

# Índice de Desenvolvimento Social dos Municípios Cearenses: IDS 2012-2015





#### Governador do Estado do Ceará

Camilo Sobreira de Santana

#### Vice- do Estado do Ceará

Maria Izolda Cela de Arruda Coelho

#### Secretaria do Planejamento e Gestão - SEPLAG

Francisco de Queiroz Maia Júnior - Secretário

Antônio Sérgio Montenegro Cavalcante – Secretário adjunto

Júlio Cavalcante Neto - Secretário executivo

## Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará – IPECE

Flávio Ataliba Flexa Daltro Barreto – Diretor Geral

Adriano Sarquis Bezerra de Menezes – Diretor de Estudos Econômicos

João Mário de França - Diretor de Estudos Sociais

Cláudio André Gondim Nogueira – Diretor de Estudos de Gestão Pública

#### ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL – IDS 2012-2015

27 de Novembro de 2017

Autores: Dércio Chaves

Luciana Rodrigues

Colaboração: Juliana Rodrigues

O Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE) é uma autarquia vinculada à Secretaria do Planejamento e Gestão do Estado do Ceará. Fundado em 14 de abril de 2003, o IPECE é o órgão do Governo responsável pela geração de estudos, pesquisas e informações socioeconômicas e geográficas que permitem a avaliação de programas e a elaboração de estratégias e políticas públicas para o desenvolvimento do Estado do Ceará.

**Missão:** Propor políticas públicas para o desenvolvimento sustentável do Ceará por meio da geração de conhecimento, informações geossocioeconômicas e da assessoria ao Governo do Estado em suas decisões estratégicas.

**Valores:** Ética e transparência; Rigor científico; Competência profissional; Cooperação interinstitucional e Compromisso com a sociedade.

**Visão:** Ser uma Instituição de pesquisa capaz de influenciar de modo mais efetivo, até 2025, a formulação de políticas públicas estruturadoras do desenvolvimento sustentável do estado do Ceará.

Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE) - Av. Gal. Afonso Albuquerque Lima, s/n | Edifício SEPLAG | Térreo - Cambeba | Cep: 60.822-325 | Fortaleza, Ceará, Brasil | Telefone: (85) 3101-3521 http://www.ipece.ce.gov.br/

#### Sobre o ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL - IDS

O Índice de Desenvolvimento Social (IDS) é um indicador sintético que propõe uma medida de desenvolvimento dos municípios que considera em seu cálculo as dimensões de educação, saúde e habitação. Constitui também uma forma direta de mensurar e classificar o desempenho dos municípios na promoção de desenvolvimento social.

O IDS é calculado sob duas abordagens: o Índice de Desenvolvimento Social de Oferta (IDS-O) e o Índice de Desenvolvimento Social de Resultados (IDS-R). O primeiro inclui indicadores relacionados principalmente à oferta de serviços públicos e infraestrutura. O segundo tem como objetivo captar os resultados promovidos pelas condições de oferta em cada município e considera indicadores que refletem de forma mais direta o bem-estar da população.

## Sumário

1. INTRODUÇÃO	4
2. MENSURANDO A INCLUSÃO SOCIAL NO CEARÁ	5
2.1. Método de Cálculo	5
3. OS RESULTADOS DO IDS-OFERTA (2012-2015)	10
3.1. Qualificação dos Resultados – IDS-O	10
3.2. Variações (IDS-O)	12
3.3. Considerações sobre o desempenho global no Estado: IDS-O do Ceará	18
4. OS RESULTADOS DO IDS-RESULTADO (2012-2015)	20
4.1. Qualificação dos Resultados – IDS-R	20
4.2. Variações (IDS-R)	22
4.3. Considerações sobre o desempenho global no Estado: IDS-R do Ceará	28
5. A RELAÇÃO ENTRE O IDS-RESULTADO E O IDS-OFERTA	29
6 CONSIDERAÇÕES FINAIS	32

#### 1. INTRODUÇÃO

O Índice de Desenvolvimento Social (IDS) tem o objetivo de fornecer a sociedade cearense e os gestores públicos um indicador sintético e capaz de mensurar a inclusão social no estado do Ceará. O IDS constitui uma medida de desenvolvimento dos municípios que considera em seu cálculo as dimensões de educação, saúde e habitação. Trata-se de uma forma direta de mensurar e classificar o desempenho dos municípios na promoção do desenvolvimento social.

Uma característica de destaque do IDS é a distinção entre indicadores de oferta e de resultado: o Índice de Desenvolvimento Social de Oferta (IDS-O), e o Índice de Desenvolvimento Social de Resultado (IDS-R). O primeiro inclui indicadores relacionados principalmente à oferta de serviços públicos e infraestrutura, e no âmbito das políticas públicas oferece informações importantes para o planejamento de intervenções que podem, direta e/ou indiretamente, afetar as condições de inclusão social. O segundo tem como objetivo de captar os resultados promovidos pelas condições de oferta em cada município e considera indicadores que refletem de forma mais direta o bem-estar da população.

As duas abordagens permitem relacionar as condições de oferta existentes em cada município com indicadores de bem-estar que retratem aspectos de inclusão social. Esses indicadores constituem um instrumento de avaliações periódicas e possibilitam o acompanhamento, por parte da sociedade e de técnicos do Governo, do desempenho do Estado e de seus municípios. Além disso, pode funcionar como uma ferramenta de correção de resultados indesejados e na orientação das ações de políticas públicas.

Na presente edição do índice são apresentados os indicadores para o período compreendido entre os anos de 2012 e 2015. Desse modo, o documento está estruturado, além desta seção introdutória, em mais cinco seções. Na seção dois é exposto a metodologia de cálculo do IDS. Na terceira seção tem-se os resultados referentes ao IDS-Oferta. A quarta expõe os resultados do IDS-Resultado. Na quinta seção, propõe-se uma estimação a fim de medir a relação entre os dois índices anteriormente calculados. Por fim, na seção seis são feitas as considerações finais do estudo.

#### 2. MENSURANDO A INCLUSÃO SOCIAL NO CEARÁ

Essa seção apresenta a metodologia de cálculo do Índice de Desenvolvimento Social do Ceará (IDS), que abrange indicadores que refletem as condições de oferta e resultado nas áreas de educação, saúde e condições de habitação. Assim, expõe-se a seguir o método de cálculo, bem como os indicadores considerados.

#### 2.1. Método de Cálculo

Pelo fato de os indicadores selecionados para cada dimensão serem mensurados em diferentes unidades de medida e com diferentes amplitudes de variação, eles são transformados em medidas adimensionais com magnitude entre 0 e 1, com o objetivo de uniformizar as medidas. Estas novas medidas podem ser definidas como indicadores padronizados a serem obtidos da seguinte forma:

$$I_{pi} = \frac{I_i - I_{\min}}{I_{\max} - I_{\min}},$$

onde:

 $I_{pi}$  = valor do indicador padronizado do município i;

 $I_i$  = valor do indicador do município i;

 $I_{\min}$  = valor do limite inferior do indicador;

 $I_{\text{max}}$  = valor do limite superior do indicador.

Os valores máximos e mínimos não são, necessariamente, valores encontrados entre os observados. Podem ser valores de referência definidos a priori. Caso o indicador expresse um atributo negativo e se queira inverter esta lógica, os valores mínimos e máximos são invertidos. Atualmente, a metodologia considera os valores mínimos e máximos observados na série do período analisado, ou seja, valores observados nos últimos 4 anos considerados.

O procedimento acima é realizado para cada indicador de cada uma das dimensões incorporadas na construção do índice. Essa transformação permite que os indicadores sejam empregados como medidas relativas. No entanto, o emprego de limites inferiores e superiores fixos permite, também, analisar sua evolução ao longo do período analisado. Obtidos os

indicadores padronizados, para calcular o IDS de cada município em cada dimensão, utiliza-se o seguinte procedimento:

$$IDS_{ij} = \frac{\mu_{ij}}{1 + \left(\sigma_{ij}/2\right)}$$

 $IDS_{ii}$  = Índice de Desenvolvimento Social do município i na dimensão j;

 $\mu_{ii}$  = Média dos indicadores padronizados do município i na dimensão j; e

 $\sigma_{ij} = \text{Desvio-padrão}$ dos indicadores padronizados do município i na dimensão j.

O índice final – IDS – é uma média ponderada dos índices das dimensões calculado da seguinte forma:

$$IDS = \frac{1}{3} \times \left( IDS_{EDUC} + IDS_{SAU} + IDS_{HAB} \right)$$

Onde,  $IDS_{EDUC}$ ,  $IDS_{SAU}$  e  $IDS_{HAB}$ , representam respectivamente, os índices parciais para cada uma das dimensões abordadas: educação, saúde e condições de habitação<sup>1</sup>.

Para a aplicação desse método emprega-se um amplo conjunto de indicadores. Ao todo somam-se 18 indicadores, sendo 10 indicadores de oferta e 8 indicadores de resultado. Segue abaixo os indicadores empregados no cálculo em cada uma das abordagens.

#### Índice de Desenvolvimento Social de Oferta (IDS-O)

- a) Educação
- Proporção de professores do Ensino Fundamental com grau de formação superior: percentual de funções docentes com grau de formação de nível superior no Ensino Fundamental.
- Proporção de professores do Ensino Médio com grau de formação superior: percentual de funções docentes com grau de formação de nível superior no Ensino Médio.

 $<sup>^{1}</sup>$  Dada a padronização dos indicadores, o IDS também tem seus valores no intervalo de 0 a 1.

- Relação de bibliotecas, salas de leitura e laboratórios de informática por escola pública:
   razão entre o número de bibliotecas, salas de leitura e laboratórios de informática e o total de escolas públicas.
- Relação de equipamentos de informática por escola pública: razão entre o número de equipamentos de informática e o total de escolas públicas.

Os indicadores de educação são fornecidos pela Secretaria de Educação (SEDUC) do Governo do Estado do Ceará.

#### b) Saúde

- Agentes comunitários de Saúde por mil habitantes: razão entre o nº de Agentes comunitários de saúde e a população total, multiplicada por mil.
- Proporção de crianças menores de 2 anos acompanhadas: percentual de crianças menores de 2 anos acompanhadas pelo Programa Agentes de Saúde (com vacinação em dia) em relação ao total de crianças menores de 2 anos.
- Proporção de gestantes assistidas no 1º trimestre de gravidez: percentual de gestantes acompanhadas no 1º trimestre de gravidez em relação ao total de gestantes acompanhadas no ano.
- Profissionais de saúde por mil habitantes: razão entre o nº de Profissionais de saúde com nível superior do SUS e a população total, multiplicada por mil.

