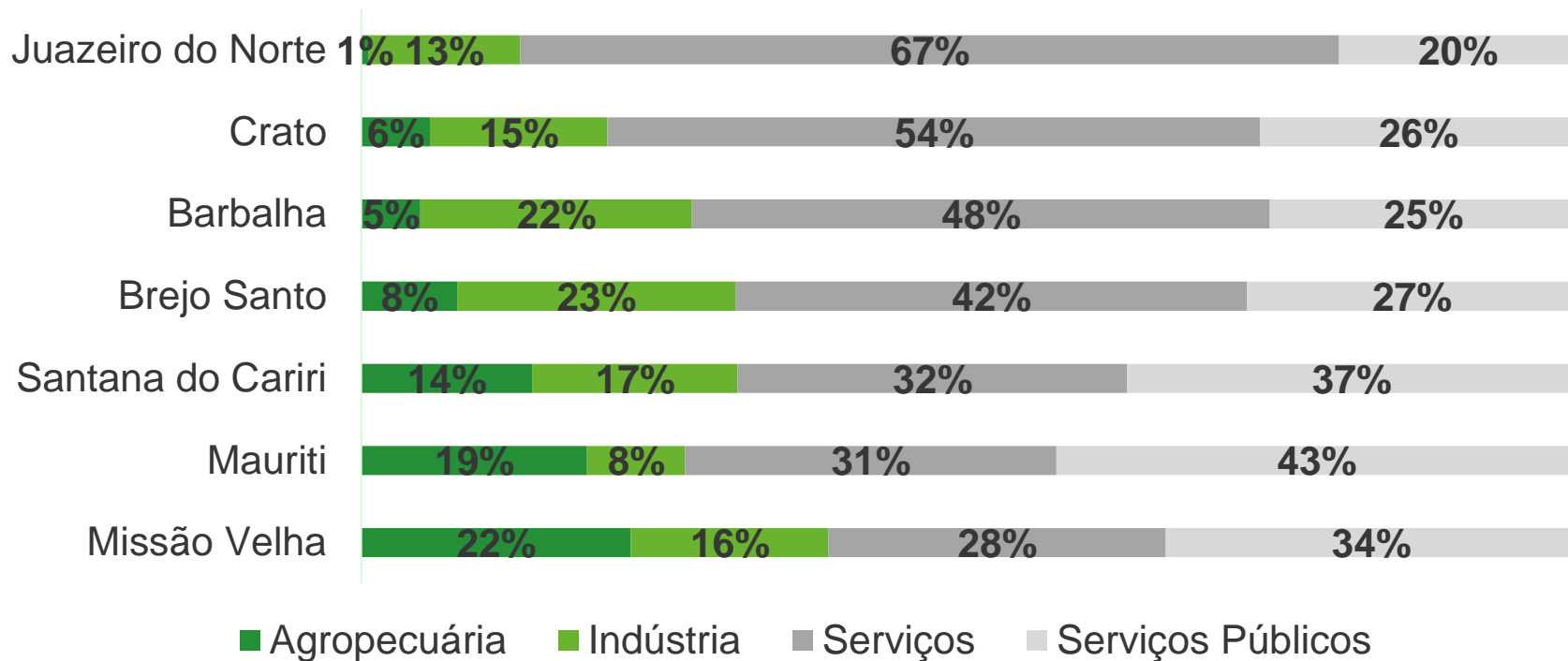


1º FÓRUM DAS
INDÚSTRIAS
DO CARIRI



Estrutura Econômica

Participação dos Setores nos Municípios com Maior Representatividade Industrial

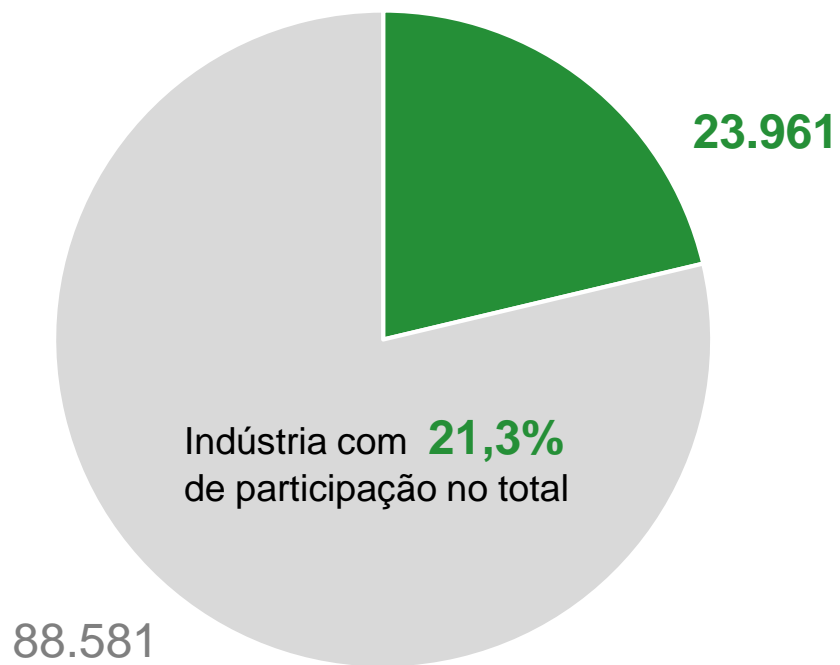