Os indicadores de saúde são fornecidos pela Secretaria de Saúde (SESA) do Governo do Estado do Ceará.

#### c) Condições de Habitação

- <u>Taxa de cobertura de abastecimento de água urbano</u>: percentual da população em áreas beneficiadas com abastecimento de água.
- <u>Taxa de cobertura de esgotamento sanitário urbano</u>: percentual da população em áreas beneficiadas com esgotamento sanitário urbano.

Os indicadores relacionados com as condições de habitação são fornecidos pela Secretaria da Infraestrutura (SEINFRA) do Governo do Estado do Ceará.

#### Índice de Desenvolvimento Social de Resultado (IDS-R)

#### a) Educação

- Taxa de escolarização no Ensino Fundamental: percentual de matrículas da população de 7 a 14 anos no Ensino Fundamental em relação à população de 7 a 14 anos.
- Taxa de escolarização no Ensino Médio: percentual de matrículas da população de 15 a 19 anos no Ensino Médio em relação à população de 15 a 19 anos.
- <u>Taxa de aprovação no 5º ano do Ensino Fundamental</u>: percentual de alunos aprovados no 5º ano em relação à matrícula final no 5º ano.
- <u>Taxa de aprovação no 3º ano do Ensino Médio</u>: percentual de alunos aprovados no 3º ano em relação à matrícula final no 3º ano.
- Média das notas dos alunos do 5ª ano do Ensino Fundamental: média municipal obtida a partir do resultado médio das notas das provas de português e matemático aplicadas aos alunos do 5º ano do Ensino Fundamental.

Os indicadores de educação na abordagem de resultados são fornecidos pela Secretaria de Educação (SEDUC) do Governo do Estado do Ceará.

#### b) Saúde

- <u>Taxa de mortalidade infantil</u>: razão entre o total de óbitos de menores de um ano ocorridos e o total de nascidos vivos, multiplicada por mil.
- Taxa de internação por AVC: razão entre o nº de internações por Acidente Vascular Cerebral (AVC) e a população total, multiplicada por 10 mil.

Os indicadores de saúde são fornecidos pela Secretaria de Saúde (SESA) do Governo do Estado do Ceará.

#### c) Condições de Habitação<sup>2</sup>

PIB per capita real defasado: razão entre o Produto Interno Bruto a preços de mercado a valores correntes, e a estimativa populacional, ambos em valores defasados em um período. As fontes deste indicador foram o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e o IPECE.

A avaliação final do IDS obtido para cada município de acordo com uma classificação por conceitos sofreu alterações em relação às metodologias anteriores. Nesta etapa da avaliação, os municípios (e o Estado) são, portanto, classificados em quatro categorias de acordo com o valor dos índices obtidos (de resultado ou de oferta) e, então, recebem um conceito (caracterizado por uma cor) de acordo com o seu valor. Cada município pode ser posicionado em termos relativos como Baixo Desenvolvimento Social (vermelho), Médio-Baixo Desenvolvimento Social (vermelho claro), Médio-Alto Desenvolvimento Social (azul claro) ou Alto Desenvolvimento Social (azul), da seguinte forma:

- $0.000 \le IDS < 0.500 \Rightarrow$  Baixo Desenvolvimento Social
- 0,500 ≤ IDS < 0,650 ⇒ Médio-Baixo Desenvolvimento Social ■
- $0,650 \le IDS < 0,800 \Rightarrow Médio-Alto Desenvolvimento Social$
- $0.800 \le IDS \le 1.000 \Rightarrow$  Alto Desenvolvimento Social

Portanto, estas são categorias que agrupam municípios de acordo com o seu nível de desenvolvimento social, na tentativa de selecionar aqueles que apresentam, de uma forma geral, características semelhantes<sup>3</sup>. Obviamente, existe uma razoável heterogeneidade entre os municípios cearenses e, como consequência, pode haver casos em que municípios com uma série de características discrepantes se situem no mesmo grupo, pois, diante de uma análise mais integrada e abrangente de suas características, pode-se constatar que seus níveis de desenvolvimento social apresentam uma razoável semelhança.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> A dimensão de Habitação Resultado é composta apenas pelo PIB *per capita* devido à restrição de dados.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> No caso, deve-se perceber que a padronização entre 0 e 1 transforma os resultados em uma escala relativa, ou seja, permite que os indicadores de cada município possam ser comparados aos demais.

#### 3. OS RESULTADOS DO IDS-OFERTA (2012-2015)

IDS-OFERTA (IDS-O) reflete as condições de oferta de serviços de educação, saúde e das condições de habitação da população cearense. Trata-se de uma forma de mensurar o provimento de condições adequadas para que os municípios possam se desenvolver ao mesmo tempo em que promovem a inclusão social.

#### 3.1. Qualificação dos Resultados – IDS-O

As primeiras análises apresentadas após a disponibilidade dos dados necessários e o cálculo de acordo com a metodologia apresentada retratam a distribuição dos municípios de acordo com a classificação estabelecida para o IDS. O Quadro 1 apresenta a distribuição do número de municípios classificados em cada conceito atribuído aos valores do IDS-O para o período 2012 a 2015.

**Quadro 1:** Número de Municípios de acordo com os seus conceitos relativos e com o IDS-OFERTA, 2012-2015.

Conceito Relativo	Ano				
Concerto Relativo	2012	2013	2014	2015	
Baixo Desenvolvimento Social	2	0	0	0	
Médio-Baixo Desenvolvimento Social	14	4	6	3	
Médio-Alto Desenvolvimento Social	149	143	152	150	
Alto Desenvolvimento Social	19	37	26	31	

Fonte: IPECE

Pode-se constatar que no período analisado houve uma diminuição no número de municípios qualificados como Médio-Baixo Desenvolvimento Social em -78%. Já o número de municípios qualificados com o conceito Alto Desenvolvimento Social aumentou no período 2012-2015, apesar da redução no ano de 2014. Pode-se perceber que ocorreu uma concentração de municípios no conceito Médio-Alto Desenvolvimento Social, provavelmente em função do avanço de municípios que antes eram classificados no Médio-Baixo Desenvolvimento Social.

No Quadro 2 tem-se uma apresentação do número de municípios em cada um dos conceitos, discriminados de acordo com as dimensões. Na dimensão de Educação algumas mudanças foram observadas, ocorrendo uma melhora nos índices, mais 10 municípios passaram a ocupar o conceito de Médio-Alto Desenvolvimento Social e mais 7 ampliaram a categoria Alto Desenvolvimento Social. A dimensão de Saúde apresentou melhoras discretas

em relação a 2012. Nesse quadro, destaca-se também o maior número de municípios concentrados no conceito de Alto Desenvolvimento Social na dimensão Habitação, sendo que em 2015 nenhum município se classificou com o conceito Baixo Desenvolvimento Social.

**Quadro 2:** Nº de municípios de acordo com seus conceitos relativos por dimensões de acordo com IDS-OFERTA – 2012 e 2015.

Conceito Relativo	IDS-O EDUCAÇÃO		IDS-O SAÚDE		IDS-O HABITAÇÃO	
	2012	2015	2012	2015	2012	2015
Baixo Desenvolvimento Social	21	10	0	2	5	0
Médio-Baixo Desenvolvimento Social	76	70	11	12	8	0
Médio-Alto Desenvolvimento Social	76	86	121	109	48	27
Alto Desenvolvimento Social	11	18	52	61	123	157

Fonte: IPECE.

Alterando o perfil da análise, o Quadro 3 apresenta uma informação obtida a partir da construção de um *ranking* dos municípios de acordo com o valor obtido no IDS-O. No referido quadro pode-se observar os dez municípios com os melhores e os 10 municípios com os piores valores do IDS-O.

Na lista dos 10 municípios com melhores IDS-O em 2015, cinco deles já faziam parte da lista de 2014. Os que incorporaram a lista dos 10 melhores em 2015 foram Cedro, Pacujá, Antonina do Norte, Limoeiro do Norte e Santana do Acaraú. Com relação ao ano de 2012, destaca-se o município de Barbalha que passou da 14º posição para o 1º lugar no IDS-O em 2015. Na lista dos piores municípios sete já fazia parte da lista em 2014, os novos integrantes em 2015 foram Parambu, Cascavel e Umirim.

**Quadro 3**: Os 10 municípios em melhor e pior situação de acordo com o IDS-OFERTA – 2015.

Os dez melhores		Os dez piores	
Barbalha	0,855	Parambu	0,672
Cedro	0,842	Cascavel	0,672
Pacujá	0,840	Umirim	0,669
Brejo Santo	0,832	Ibaretama	0,666
Antonina do Norte	0,832	Camocim	0,652
Sobral	0,831	Salitre	0,652
Nova Olinda	0,829	Amontada	0,652
Limoeiro do Norte	0,827	Milhã	0,635
Catarina	0,827	Granja	0,627
Santana do Acaraú	0,826	Senador Sá	0,623

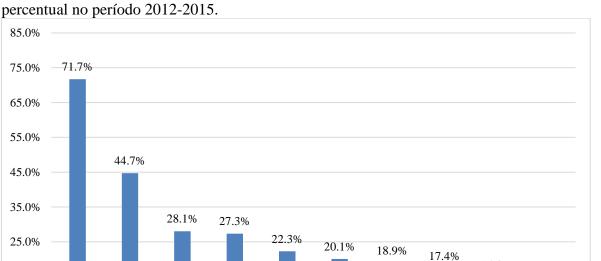
Fonte: IPECE.

#### 3.2. Variações (IDS-O)

Também se deve considerar a análise das alterações no desempenho dos municípios ao longo do período considerado (2012-2015). Tal análise é realizada sob duas perspectivas: a variação percentual do valor do índice no período e a variação da posição do município no ranking elaborado a partir da classificação dos valores do índice.

Por meio da variação percentual pode-se avaliar o desempenho absoluto dos municípios em relação a um ano de referência (no presente caso, o ano de 2012) e observar a sua evolução ao longo do tempo. No caso do IDS-O, trata-se de uma "medida de esforço" realizado nos municípios no sentido de promover o seu desenvolvimento. Desta forma, é possível classificar os municípios que mais avançaram e os que menos avançaram (ou retrocederam) em relação ao cenário observado em 2012.

Assim, considerando a variação percentual no Índice de Desenvolvimento Social de Oferta, os Gráficos 1 e 2 apresentam os 10 municípios que mais avançaram e os 10 municípios que mais retrocederam, respectivamente.



Trairi

Pedra

Branca

Tejuçuoca

Caririaçu Alcântara

Gráfico 1: Os 10 municípios que mais avançaram de acordo com o IDS-OFERTA - Variação

Fonte: IPECE.

Itatira

Iguatu

Grania

15.0%

5.0%

14.8%

Baixio

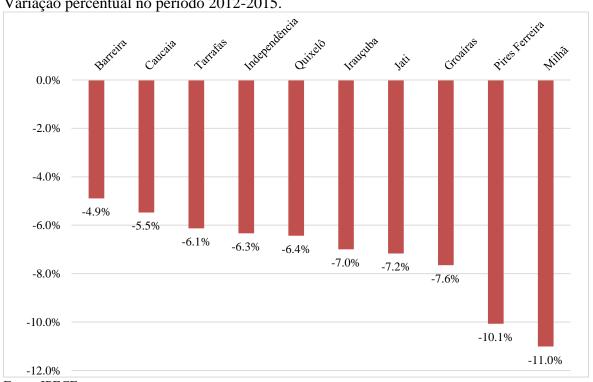
14.5%

**Piquet** 

Carneiro

O Gráfico 1 mostra os municípios que mais evoluíram no período 2012-2015: Itatira, Iguatu, Granja, Caririaçu, Alcântara, Trairi, Pedra Branca, Tejuçuoca, Baixio e Piquet Carneiro. Dentre esses municípios, destacam-se os de Itatira, com crescimento de 71,7%, e o município de Iguatu que apresentou um crescimento de 44,7% no IDS-O nesse período.

Entre os dez municípios que regrediram no IDS-O, ou seja, obtiveram decrescimento, destaca-se o município de Milhã, que reduziu em cerca de 11% a oferta de bens e serviços sociais. Em ordem, os demais municípios que reduziram o IDS-O foram Pires Ferreira, Groaíras, Jati, Irauçuba, Quixelô, Independência, Tarrafas, Caucaia e Barreira. Essas informações podem ser visualizada no Gráfico 2.



**Gráfico 2:** Os 10 municípios que mais retrocederam de acordo com o IDS-OFERTA – Variação percentual no período 2012-2015.

Fonte: IPECE.

Variações relativas no índice de desenvolvimento ao longo do tempo são captadas pela mudança de posições no ranking. Isso pode ser realizado calculando a variação no número de posições ocupadas no ranking, elaborado a partir do valor do IDS-O de cada município. Os gráficos 3 e 4, apresentam os 10 municípios que mais avançaram e os 10 que menos avançaram, respectivamente, de acordo com este critério.

Na lista dos 10 municípios que mais ganharam posições no *ranking* tem-se: Iguatu, Caririaçu, Pedra Branca, Baixio, Croatá, Ocara, Itatira, Alcântara, Pacujá e Porteiras. Dentre

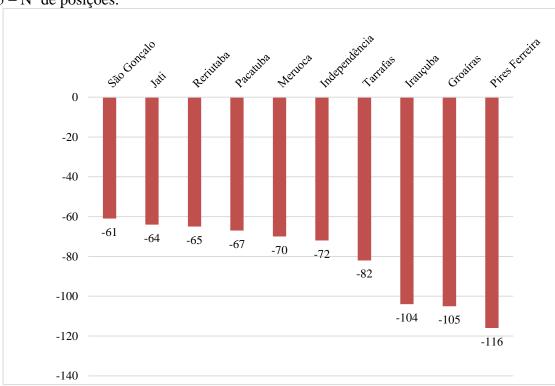
estes municípios destaca-se os de Iguatu e Caririaçu como municípios que obtiveram um grande ganho de posições. Iguatu, por exemplo, saiu do 182º lugar em 2012 para a 47º posição em 2015. Já o município de Caririaçu, passou da posição 177º para 49º. O município de Itatira, que se destacou em ganhos percentuais, obteve um avanço de 90 posições.

Ocara Iguatu Caririaçu Pedra Baixio Croatá Itatira Alcântara Pacujá Porteiras Branca

**Gráfico 3:** Os 10 municípios que mais avançaram de acordo com o IDS-OFERTA 2012-2015 – Nº de posições.

Fonte: IPECE

Na lista dos que mais perderam posições relativas pode-se destacar o município de Pires Ferreira como o que apresentou a maior queda, 116 posições, de 51° em 2012 para 167° em 2015. Os municípios de Groaíras e Irauçuba também foram destaque negativo perdendo 105 e 104 posições, respectivamente. O município de São Gonçalo do Amarante, apesar de perder posições no IDS-O, continuou com um nível elevado de oferta de serviços públicos enquadrando-se com Médio-Alto Desenvolvimento Social.



**Gráfico 4:** Os 10 municípios que mais retrocederam de acordo com o IDS-OFERTA 2012-2015 – Nº de posições.

A distribuição espacial da classificação dos municípios cearenses no IDS-O e a evolução deste indicador no período 2012-2015 podem ser visualizadas por intermédio dos mapas das Figuras 1 e 2. No primeiro mapa tem-se a distribuição do IDS-O por municípios em 2012, no segundo mapa é apresentada a distribuição do IDS-O em 2015. Nos mapas, as cores identificam a classificação dos municípios nos quatro níveis estabelecidos de acordo com a metodologia apresentada na segunda seção desta publicação.

Figura 1: IDS-OFERTA (2012)

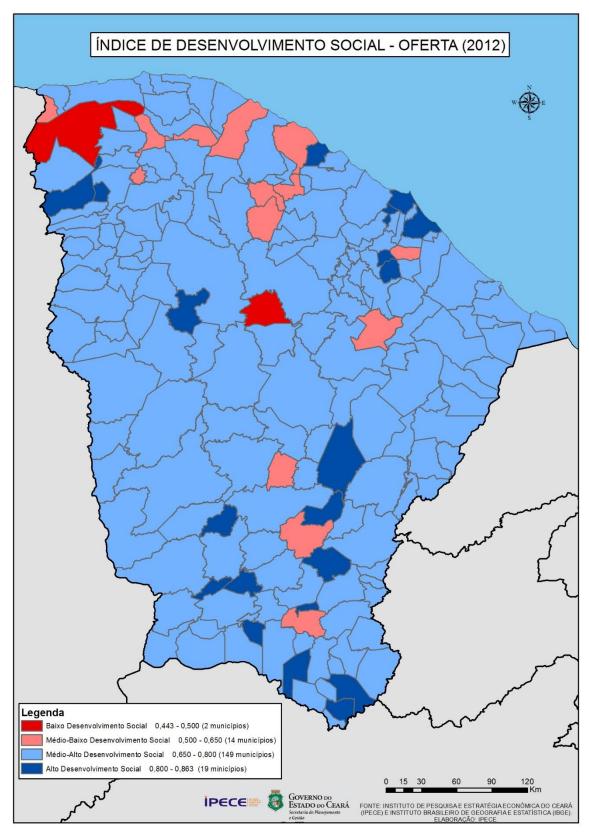
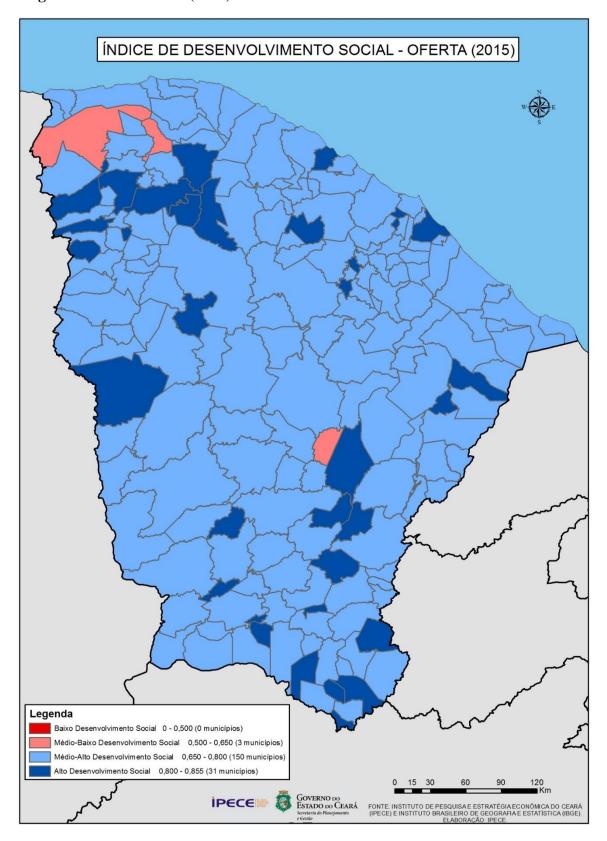
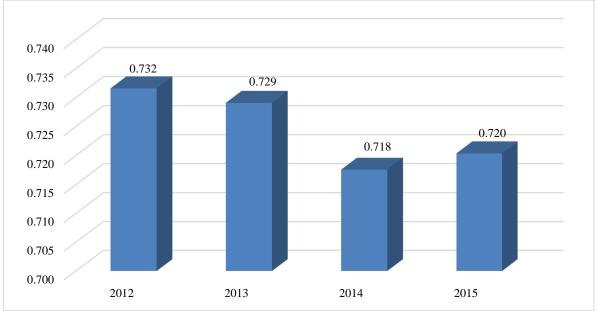


Figura 2: IDS-OFERTA (2015)



#### 3.3. Considerações sobre o desempenho global no Estado: IDS-O do Ceará

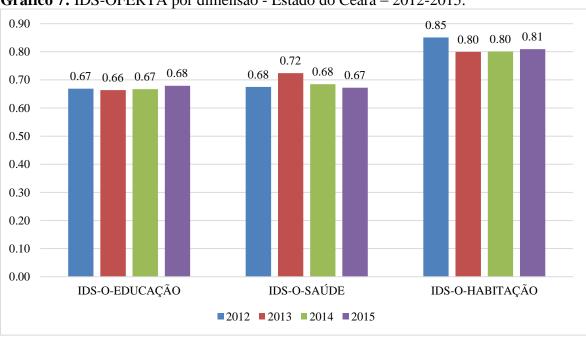
Pode-se calcular uma medida de desempenho global do IDS-O para o estado do Ceará. No cálculo de tal medida consideram-se os indicadores construídos para o Estado como um todo e então se emprega a metodologia usual, similar a municipal, de cálculo do IDS-O. Com relação ao período considerado, o Ceará apresentou uma ligeira redução no índice, mas permanecendo em um patamar elevado de oferta que o classificaria em um conceito de Médio-Alto Desenvolvimento Social.