Fonte: Núcleo de Economia/FIEC a partir de dados do IBGE

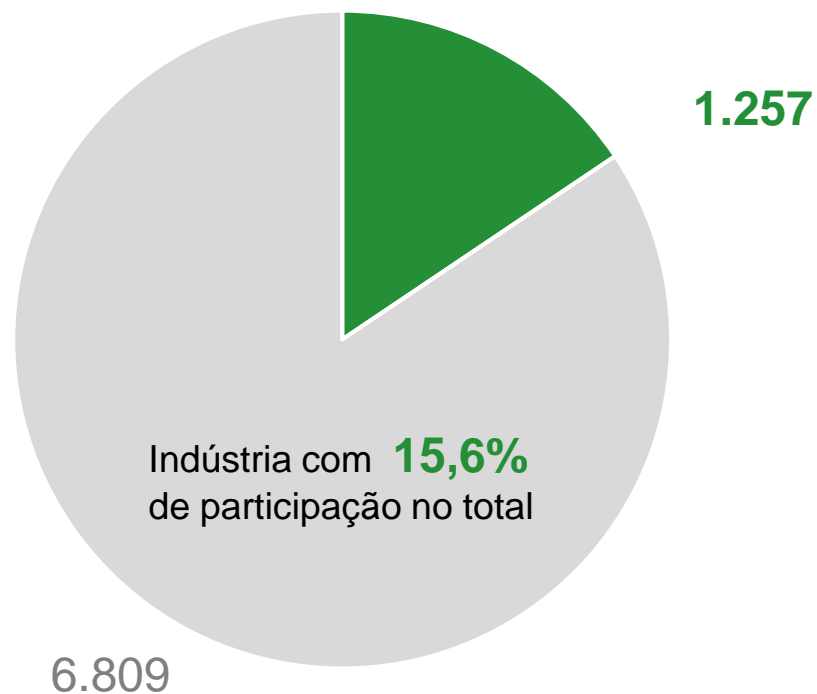


Empregos e Estabelecimentos

Emprego



Estabelecimentos



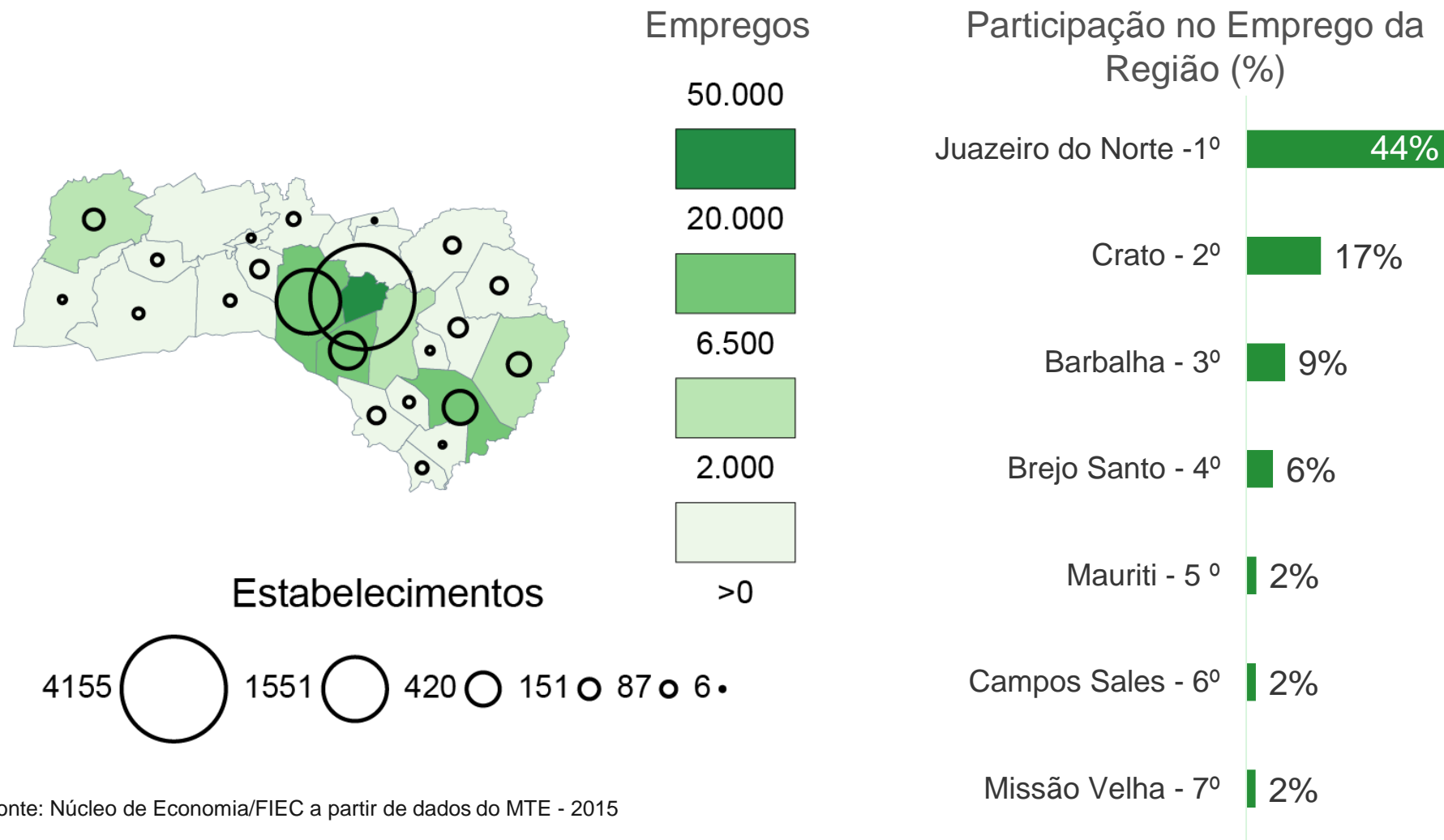
Fonte: Núcleo de Economia/FIEC a partir de dados do MTE - 2015