**Gráfico 6:** IDS-OFERTA - Estado do Ceará – 2012-2015.

Fonte: IPECE.

Para explicar a evolução do índice do Estado no período, no Gráfico 7 apresenta-se a informação discriminada por cada dimensão considerada no cálculo. Pode-se observar que o índice da dimensão oferta de Educação foi o que apresentou relativa melhora, embora tímida, passando de 0,67 para 0,68, o que representou um aumento de 1,5%. Com relação às demais dimensões observa-se um nível de valores mais elevados no índice de oferta de Habitação, que é composta basicamente pela disponibilidade de acesso a água e esgotamento sanitário. Na média, destaca-se certa estabilidade dos índices de Oferta do estado do Ceará.



**Gráfico 7:** IDS-OFERTA por dimensão - Estado do Ceará – 2012-2015.

#### 4. OS RESULTADOS DO IDS-RESULTADO (2012-2015)

Nesta seção serão apresentados os resultados do Índice de Desenvolvimento Social de Resultado seguindo o método apresentado anteriormente. O IDS-RESULTADO reflete os resultados realizados nas áreas de educação, saúde e nas condições de habitação da população cearense. Esse indicador capta de forma mais direta as condições de vida da população, resultado de ações públicas e privadas.

#### 4.1. Qualificação dos Resultados – IDS-R

Inicialmente, apresenta-se no Quadro 4 a distribuição do número de municípios classificados em cada conceito atribuído aos valores do IDS-R para o período 2012 a 2015. De acordo como os resultados apresentados, é possível notar que nos anos analisados tem ocorrido uma redução no número de municípios classificados com o conceito Baixo Desenvolvimento Social, caindo de 34 municípios, em 2012, para 10 municípios, em 2015. Observa-se também, que antes de 2014, nenhum município cearense estava classificado no conceito Alto de Desenvolvimento Social. Porém, em 2015, Eusébio e São Gonçalo do Amarante alcançaram desempenho social relativamente alto colocando-os nessa categoria.

**Quadro 4:** Nº de municípios de acordo com os seus conceitos relativos e com o IDS-R - 2012 e 2015.

Consoits Polative	Ano				
Conceito Relativo	2012	2013	2014	2015	
Baixo Desenvolvimento Social	34	23	13	10	
Médio-Baixo Desenvolvimento Social	145	157	166	165	
Médio-Alto Desenvolvimento Social	5	4	4	7	
Alto Desenvolvimento Social	0	0	1	2	

Fonte: IPECE

Apesar de que na série analisada tenha ocorrido uma melhora na classificação entre os municípios cearenses, pelas informações apresentadas a grande maioria ainda se encontra no conceito Médio-Baixo de Desenvolvimento Social.

No Quadro a seguir, por sua vez, é apresentado o número de municípios de acordo com a classificação em cada dimensão (Educação, Saúde e Habitação). Os dados presentes nesse quadro permitem fazer uma boa avaliação da evolução dos resultados nas áreas de educação e saúde, que concentram grande parte da atenção dada a área social.

**Quadro 5:** N° de municípios de acordo com os seus conceitos relativos por dimensões do IDS-R-2012 e 2015.

	IDS-R EDUCAÇÃO 2012 2015		IDS-R SAÚDE 2012 2015		IDS-R HABITAÇÃO	
					2012	2015
Baixo Desenvolvimento Social	4	0	1	0	183	181
Médio-Baixo Desenvolvimento Social	55	17	2	1	0	0
Médio-Alto Desenvolvimento Social	105	94	27	47	1	2
Alto Desenvolvimento Social	20	73	154	136	0	1

Como pode ser observado neste quadro, há uma melhora significativa no desempenho dos municípios, sobretudo, nas dimensões de Educação e Saúde. Sendo que dessas, a área da Educação foi a que apresentou a maior evolução no IDS-R no período. Em 2015, nenhum município apresentou Baixo Desempenho Social, 17 apresentaram desempenho Médio-Baixo e 94 e 73 apresentaram desempenho Médio-Alto e Alto, respectivamente.

Entre as três dimensões, a Saúde pode ser considera a de melhor desempenho no IDS-R. Embora se observe que alguns municípios caíram entre 2012 e 2015. Já que, em 2012, 154 municípios estavam classificados no conceito Alto Desempenho Social, reduzindo para 136, em 2015. Destaca-se também o aumento do número de municípios na categoria Médio-Alto Desenvolvimento Social, de 27, em 2012, para 47, em 2015. É importante destacar que para essa dimensão são utilizados os indicadores de resultados referentes à taxa de mortalidade infantil e a taxa de internação por AVC.

O pior desempenho foi apresentado pela dimensão Habitação. Para essa dimensão é considerado o indicador de PIB *per capita* municipal, como uma variável *proxy* para rendimento médio. Portanto, de acordo com o exposto no Quadro 5, quase todos os municípios estão concentrados no conceito Baixo Desempenho Social e apena três (em 2015) nos demais conceitos. Sendo que dois em Médio-Alto e um em Alto Desempenho Social.

O Quadro 6 apresenta-se os dez municípios com melhor e pior situação em 2015 de acordo com o IDS-R Geral. Dentre os dez melhores, destaca-se os seis municípios da Região Metropolitana de Fortaleza (Eusébio, São Gonçalo Amarante, Maracanaú, Horizonte, Paracuru e Aquiraz). No interior do Estado, o destaque é Sobral, Quixeré, Guaramiranga e Frecheirinha. A título de informação, a capital Fortaleza obteve o 13º lugar. Dos municípios com piores desempenhos, em 2015, destacam-se: Boa Viagem, Aiuaba, Alto Santo, Umari, Ipueiras, Icó, Mulungu, Ipaumirim, Pereiro e Acarape.

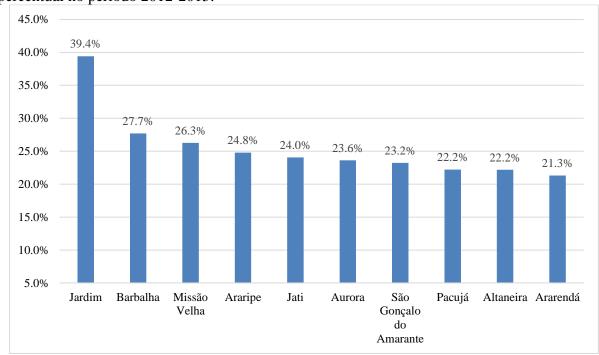
**Quadro 6**: Os 10 municípios em melhor e pior situação de acordo com o IDS-R – 2015.

Os dez melhores		Os dez piores	
Eusébio	0,918	Boa Viagem	0,497
São Gonçalo Amarante	0,805	Aiuaba	0,494
Maracanaú	0,739	Alto Santo	0,492
Horizonte	0,728	Umari	0,492
Sobral	0,707	Ipueiras	0,487
Quixeré	0,659	Icó	0,486
Guaramiranga	0,659	Mulungu	0,479
Paracuru	0,659	Ipaumirim	0,478
Aquiraz	0,658	Pereiro	0,474
Frecheirinha	0,643	Acarape	0,473

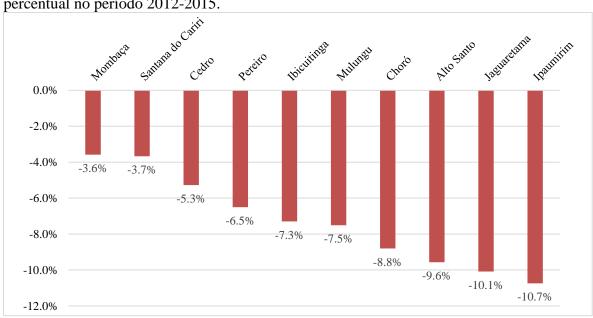
#### 4.2. Variações

De acordo com a variação percentual do índice obtido pelos municípios em 2012 em relação a 2015, apresentados nos Gráficos 8 e 9, os municípios que mais avançaram no índice de IDS-R foram: Jardim, Barbalha e Missão Velha. Entre os municípios que mais retrocederam no período estão: Ipaumirim, Jaguaretama, Alto Santo e Choró.

**Gráfico 8:** Os 10 municípios que mais avançaram de acordo com o IDS-R – Variação percentual no período 2012-2015.

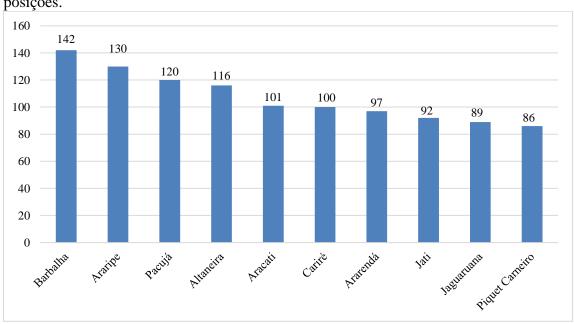


Fonte: IPECE.



**Gráfico 9:** Os 10 municípios que mais retrocederam de acordo com o IDS-R – Variação percentual no período 2012-2015.

Já os Gráficos 10 e 11 apresentam os dez municípios que mais avançaram e retrocederam, respectivamente, em termos relativos entre 2012/2015 em número de posições. É possível notar que alguns dos municípios que mais avançaram no *ranking* em termos relativos foram também os avançaram em ternos percentuais. Destaca-se: Barbalha e Araripe que avançaram 142 e 130 posições, respectivamente.



**Gráfico 10:** Os 10 municípios que mais avançaram de acordo com o IDS-R 2012-2015 – Nº de posições.

Fonte: IPECE.

-116

-126

Dos municípios que apresentaram retrocesso no IDS-R destaca-se Barroquinha, Tabuleiro do Norte e Groaíras, com queda de 76, 78 e 84 posições no *ranking* no período de 2012/2015, como pode ser observado no Gráfico 11 a seguir.

Ratroquinha Alto Santo Charo Cedro 0 -20 -40 -60 -80 -76 -78 -84 -87 -100 -94 -94 -104 -105

**Gráfico 11:** Os 10 municípios que mais retrocederam de acordo com o IDS-R – 2012-2015 – Nº de posições.

Fonte: IPECE.

-120

-140

A distribuição espacial da classificação dos municípios cearenses no IDS-R e a evolução deste indicador, entre os anos de 2012 e 2015, podem ser visualizadas por intermédio dos mapas das Figuras 3 e 4. Da mesma forma como foi apresentado anteriormente, nos mapas, as cores identificam a classificação dos municípios nos quatro conceitos estabelecidos de acordo com a metodologia apresentada na segunda seção desta publicação. No primeiro mapa tem-se a distribuição do IDS-R por município em 2012; já no segundo mapa é apresentada a distribuição em 2015.

Em 2012, é possível visualizar a predominância dos municípios classificados nos conceitos Baixo Desempenho Social e Médio-Baixo Desempenho Social (Figura 3). Porém, cinco municípios se destacam com IDS-R no conceito Médio-Alto Desempenho Social, são eles: Eusébio, São Gonçalo do Amarante, Maracanaú, Horizonte e Sobral.

A Figura 4 apresenta o mapa com a distribuição do IDS-R em 2015. A partir desse mapa observa-se a evolução dos indicadores de resultados no período (2012/2015). Eusébio e

São Gonçalo saíram do conceito Médio-Alto Desenvolvimento Social e passaram a ter desempenho de Alto Desenvolvimento Social, em 2015. Enquanto que sete municípios cearenses apresentaram Médio-Alto Desempenho Social: Maracanaú, Horizonte, Sobral, Quixeré, Guaramiranga, Paracuru e Aquiraz.

Figura 3: IDS-RESULTADO (2012)

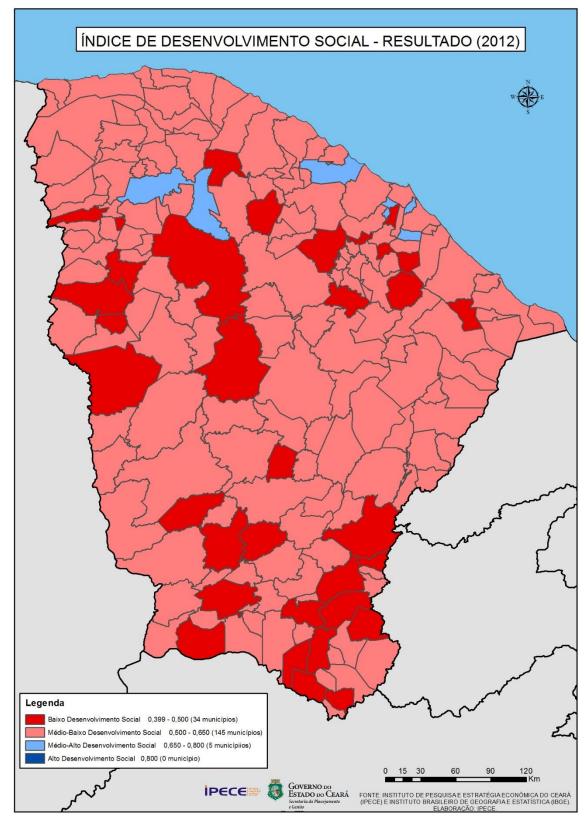
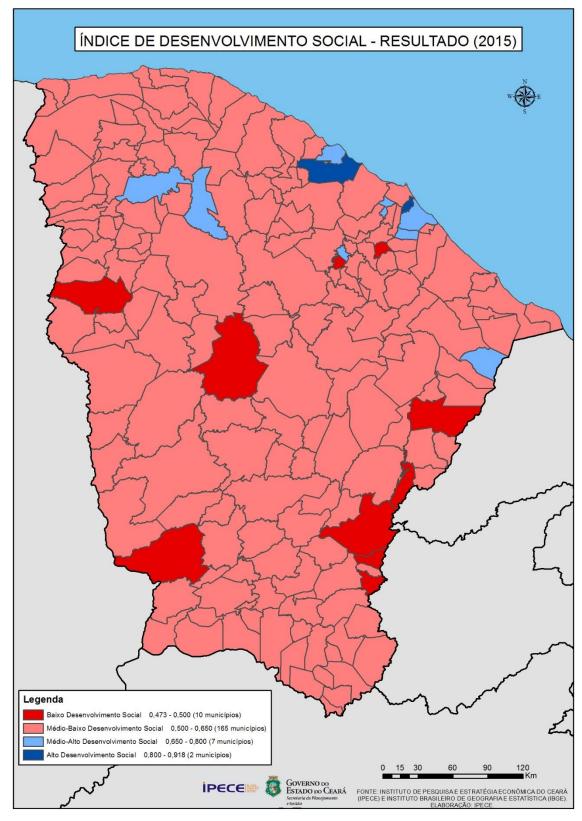


Figura 4: IDS-RESULTADO (2015)



#### 4.3. Considerações sobre o desempenho global no Estado: IDS-R do Ceará

Avaliando o resultado do IDS-R global para o estado do Ceará, observa-se que o índice apresentou uma tendência crescente no período analisado, como pode ser verificado no Gráfico 13, indicando que os resultados na área social no Ceará vêm melhorando ao longo dos anos. Em termos percentuais, o estado apresentou uma melhora de mais de 9% no período.

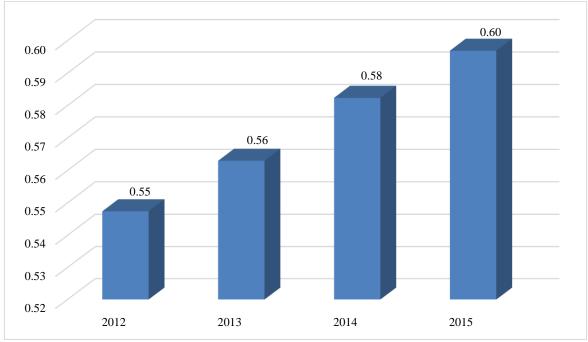
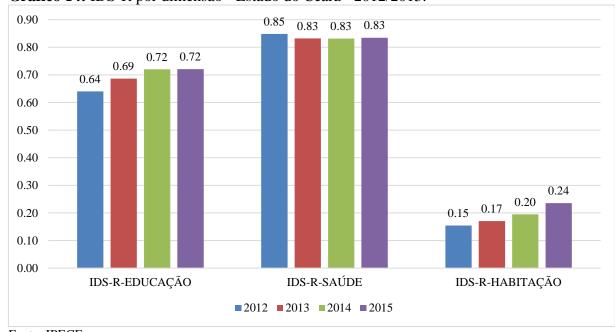


Gráfico 13: IDS-R - Estado do Ceará - 2012/2015.

Fonte: IPECE

Considerando as quatro dimensões que compõe o IDS-R, é possível analisar de forma mais detalhada o desempenho do Ceará no período. Na dimensão de Educação, observa-se que entre 2012 e 2015 o crescimento em termos percentuais foi de 12,5%. Na dimensão resultados da Habitação, que é basicamente representada pelo PIB *per capita*, tem-se um avanço no Estado nesse período, porém destaca-se que essa é a pior dimensão entre as três analisadas.

Já na dimensão Saúde, embora a maioria dos municípios cearenses tenha apresentado desempenho de Alto Desenvolvimento Social, nesse período compreendido entre 2012 e 2015 ocorreu um decréscimo de -2,4% na média do Estado.



**Gráfico 14:** IDS-R por dimensão - Estado do Ceará - 2012/2015.

#### 5. A RELAÇÃO ENTRE O IDS-RESULTADO E O IDS-OFERTA

A ideia que fundamenta o cálculo do Índice de Desenvolvimento Social em duas dimensões, oferta e resultado, é bastante intuitiva. Desse modo, é razoável supor que o IDS-O e o IDS-R estejam relacionados, pois melhores condições de oferta, de um modo geral, devem potencializar a obtenção de melhores resultados. Assim, espera-se que exista uma estreita relação entre os municípios que apresentam as melhores (piores) condições de oferta e aqueles que apresentam os melhores (piores) resultados.

Dentre os determinantes para a maioria dos problemas sociais está a deficiência e assimetria de acesso a oferta de serviços públicos. Estes problemas são passíveis de observação à medida que se materializam na forma de indicadores sociais com resultados pouco satisfatórios. Assim, a expansão da oferta ajudaria a combater os problemas existentes, induzindo o aprimoramento dos resultados ao longo do tempo, garantindo uma melhora do bem-estar social nas localidades em que ocorrem.

Desta forma, o emprego de um instrumento estatístico para estimar a relação entre o IDS-Oferta e o IDS-Resultado é fundamental para o conhecimento dos impactos que a oferta de serviços públicos pode exercer sobre os indicadores de resultado que caracterizam o bem-estar

da população. Os resultados reportados por esse simples dispositivo de resumo de dados podem ser bastante interessantes, já que podem subsidiar a formulação e análise de políticas.

Uma forma de medir o nível de associação entre estas variáveis é através de um modelo de regressão linear. No presente exercício de estimação foi utilizada uma especificação onde o logaritmo natural do IDS-Resultado de 2015 é uma função do logaritmo natural do IDS-Oferta no período inicial da amostra (2012) e da taxa de variação da oferta de serviços públicos no período 2012-2015. Ademais, buscando capturar efeitos idiossincráticos entre os municípios que compõem uma mesma macrorregião de planejamento do estado do Ceará, empregou-se 14 variáveis *dummies* para as 14 macrorregiões do Estado. Assim, a equação do modelo de regressão a ser estimado é a seguinte:

IDS-R<sub>2015i</sub> = 
$$\alpha + \beta *$$
 IDS-O<sub>2012i</sub> +  $\gamma *$   $\Delta$ IDS-O<sub>2012-2015i</sub> +  $\sum_{i=1}^{14} \delta \theta_i + u_i$ 

onde:

IDS- $R_{2015i}$  = ln (IDS-R do município i no ano de 2015);

IDS- $O_{2012i}$  = ln (IDS-O do município i no ano de 2012);

 $\Delta IDS-O_{2012-2015i} = taxa de variação do IDS-O entre 2012-2015.$ 

 $\theta$  = variáveis *dummy* para as 14 macrorregiões de planejamento do Estado.

 $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$  e  $\delta$  = Coeficientes estimados da regressão;

 $u_i$  = Termo de erro aleatório.