1º FÓRUM DAS
INDÚSTRIAS
DO CARIRI



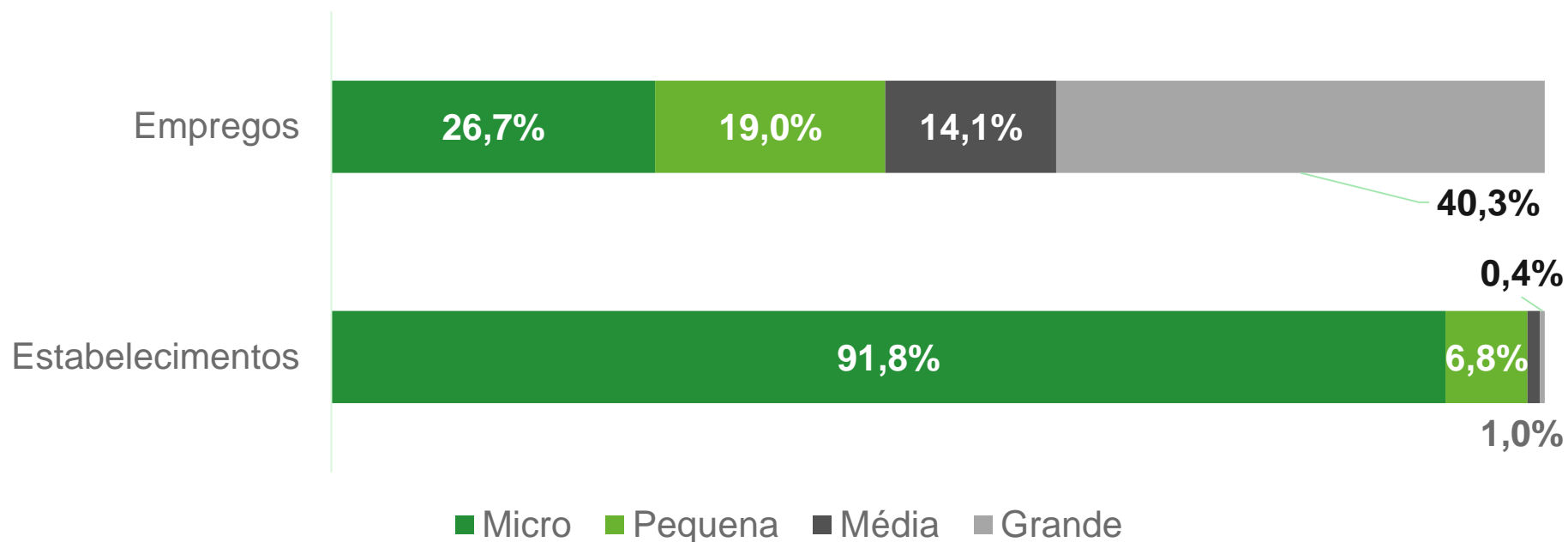
Empregos e Estabelecimentos



Fonte: Núcleo de Economia/FIEC a partir de dados do MTE - 2015



Empregos e Estabelecimentos por Porte¹



¹Micro: com até 19 empregados
Pequena: de 20 a 99 empregados

Média: 100 a 499 empregados
Grande: mais de 500 empregados

Fonte: Núcleo de Economia/FIEC a partir de dados do MTE - 2015

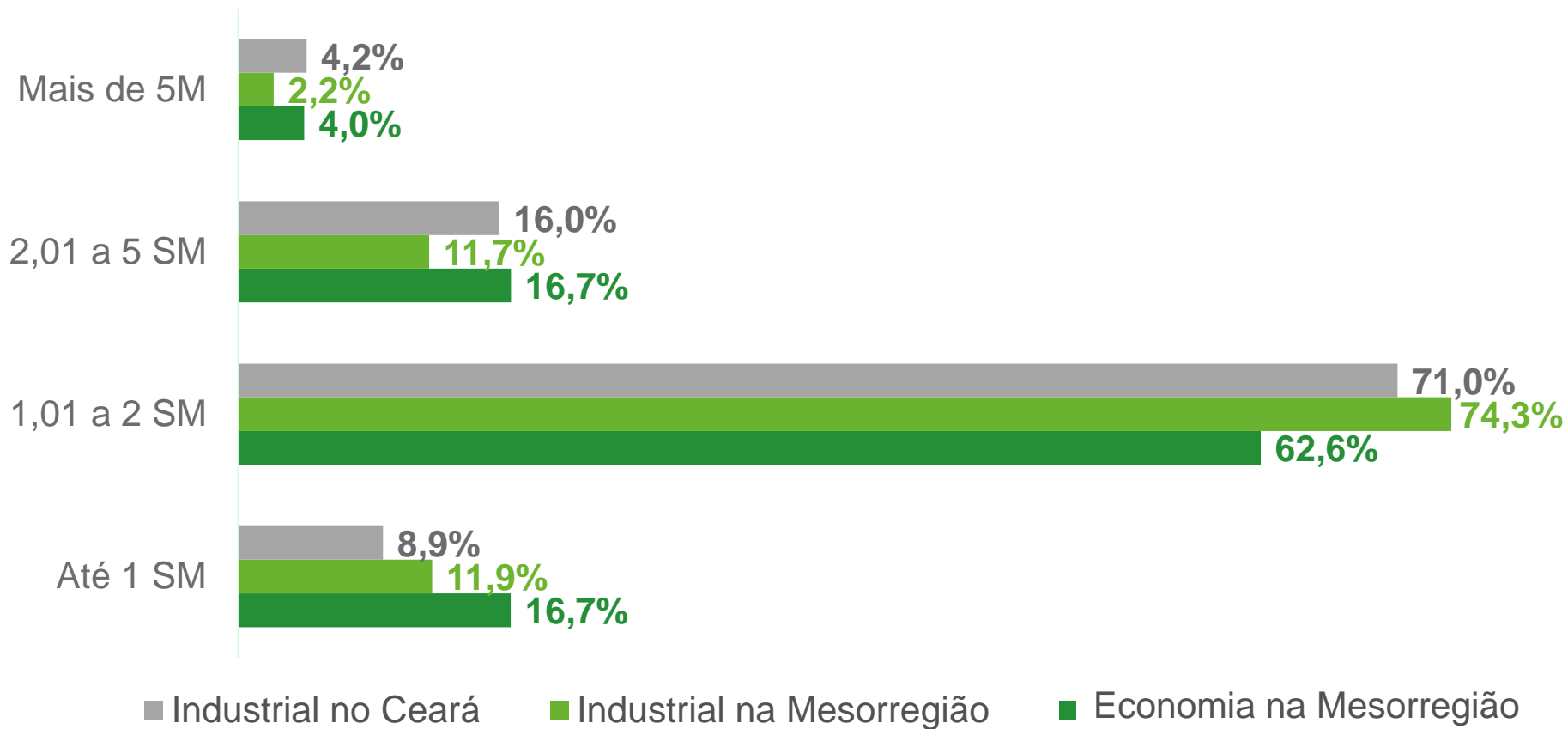


**1º FÓRUM DAS
INDÚSTRIAS
DO CARIRI**



Renda

Renda em Salários Mínimos



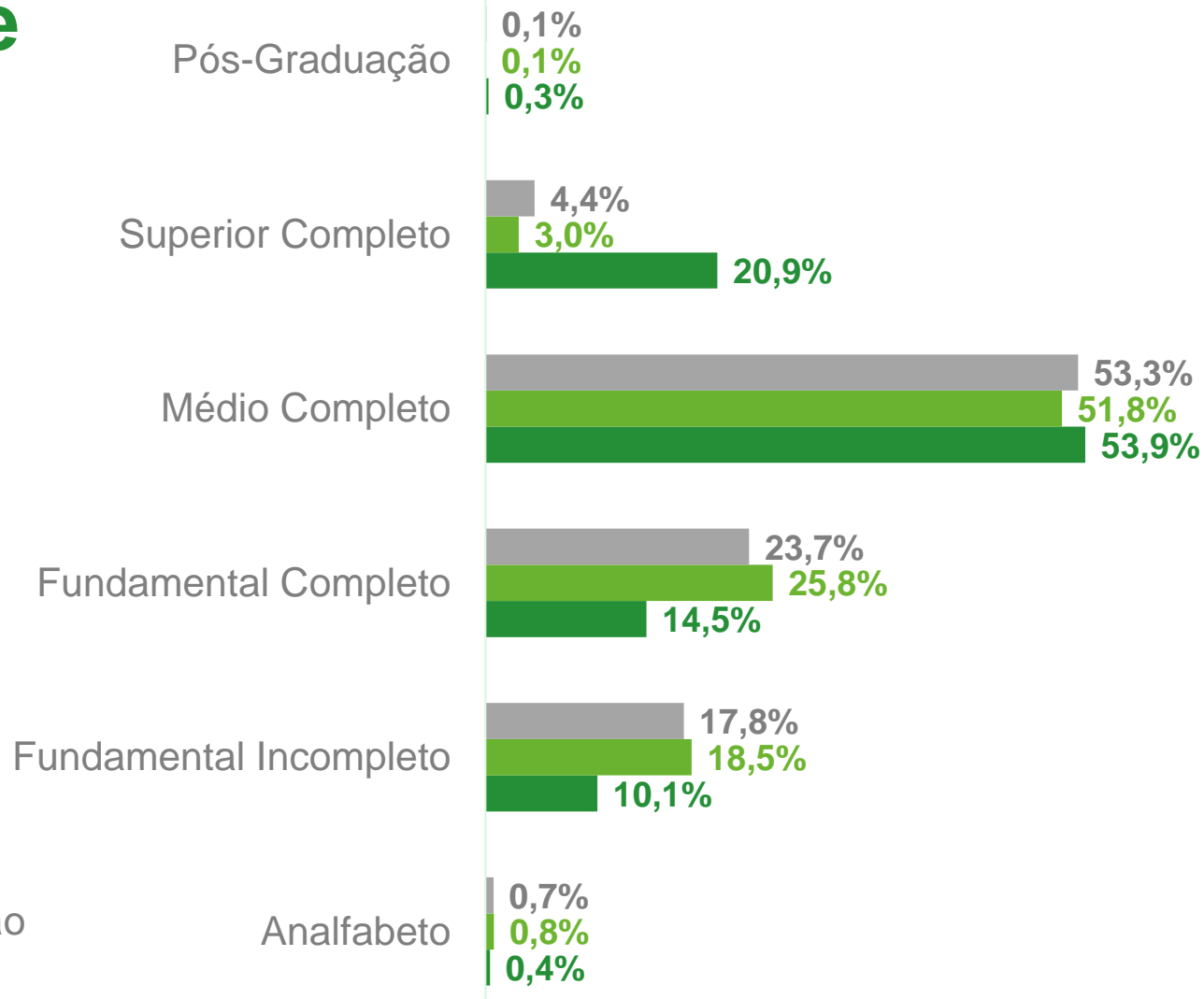
Fonte: Núcleo de Economia/FIEC a partir de dados do MTE - 2015



**1º FÓRUM DAS
INDÚSTRIAS
DO CARIRI**



Escolaridade



- Industrial no Ceará
- Industrial na Mesorregião
- Total na Mesorregião

Fonte: Núcleo de Economia/FIEC a partir de dados do MTE - 2015



1º FÓRUM DAS
INDÚSTRIAS
DO CARIRI



Empregos

Setores que mais empregaram em 2015

	Setores	Empregos Formais
1º	Calçados e couros	8.486
2º	Construção civil e minerais não-metálicos	7.672
3º	Turismo e economia criativa	6.854
4º	Saúde e químico	1.920
5º	Eletrometalmecânico	1.373
6º	Alimentos	1.185
7º	Agropecuária	1.014
8º	Bebidas	788
9º	Jóias e folheados	539
10º	Confecções	421

Fonte: Núcleo de Economia/FIEC a partir de dados do MTE - 2015



**1º FÓRUM DAS
INDÚSTRIAS
DO CARIRI**



Sistema FIEC



Principais atividades por município

Códigos dos Setores	
Agropecuária	1
Alimentos	2
Calçados e Couros	3
Construção Civil e Minerais Não-Metálicos	4

Códigos dos Setores	
Eletrometalmecânico	5
Saúde e Químico	6
Turismo e Economia Criativa	7
Jóias e Folheados	8