Este modelo supõe que exista uma relação positiva entre as condições de oferta no período inicial e a variação da oferta no período sobre os resultados obtidos na área social. Em outras palavras, espera-se que as estimativas dos parâmetros  $\beta$  e  $\gamma$  sejam positivas. Como os índices de oferta e de resultado são índices relativos em relação à classificação do município, tais parâmetros devem ser interpretados como em relação à posição relativa do município frente aos demais.

A equação do modelo apresentada acima pode ainda incorporar mais algumas variáveis de controle. Assim, emprega-se 14 variáveis binárias para cada macrorregião do Estado. Tais variáveis visam captar efeitos não observáveis inerentes a cada região (e.g., características de vegetação, relevo e clima), que não variam no tempo, e podem afetar os indicadores de resultado dos municípios. Desse modo, a inclusão dessas variáveis contribuem para a redução

do viés de estimação oriundo da omissão de variáveis no modelo de regressão. Os resultados expostos pelo modelo estimado podem ser visualizados no Quadro 7, abaixo:

Quadro 7: Resultados da Regressão cross-section.

Variáveis Explicativas	Coeficientes	Estatística t	Valor p
Intercepto	-0.446	-13.89	0.000
IDS-O <sub>2012</sub>	0.446	4.18	0.000
$(\Delta \text{ IDS-O})_{2015,2012}$	0.004	3.79	0.000
Prob > F	0.000		
N	184		
R <sup>2</sup>	0.275		
R <sup>2</sup> ajustado	0.211		

Notas: (a) Variável Dependente: IDS-R<sub>2015</sub>;

Pode-se compreender através dos resultados do Quadro 7 que o modelo estimado apresentou um grau de ajustamento relativamente elevado, especialmente ao se considerar a grande heterogeneidade que existe entre os municípios cearenses e a estrutura de dados *cross-section*. Todos os parâmetros do modelo mostraram-se estatisticamente significantes. Ademais, todas as hipóteses feitas anteriormente acerca do sinal dos parâmetros do modelo foram confirmadas.

Por fim, pode-se inferir para o período estudado que em média um aumento de 10% no Índice de Desenvolvimento Social de Oferta no ano de 2012 acarretou em um aumento de aproximadamente 4,5% no Índice de Desenvolvimento Social de Resultado no ano de 2015. Portanto, esses resultados mostram uma estreita relação entre a oferta de serviços públicos e os impactos sobre o desenvolvimento social. Contudo, é salutar destacar a necessidade de melhoria de gestão da provisão dos serviços públicos nos municípios cearenses, dado que a sensitividade ou elasticidade do IDS-Resultado é inferior ao esforço de incremento do IDS-Oferta. Pois, seria interessante esperar que um aumento de 10% na oferta de serviços conduzisse a uma melhoria de 10% nos resultados sociais.

<sup>(</sup>b) Método de estimação: Mínimos Quadrados Ordinários;

<sup>(</sup>c) A regressão incluiu 14 *dummies* para as macrorregiões de planejamento do Estado.

#### 6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O presente relatório apresentou os resultados do cálculo do Índice de Desenvolvimento Social (IDS) para o período entre 2012 e 2015. O IDS emprega duas abordagens para mensurar e classificar o desempenho dos municípios em termos de desenvolvimento social. O Índice de Desenvolvimento Social de Oferta (IDS-O) tem como objetivo captar os avanços nas condições disponíveis para a inclusão social da população cearense. O Índice de Desenvolvimento Social de Resultados (IDS-R), por sua vez, considera indicadores que refletem de forma mais direta o bem-estar da população.

Durante o período analisado foi possível verificar uma evolução dos índices para o estado do Ceará, que atingiu o patamar mais elevado da série no ano de 2015. Destacando-se o IDS-RESULTADO, que passou de 0,55 em 2012 para 0,60 em 2015. O desempenho dos municípios, todavia, não foi homogêneo e reflete a persistência de desenvolvimento social diferenciado entre as regiões do Estado.

Quando analisamos isoladamente as dimensões consideradas no cálculo dos índices, é possível inferir que a evolução no lado da oferta (IDS-O) foi relativamente estável no período analisado. No caso do índice de resultados, a dimensão de educação apresentou os indicadores que mais evoluíram no período. Vale destacar que os resultados advindos desses cálculos são extremamente reveladores, especialmente para o caso da educação. Nota-se, no período analisado, que o IDS-OFERTA de Educação no Ceará teve um incremento de apenas 1,5%. Contudo, o IDS-RESULTADO de Educação apresentou um melhora média de 12,5%. Revelando, muito possivelmente, uma mudança no contexto de gestão do sistema educacional cearense.

Por fim, a regressão realizada evidenciou que o comportamento médio estadual de um aumento de 10% no Índice de Desenvolvimento Social de Oferta no ano de 2012 acarretou em um aumento de aproximadamente 4,5% no Índice de Desenvolvimento Social de Resultado no ano de 2015, demonstrando uma estreita relação entre a oferta de serviços públicos e os impactos sobre o desenvolvimento social. Entretanto, destacando a necessidade de melhoria de gestão da provisão dos serviços públicos nos municípios cearenses, já que a sensitividade do IDS-Resultado mostrou-se inferior ao esforço de aumento do IDS-Oferta. Assim, seria interessante que a lição de gestão do sistema de educação cearense perpassasse para todas as outras áreas sociais.

# **ANEXOS**

# OFERTA (IDS-0)

### Índice de Desenvolvimento Social – IDS-OFERTA (2012)

	IDS-EDUCAÇÃO- OFERTA	IDS-SAÚDE- OFERTA	IDS-HABITAÇÃO- OFERTA	IDS OFERTA
Ceará	0,669	0,675	0,851	0,732
Abaiara	0,609	0,685	0,745	0,680
Acarape	0,786	0,768	0,898	0,817
Acaraú	0,638	0,769	0,806	0,737
Acopiara	0,625	0,764	0,772	0,720
Aiuaba	0,614	0,656	0,766	0,679
Alcântara	0,336	0,764	0,778	0,626
Altaneira	0,792	0,671	0,805	0,756
Alto Santo	0,625	0,802	0,758	0,728
Amontada	0,461	0,645	0,611	0,572
Antonina do Norte	0,808	0,777	0,835	0,807
Apuiarés	0,548	0,801	0,845	0,731
Aquiraz	0,858	0,724	0,872	0,818
Aracati	0,765	0,675	0,799	0,747
Aracoiaba	0,606	0,812	0,835	0,751
Ararendá	0,756	0,782	0,644	0,727
Araripe	0,696	0,829	0,805	0,776
Aratuba	0,667	0,825	0,900	0,797
Arneiroz	0,653	0,735	0,849	0,745
Assaré	0,692	0,819	0,670	0,727
Aurora	0,711	0,797	0,886	0,798
Baixio	0,422	0,808	0,847	0,692
Banabuiú	0,619	0,737	0,750	0,702
Barbalha	0,738	0,766	0,940	0,815
Barreira	0,933	0,715	0,838	0,828
Barro	0,686	0,794	0,812	0,764
Barroquinha	0,668	0,764	0,874	0,769
Baturité	0,709	0,779	0,849	0,779
Beberibe	0,581	0,760	0,776	0,705
Bela Cruz	0,493	0,788	0,884	0,722
Boa Viagem	0,594	0,752	0,845	0,731
Brejo Santo	0,706	0,852	0,969	0,843
Camocim	0,598	0,680	0,727	0,668
Campos Sales	0,576	0,714	0,722	0,670
Canindé	0,578	0,667	0,895	0,713
Capistrano	0,604	0,812	0,800	0,738
Caridade	0,462	0,790	0,836	0,696
Cariré	0,483	0,824	0,799	0,702
Caririaçu	0,724	0,753	0,386	0,621
Cariús	0,578	0,830	0,727	0,712
Carnaubal	0,768	0,781	0,842	0,797
Cascavel	0,658	0,722	0,728	0,703

	IDS-EDUCAÇÃO- OFERTA	IDS-SAÚDE- OFERTA	IDS-HABITAÇÃO- OFERTA	IDS OFERTA
Catarina	0,794	0,829	0,856	0,826
Caucaia	0,773	0,525	0,864	0,721
Cedro	0,759	0,816	0,873	0,816
Chaval	0,415	0,689	0,773	0,626
Choró	0,361	0,759	0,854	0,658
Chorozinho	0,670	0,760	0,814	0,748
Coreaú	0,671	0,740	0,876	0,762
Crateús	0,716	0,678	0,937	0,777
Crato	0,737	0,608	0,776	0,707
Croatá	0,643	0,762	0,714	0,706
Cruz	0,555	0,757	0,658	0,657
Dep. Irapuan Pinheiro	0,597	0,843	0,701	0,714
Ererê	0,398	0,729	0,854	0,660
Eusébio	0,786	0,710	0,712	0,736
Farias Brito	0,567	0,815	0,842	0,741
Forquilha	0,611	0,801	0,911	0,774
Fortaleza	0,967	0,513	0,917	0,799
Fortim	0,654	0,718	0,753	0,708
Frecheirinha	0,786	0,842	0,839	0,822
General Sampaio	0,777	0,757	0,854	0,796
Graça	0,557	0,823	0,884	0,755
Granja	0,614	0,538	0,317	0,490
Granjeiro	0,732	0,807	0,930	0,823
Groaíras	0,769	0,753	0,853	0,792
Guaiuba	0,605	0,682	0,905	0,731
Guaraciaba do Norte	0,638	0,782	0,788	0,736
Guaramiranga	0,542	0,917	0,898	0,786
Hidrolândia	0,542	0,820	0,848	0,737
Horizonte	0,775	0,734	0,799	0,769
Ibaretama	0,369	0,640	0,798	0,602
Ibiapina	0,753	0,808	0,824	0,795
Ibicuitinga	0,629	0,861	0,799	0,763
Icapuí	0,622	0,750	0,751	0,708
Icó	0,501	0,739	0,823	0,688
Iguatu	0,794	0,793	0,053	0,547
Independência	0,644	0,700	0,867	0,737
Ipaporanga	0,704	0,778	0,722	0,735
Ipaumirim	0,509	0,717	0,833	0,686
lpu	0,652	0,793	0,811	0,752
Ipueiras	0,525	0,693	0,796	0,672
Iracema	0,676	0,818	0,842	0,779
Irauçuba	0,594	0,873	0,861	0,776
Itaiçaba	0,929	0,838	0,562	0,776

	IDS-EDUCAÇÃO- OFERTA	IDS-SAÚDE- OFERTA	IDS-HABITAÇÃO- OFERTA	IDS OFERTA
Itaitinga	0,707	0,761	0,810	0,759
Itapajé	0,616	0,711	0,581	0,636
Itapipoca	0,669	0,542	0,890	0,700
Itapiúna	0,619	0,774	0,832	0,742
Itarema	0,464	0,769	0,851	0,695
Itatira	0,622	0,679	0,027	0,443
Jaguaretama	0,592	0,777	0,838	0,735
Jaguaribara	0,488	0,791	0,957	0,745
Jaguaribe	0,677	0,766	0,917	0,787
Jaguaruana	0,662	0,807	0,830	0,766
Jardim	0,634	0,670	0,878	0,727
Jati	0,830	0,850	0,843	0,841
Jijoca de Jericoacoara	0,515	0,771	0,911	0,732
Juazeiro do Norte	0,820	0,611	0,900	0,777
Jucás	0,744	0,749	0,648	0,713
Lavras da Mangabeira	0,642	0,761	0,849	0,750
Limoeiro do Norte	0,702	0,749	0,838	0,763
Madalena	0,654	0,766	0,792	0,737
Maracanaú	0,869	0,635	0,898	0,801
Maranguape	0,581	0,744	0,841	0,722
Marco	0,595	0,806	0,662	0,688
Martinópole	0,557	0,735	0,775	0,689
Massapê	0,850	0,672	0,829	0,784
Mauriti	0,610	0,787	0,718	0,705
Meruoca	0,742	0,746	0,759	0,749
Milagres	0,778	0,833	0,539	0,717
Milhã	0,669	0,797	0,674	0,713
Miraíma	0,480	0,680	0,848	0,669
Missão Velha	0,630	0,754	0,662	0,682
Mombaça	0,677	0,743	0,743	0,721
Monsenhor Tabosa	0,614	0,684	0,849	0,715
Morada Nova	0,662	0,785	0,828	0,758
Moraújo	0,576	0,825	0,831	0,744
Morrinhos	0,405	0,718	0,818	0,647
Mucambo	0,606	0,782	0,842	0,743
Mulungu	0,587	0,786	0,863	0,745
Nova Olinda	0,818	0,812	0,843	0,824
Nova Russas	0,674	0,804	0,883	0,787
Novo Oriente	0,759	0,775	0,835	0,789
Ocara	0,596	0,812	0,738	0,715
Orós	0,732	0,807	0,846	0,795
Pacajus	0,475	0,666	0,776	0,639
Pacatuba	0,708	0,716	0,895	0,773
Pacoti	0,422	0,804	0,934	0,720
Pacujá	0,554	0,847	0,821	0,741

	IDS-EDUCAÇÃO- OFERTA	IDS-SAÚDE- OFERTA	IDS-HABITAÇÃO- OFERTA	IDS OFERTA
Palhano	0,607	0,820	0,803	0,743
Palmácia	0,525	0,608	0,891	0,674
Paracuru	0,643	0,774	0,755	0,724
Paraipaba	0,779	0,783	0,955	0,839
Parambu	0,408	0,768	0,853	0,676
Paramoti	0,588	0,721	0,889	0,733
Pedra Branca	0,590	0,770	0,622	0,661
Penaforte	0,717	0,770	0,844	0,777
Pentecoste	0,720	0,756	0,850	0,775
Pereiro	0,689	0,783	0,852	0,774
Pindoretama	0,583	0,790	0,751	0,708
Piquet Carneiro	0,507	0,846	0,568	0,640
Pires Ferreira	0,700	0,786	0,835	0,774
Poranga	0,657	0,742	0,887	0,762
Porteiras	0,430	0,868	0,876	0,725
Potengi	0,630	0,823	0,795	0,749
Potiretama	0,575	0,815	0,845	0,745
Quiterianópolis	0,492	0,742	0,775	0,670
Quixadá	0,534	0,742	0,860	0,712
Quixelô	0,742	0,852	0,995	0,863
Quixeramobim	0,546	0,758	0,839	0,714
Quixeré	0,569	0,808	0,814	0,730
Redenção	0,684	0,850	0,804	0,779
Reriutaba	0,666	0,752	0,804	0,741
Russas	0,760	0,674	0,845	0,760
Saboeiro	0,733	0,717	0,849	0,766
Salitre	0,551	0,725	0,707	0,661
Santa Quitéria	0,722	0,826	0,787	0,778
Santana do Acaraú	0,727	0,765	0,836	0,776
Santana do Cariri	0,613	0,675	0,848	0,712
São Benedito	0,641	0,708	0,910	0,753
São Gonçalo	0,626	0,807	0,881	0,771
São João do Jaguaribe	0,580	0,763	0,917	0,753
São Luís do Curu	0,703	0,791	0,831	0,775
Senador Pompeu	0,645	0,845	0,798	0,763
Senador Sá	0,271	0,740	0,825	0,612
Sobral	0,669	0,772	0,926	0,789
Solonópole	0,879	0,843	0,807	0,843
Tabuleiro do Norte	0,566	0,838	0,851	0,752
Tamboril	0,739	0,656	0,834	0,743
Tarrafas	0,772	0,789	0,854	0,805
Taua	0,627	0,742	0,869	0,746
Tejuçuoca	0,392	0,741	0,786	0,640
Tianguá	0,761	0,747	0,920	0,809

	IDS-EDUCAÇÃO- OFERTA	IDS-SAÚDE- OFERTA	IDS-HABITAÇÃO- OFERTA	IDS OFERTA
Trairi	0,707	0,665	0,443	0,605
Tururu	0,665	0,764	0,687	0,706
Ubajara	0,564	0,786	0,833	0,727
Umari	0,578	0,786	0,853	0,739
Umirim	0,571	0,525	0,836	0,644
Uruburetama	0,587	0,751	0,849	0,729
Uruoca	0,663	0,839	0,817	0,773
Varjota	0,778	0,761	0,829	0,789
Várzea Alegre	0,715	0,837	0,843	0,798
Viçosa do Ceará	0,569	0,769	0,738	0,692

# Índice de Desenvolvimento Social – IDS (2013)

	IDS-EDUCAÇÃO- OFERTA	IDS-SAÚDE- OFERTA	IDS-HABITAÇÃO- OFERTA	IDS OFERTA
Ceará	0,664	0,724	0,800	0,729
Abaiara	0,515	0,688	0,750	0,651
Acarape	0,731	0,824	0,921	0,825
Acaraú	0,576	0,818	0,847	0,747
Acopiara	0,624	0,727	0,888	0,746
Aiuaba	0,530	0,801	0,809	0,713
Alcântara	0,532	0,763	0,969	0,754
Altaneira	0,781	0,766	0,895	0,814
Alto Santo	0,585	0,812	0,760	0,719
Amontada	0,488	0,635	0,837	0,654
Antonina do Norte	0,832	0,815	0,846	0,831
Apuiarés	0,689	0,812	0,846	0,782
Aquiraz	0,850	0,739	0,916	0,835
Aracati	0,768	0,710	0,847	0,775
Aracoiaba	0,625	0,860	0,836	0,774
Ararendá	0,649	0,836	0,782	0,755
Araripe	0,644	0,873	0,797	0,771
Aratuba	0,664	0,859	0,916	0,813
Arneiroz	0,711	0,780	0,849	0,780
Assaré	0,638	0,834	0,852	0,775
Aurora	0,611	0,827	0,893	0,777
Baixio	0,466	0,820	0,847	0,711
Banabuiú	0,663	0,794	0,750	0,735
Barbalha	0,788	0,806	0,939	0,844
Barreira	0,802	0,702	0,907	0,803
Barro	0,657	0,853	0,887	0,799
Barroquinha	0,587	0,832	0,878	0,766
Baturité	0,723	0,827	0,850	0,800
Beberibe	0,622	0,795	0,792	0,736
Bela Cruz	0,548	0,868	0,914	0,777
Boa Viagem	0,595	0,812	0,854	0,754
Brejo Santo	0,772	0,857	0,909	0,846
Camocim	0,507	0,693	0,822	0,674
Campos Sales	0,571	0,806	0,836	0,738
Canindé	0,542	0,765	0,910	0,739
Capistrano	0,704	0,856	0,754	0,771
Caridade	0,527	0,827	0,837	0,730
Cariré	0,441	0,816	0,808	0,689
Caririaçu	0,685	0,736	0,854	0,758
Cariús	0,621	0,869	0,731	0,740
Carnaubal	0,809	0,796	0,840	0,815
Cascavel	0,623	0,736	0,807	0,722

	IDS-EDUCAÇÃO- OFERTA	IDS-SAÚDE- OFERTA	IDS-HABITAÇÃO- OFERTA	IDS OFERTA
Catarina	0,780	0,845	0,857	0,827
Catunda	0,790	0,842	0,827	0,820
Caucaia	0,768	0,472	0,804	0,681
Cedro	0,806	0,835	0,871	0,837
Chaval	0,485	0,814	0,778	0,692
Choró	0,327	0,824	0,852	0,668
Chorozinho	0,691	0,763	0,832	0,762
Coreaú	0,755	0,847	0,913	0,838
Crateús	0,701	0,814	0,966	0,827
Crato	0,774	0,702	0,878	0,785
Croatá	0,589	0,782	0,907	0,759
Cruz	0,496	0,832	0,667	0,665
Dep. Irapuan Pinheiro	0,564	0,844	0,760	0,723
Ererê	0,606	0,770	0,854	0,743
Eusébio	0,809	0,802	0,738	0,783
Farias Brito	0,640	0,827	0,842	0,770
Forquilha	0,670	0,830	0,916	0,805
Fortaleza	0,929	0,618	0,919	0,822
Fortim	0,779	0,714	0,803	0,765
Frecheirinha	0,666	0,866	0,864	0,799
General Sampaio	0,785	0,845	0,854	0,828
Graça	0,690	0,844	0,890	0,808
Granja	0,532	0,695	0,671	0,633
Granjeiro	0,634	0,920	0,929	0,828
Groaíras	0,657	0,869	0,853	0,793
Guaiuba	0,635	0,797	0,922	0,785
Guaraciaba do Norte	0,604	0,817	0,893	0,771
Guaramiranga	0,452	0,948	0,931	0,777
Hidrolândia	0,519	0,848	0,850	0,739
Horizonte	0,837	0,671	0,815	0,774
Ibaretama	0,299	0,611	0,770	0,560
Ibiapina	0,714	0,828	0,853	0,798
Ibicuitinga	0,588	0,874	0,820	0,761
Icapuí	0,609	0,770	0,738	0,706
Icó	0,483	0,743	0,841	0,689
Iguatu	0,770	0,778	0,833	0,793
Independência	0,585	0,738	0,907	0,743
Ipaporanga	0,706	0,820	0,854	0,793
Ipaumirim	0,454	0,802	0,830	0,695
lpu	0,629	0,820	0,854	0,768
Ipueiras	0,547	0,728	0,789	0,688
Iracema	0,714	0,851	0,842	0,802
Irauçuba	0,536	0,870	0,846	0,751
Itaiçaba	0,986	0,862	0,589	0,813