Fonte: Núcleo de Economia/FIEC a partir de dados do MDIC - 2016



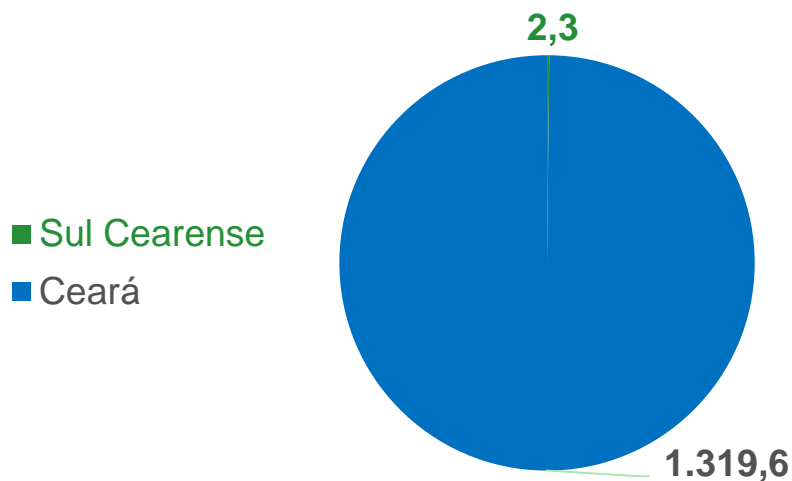
**1º FÓRUM DAS
INDÚSTRIAS
DO CARIRI**



Exportações

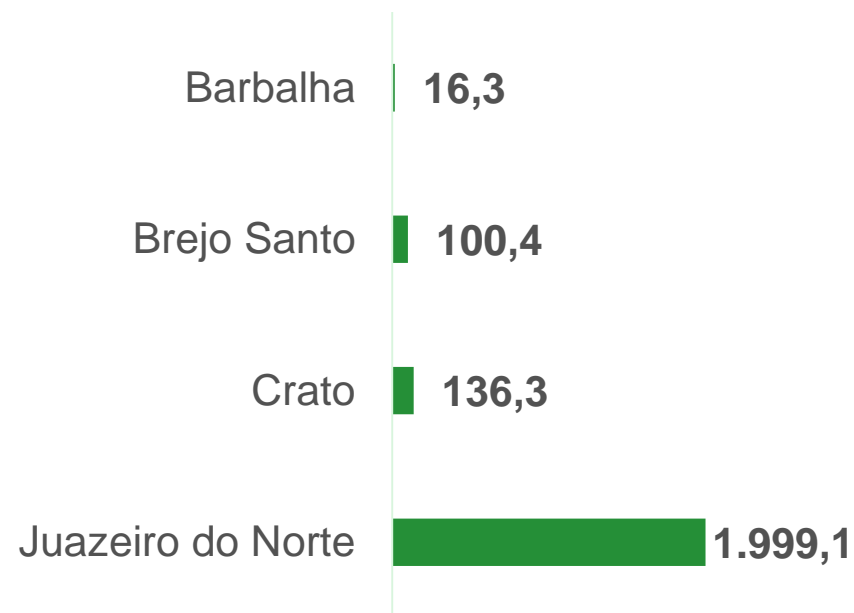
Representa **0,2%** do Ceará

Sul Cearense x Ceará
(U\$S/mi)



Representam **0,7% - 4,5% - 6,1% e 88,8%** da Mesorregião, respectivamente

Exportadores do Sul Cearense
(U\$S/mil)



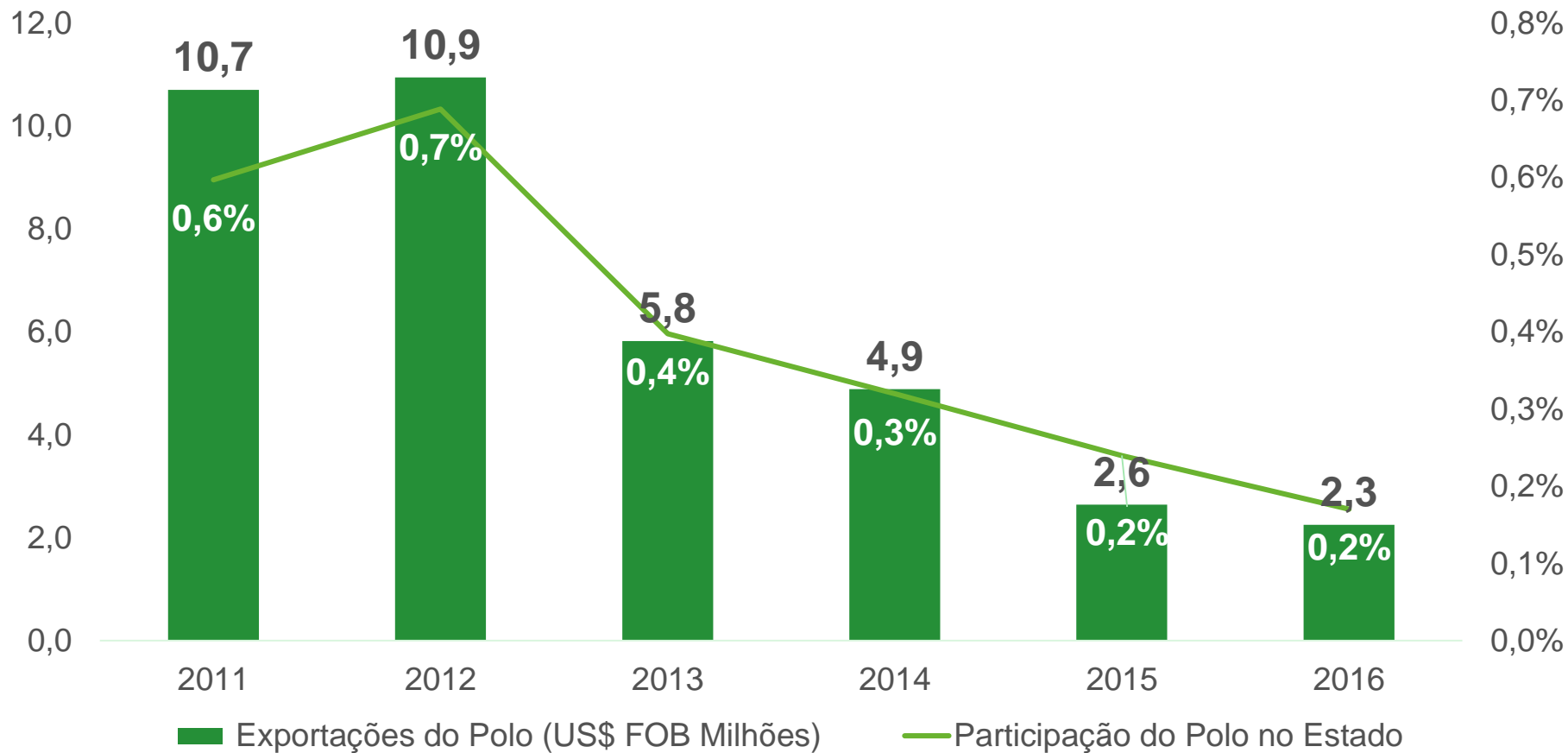
Fonte: Núcleo de Economia/FIEC a partir de dados do MDIC - 2016



**1º FÓRUM DAS
INDÚSTRIAS
DO CARIRI**



Exportações



Fonte: Núcleo de Economia/FIEC a partir de dados do MDIC - 2016

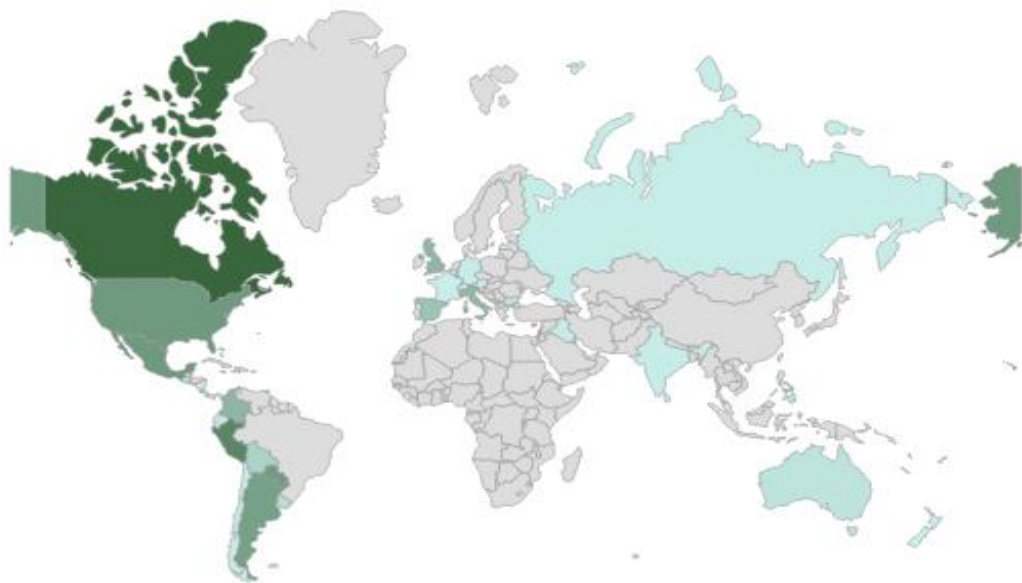


**1º FÓRUM DAS
INDÚSTRIAS
DO CARIRI**



Exportações

Principais destinos



1º	Canadá	325.855
2º	Peru	248.472
3º	México	204.930
4º	Estados Unidos	204.881
5º	Paraguai	198.587
6º	Argentina	188.160
7º	Colômbia	136.533
8º	Reino Unido	133.229
9º	Itália	131.836
10º	Espanha	103.991

Fonte: Núcleo de Economia/FIEC a partir de dados do MDIC - 2016



**1º FÓRUM DAS
INDÚSTRIAS
DO CARIRI**



Exportações

Pauta exportadora

Produtos	Exportação em 2016
Calçados	1.193.271
Máquinas de costura e Componentes	562.834
Tâmaras, figos, ananases (abacaxis), abacates, goiabas, mangas e mangostões, frescos ou secos	325.855
Mel natural	133.229
Selos postais, fiscais e envelopes de primeiro dia	13.825
Sumos de frutas ou de produtos hortícolas	6.968
Outros	16.227
Total	2.252.209

Fonte: Núcleo de Economia/FIEC a partir de dados do MDIC - 2016

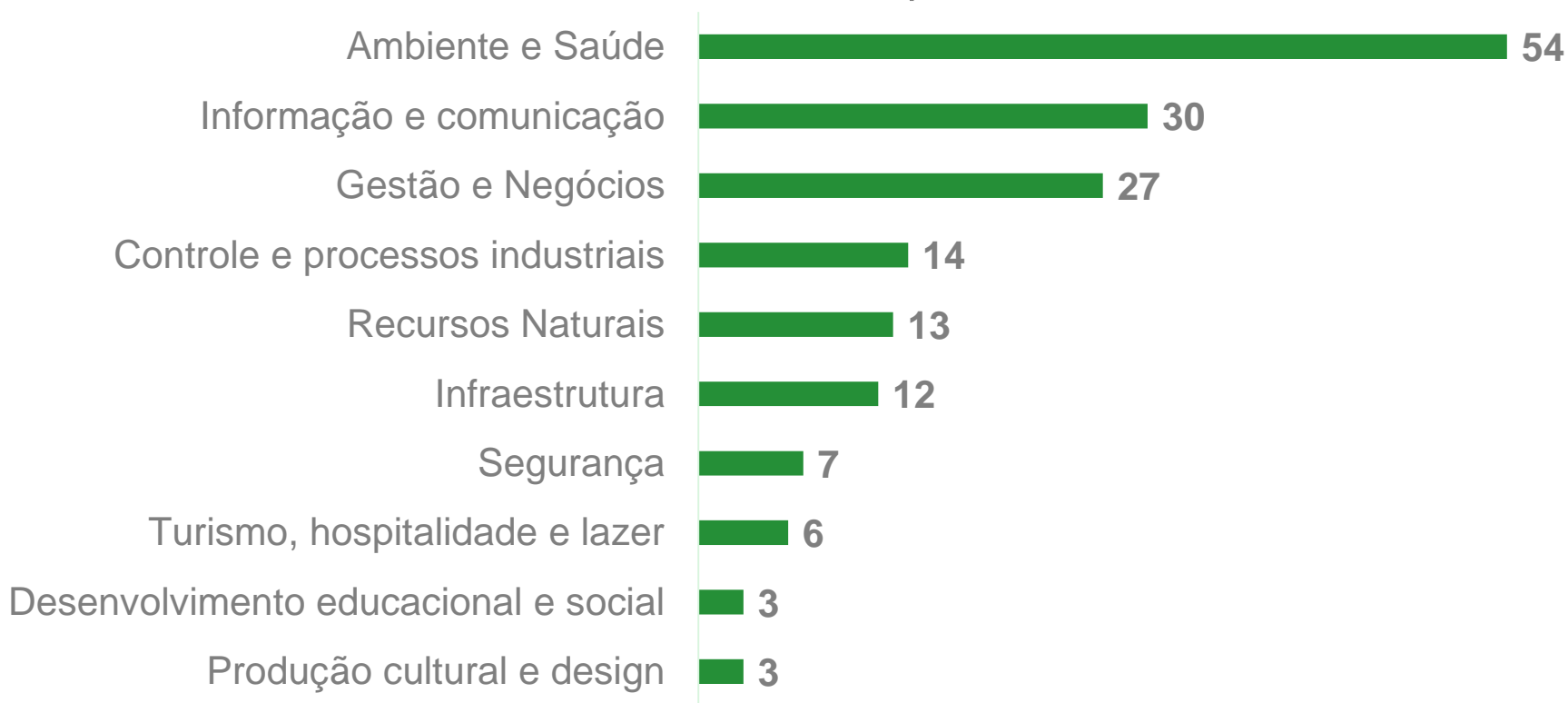


**1º FÓRUM DAS
INDÚSTRIAS
DO CARIRI**



Educação Profissional na Mesorregião Sul

Cursos Técnicos por Área



Fonte: Núcleo de Economia/FIEC a partir de dados do MEC - 2017



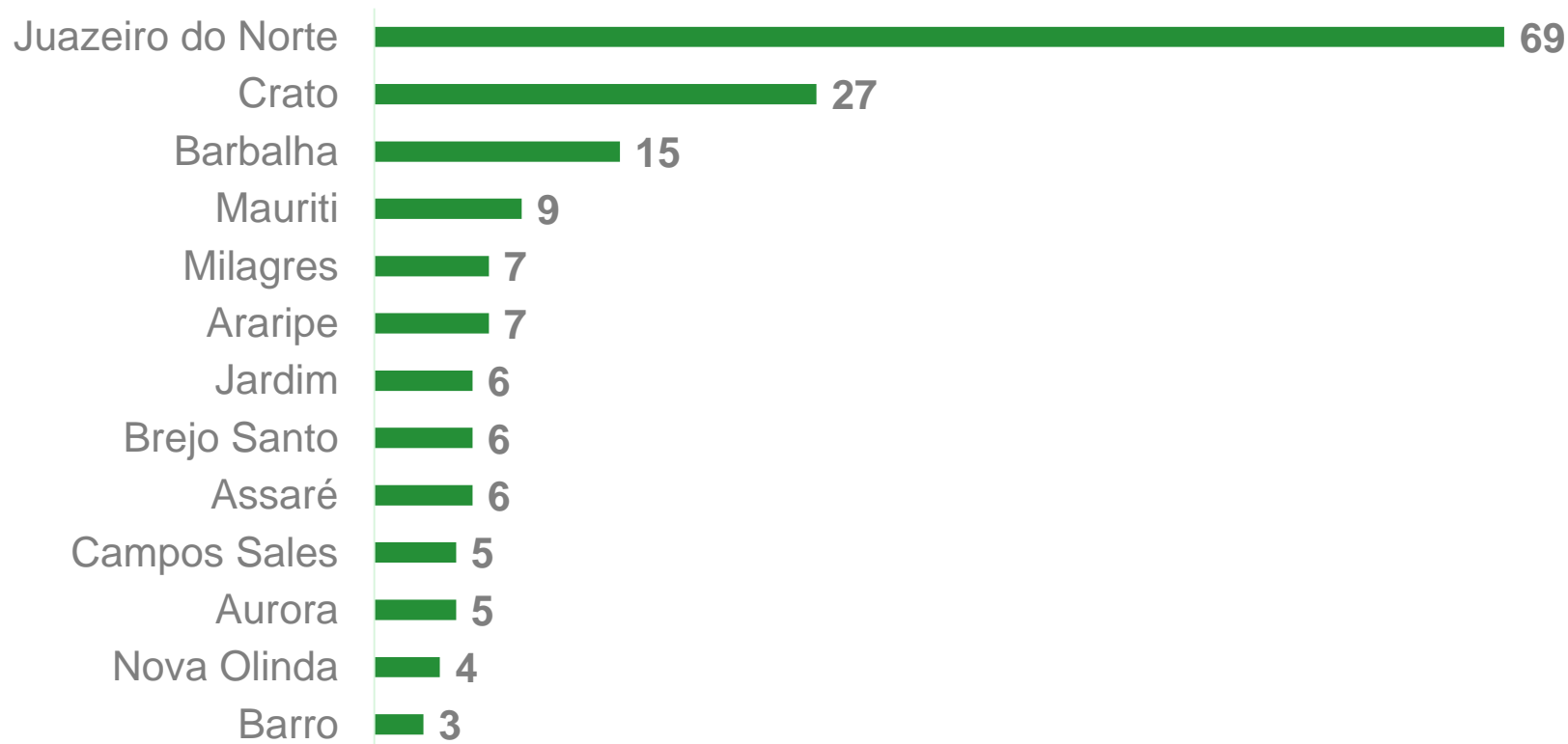
**1º FÓRUM DAS
INDÚSTRIAS
DO CARIRI**



Sistema FIEC

Educação Profissional na Mesorregião Sul

Cursos Técnicos por Município



Fonte: Núcleo de Economia/FIEC a partir de dados do MEC - 2017



**1º FÓRUM DAS
INDÚSTRIAS
DO CARIRI**



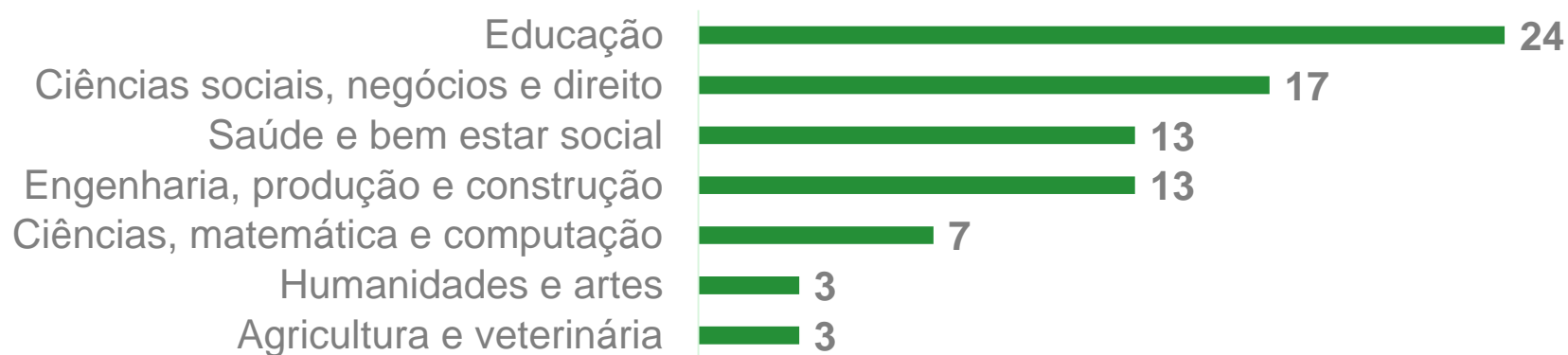
Sistema FIEC

Cursos de Graduação

Cursos de Graduação por Município



Cursos de Graduação por Áreas



Fonte: Núcleo de Economia /FIEC a partir de dados do Censo da Educação Superior (INEP) - 2015.



**1º FÓRUM DAS
INDÚSTRIAS
DO CARIRI**

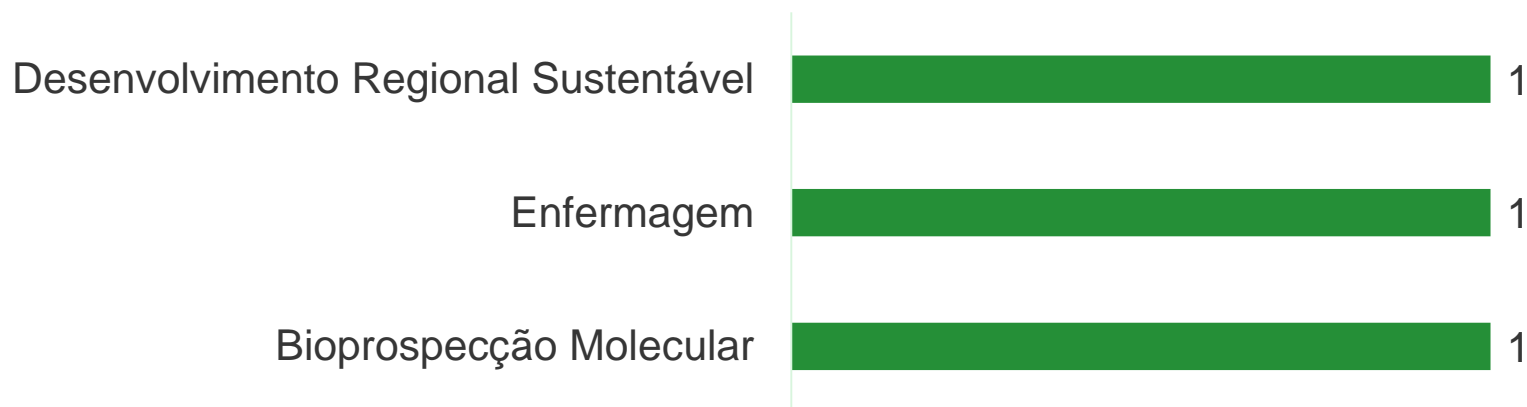


Cursos de Pós-Graduação

Cursos de Pós-Graduação por Município



Cursos de Pos - Graduação



Fonte: Núcleo de Economia/FIEC a partir de dados da Capes - 2016



**1º FÓRUM DAS
INDÚSTRIAS
DO CARIRI**



Bússola da Inovação

Inovações realizadas



	Mesorregião Sul	Ceará
Melhoria de Produto	83%	55%
Melhoria de processo produtivo	65%	51%
Novo Produto	65%	55%
Melhoria nas práticas de gestão	58%	47%
Novo processo produtivo	58%	47%
Mudança de desenho ou embalagem de produto	48%	30%
Melhoria no processo de distribuição	37%	22%
Mudança de posicionamento promoção ou preço de um produto	31%	31%
Novo processo de distribuição	25%	18%

Fonte: Núcleo de Economia/FIEC



1º FÓRUM DAS
INDÚSTRIAS
DO CARIRI



Sistema **FIEC**

Bússola de Inovação

Pesquisa e desenvolvimento



	Mesorregião Sul	Ceará
Realizaram Atividades de P&D	46%	42%
Com Procedimentos Bem Definidos	15%	6,00%
Com Alta Frequência	13%	6,20%
Com Equipe Dedicada	8%	5,30%
Com Alta Prioridade	15%	6,00%

Fonte: Núcleo de Economia/FIEC



**1º FÓRUM DAS
INDÚSTRIAS
DO CARIRI**



Bússola da Inovação

Métodos de inovação mais utilizados pelas empresas



	Mesorregião Sul	Ceará
Marca registrada	51,9%	29,1%
Patente de Invenção (PI)	17,3%	6,7%
Segredos industriais e comerciais	15,4%	13,3%
Registro de desenho industrial	13,5%	4,6%
Direito autoral	13,5%	5,3%
Acordos confidenciais	13,5%	11,9%
Registro de software	9,6%	3,9%
Complexidade no desenho e design do produto	9,6%	6,4%
Patente de Modelo de Utilidade (MU)	7,7%	3,0%

Fonte: Núcleo de Economia/FIEC



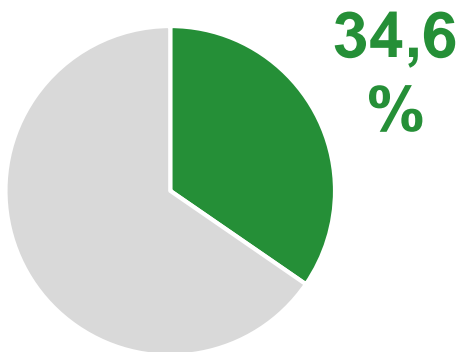
1º FÓRUM DAS
INDÚSTRIAS
DO CARIRI



Sistema **FIEC**

Bússola da Inovação

Captação de Recursos



Captam recursos externos



	Mesorregião Sul	Ceará
Fonte Privada	23%	29%
Fonte Pública	15%	19%
Capital de Risco	8%	5%

Fonte: Núcleo de Economia/FIEC



1º FÓRUM DAS
INDÚSTRIAS
DO CARIRI



Bússola da Inovação

Interação com os atores sociais para inovação



	Mesorregião Sul	Ceará
Clientes ou consumidores	79%	74%
Fornecedores	77%	69%
Concorrentes	47%	52%
Empresas de Consultoria	56%	52%
Sindicatos, associações e outros	48%	50%
Centros de capacitação profissional	46%	39%
Empresas de outro setor	33%	35%
Laboratórios Tecnológicos	40%	34%
Comunidade no entorno da empresa	27%	31%
Arranjos produtivos locais	25%	30%

Fonte: Núcleo de Economia/FIEC



1º FÓRUM DAS
INDÚSTRIAS
DO CARIRI



Sistema **FIEC**