	IDS-EDUCAÇÃO- OFERTA	IDS-SAÚDE- OFERTA	IDS-HABITAÇÃO- OFERTA	IDS OFERTA
Itaitinga	0,712	0,695	0,818	0,742
Itapajé	0,624	0,776	0,628	0,676
Itapipoca	0,703	0,655	0,926	0,762
Itapiúna	0,565	0,825	0,838	0,743
Itarema	0,495	0,812	0,858	0,722
Itatira	0,641	0,818	0,841	0,766
Jaguaretama	0,666	0,845	0,837	0,783
Jaguaribara	0,621	0,763	0,963	0,782
Jaguaribe	0,590	0,800	0,884	0,758
Jaguaruana	0,639	0,856	0,833	0,776
Jardim	0,641	0,762	0,738	0,714
Jati	0,795	0,861	0,844	0,833
Jijoca de Jericoacoara	0,501	0,852	0,877	0,743
Juazeiro do Norte	0,824	0,656	0,899	0,793
Jucás	0,727	0,789	0,759	0,759
Lavras da Mangabeira	0,649	0,763	0,840	0,750
Limoeiro do Norte	0,794	0,806	0,867	0,822
Madalena	0,687	0,830	0,823	0,780
Maracanaú	0,881	0,695	0,902	0,826
Maranguape	0,572	0,770	0,857	0,733
Marco	0,570	0,850	0,841	0,753
Martinópole	0,511	0,828	0,787	0,709
Massapê	0,749	0,755	0,906	0,803
Mauriti	0,653	0,824	0,778	0,752
Meruoca	0,699	0,808	0,836	0,781
Milagres	0,730	0,841	0,542	0,705
Milhã	0,539	0,790	0,665	0,665
Miraíma	0,484	0,785	0,843	0,704
Missão Velha	0,589	0,737	0,861	0,729
Mombaça	0,631	0,732	0,819	0,728
Monsenhor Tabosa	0,623	0,782	0,849	0,751
Morada Nova	0,633	0,778	0,835	0,749
Moraújo Morrinhos	0,662	0,868	0,838	0,789
Mucambo	0,319	0,799	0,822	0,646
Mulungu	0,610	0,757	0,865	0,744
Nova Olinda	0,561	0,799	0,863	0,741
Nova Russas	0,807	0,813	0,851	0,824
Novo Oriente	0,662 0,691	0,850 0,830	0,890 0,925	0,800
Ocara				0,815
Orós	0,645 0,787	0,851 0,844	0,864 0,850	0,787 0,827
Pacajus	0,787	0,683	0,830	0,827
Pacatuba	0,438	0,683	0,791	0,844
Pacoti	0,593	0,807	0,932	0,783
Pacujá	0,753	0,849	0,822	0,782
. adaja	0,733	0,049	0,022	0,608

	IDS-EDUCAÇÃO- OFERTA	IDS-SAÚDE- OFERTA	IDS-HABITAÇÃO- OFERTA	IDS OFERTA
Palhano	0,652	0,829	0,807	0,763
Palmácia	0,616	0,789	0,890	0,765
Paracuru	0,675	0,844	0,720	0,746
Paraipaba	0,786	0,824	0,973	0,861
Parambu	0,486	0,799	0,853	0,713
Paramoti	0,589	0,794	0,888	0,757
Pedra Branca	0,602	0,817	0,920	0,780
Penaforte	0,746	0,778	0,843	0,789
Pentecoste	0,719	0,779	0,850	0,783
Pereiro	0,623	0,843	0,853	0,773
Pindoretama	0,608	0,800	0,763	0,724
Piquet Carneiro	0,580	0,852	0,846	0,759
Pires Ferreira	0,592	0,842	0,823	0,752
Poranga	0,593	0,806	0,889	0,763
Porteiras	0,530	0,859	0,873	0,754
Potengi	0,639	0,869	0,848	0,785
Potiretama	0,513	0,848	0,844	0,735
Quiterianópolis	0,533	0,813	0,771	0,706
Quixadá	0,573	0,812	0,868	0,751
Quixelô	0,684	0,880	1,000	0,855
Quixeramobim	0,587	0,807	0,854	0,749
Quixeré	0,578	0,848	0,813	0,746
Redenção	0,656	0,846	0,813	0,772
Reriutaba	0,701	0,830	0,808	0,780
Russas	0,746	0,731	0,880	0,786
Saboeiro	0,703	0,845	0,849	0,799
Salitre	0,514	0,791	0,698	0,667
Santa Quitéria	0,660	0,808	0,824	0,764
Santana do Acaraú	0,728	0,804	0,851	0,794
Santana do Cariri	0,505	0,665	0,850	0,673
São Benedito	0,650	0,806	0,919	0,792
São Gonçalo	0,546	0,818	0,932	0,766
São João do Jaguaribe	0,679	0,804	0,919	0,801
São Luís do Curu	0,705	0,804	0,833	0,781
Senador Pompeu	0,573	0,876	0,834	0,761
Senador Sá	0,338	0,817	0,828	0,661
Sobral	0,786	0,795	0,942	0,841
Solonópole	0,890	0,851	0,807	0,850
Tabuleiro do Norte	0,638	0,847	0,853	0,779
Tamboril	0,720	0,817	0,835	0,791
Tarrafas	0,659	0,853	0,855	0,789
Taua	0,631	0,817	0,883	0,777
Tejuçuoca	0,604	0,826	0,821	0,750
Tianguá	0,748	0,794	0,930	0,824

	IDS-EDUCAÇÃO- OFERTA	IDS-SAÚDE- OFERTA	IDS-HABITAÇÃO- OFERTA	IDS OFERTA
Trairi	0,738	0,718	0,759	0,738
Tururu	0,565	0,739	0,842	0,715
Ubajara	0,537	0,824	0,833	0,731
Umari	0,585	0,843	0,853	0,760
Umirim	0,697	0,667	0,832	0,732
Uruburetama	0,500	0,782	0,850	0,711
Uruoca	0,652	0,868	0,827	0,782
Varjota	0,763	0,762	0,830	0,785
Várzea Alegre	0,669	0,863	0,837	0,790
Viçosa do Ceará	0,635	0,805	0,852	0,764

### Índice de Desenvolvimento Social – IDS (2014)

	IDS-EDUCAÇÃO- OFERTA	IDS-SAÚDE- OFERTA	IDS-HABITAÇÃO- OFERTA	IDS OFERTA
Ceará	0,667	0,685	0,801	0,718
Abaiara	0,563	0,766	0,750	0,693
Acarape	0,690	0,808	0,888	0,795
Acaraú	0,541	0,784	0,855	0,727
Acopiara	0,487	0,771	0,889	0,716
Aiuaba	0,657	0,680	0,809	0,715
Alcântara	0,539	0,837	0,966	0,781
Altaneira	0,730	0,779	0,893	0,801
Alto Santo	0,626	0,804	0,761	0,730
Amontada	0,451	0,673	0,837	0,654
Antonina do Norte	0,796	0,783	0,846	0,808
Apuiarés	0,731	0,790	0,846	0,789
Aquiraz	0,825	0,697	0,914	0,812
Aracati	0,772	0,672	0,847	0,763
Aracoiaba	0,698	0,768	0,839	0,768
Ararendá	0,673	0,843	0,852	0,789
Araripe	0,578	0,820	0,799	0,732
Aratuba	0,668	0,795	0,917	0,794
Arneiroz	0,771	0,716	0,849	0,779
Assaré	0,629	0,818	0,852	0,767
Aurora	0,621	0,814	0,893	0,776
Baixio	0,497	0,792	0,847	0,712
Banabuiú	0,767	0,798	0,750	0,772
Barbalha	0,816	0,845	0,939	0,867
Barreira	0,790	0,646	0,903	0,780
Barro	0,652	0,789	0,885	0,775
Barroquinha	0,589	0,786	0,879	0,751
Baturité	0,694	0,783	0,849	0,776
Beberibe	0,665	0,747	0,805	0,739
Bela Cruz	0,620	0,808	0,916	0,781
Boa Viagem	0,572	0,753	0,854	0,726
Brejo Santo	0,771	0,855	0,909	0,845
Camocim	0,495	0,595	0,822	0,637
Campos Sales	0,505	0,744	0,837	0,695
Canindé	0,637	0,690	0,910	0,746
Capistrano	0,555	0,835	0,758	0,716
Caridade	0,611	0,807	0,832	0,750
Cariré	0,418	0,802	0,817	0,679
Caririaçu	0,829	0,680	0,854	0,788
Cariús	0,621	0,864	0,735	0,740
Carnaubal	0,713	0,801	0,841	0,785
Cascavel	0,601	0,638	0,812	0,684

	IDS-EDUCAÇÃO- OFERTA	IDS-SAÚDE- OFERTA	IDS-HABITAÇÃO- OFERTA	IDS OFERTA
Catarina	0,786	0,839	0,858	0,828
Catunda	0,729	0,781	0,849	0,787
Caucaia	0,769	0,481	0,823	0,691
Cedro	0,752	0,837	0,872	0,820
Chaval	0,593	0,780	0,781	0,718
Choró	0,515	0,721	0,835	0,691
Chorozinho	0,816	0,736	0,832	0,795
Coreaú	0,642	0,803	0,911	0,785
Crateús	0,692	0,771	0,966	0,810
Crato	0,730	0,645	0,878	0,751
Croatá	0,644	0,811	0,907	0,787
Cruz	0,592	0,775	0,696	0,688
Dep. Irapuan Pinheiro	0,650	0,871	0,760	0,760
Ererê	0,558	0,783	0,854	0,731
Eusébio	0,744	0,799	0,754	0,766
Farias Brito	0,697	0,836	0,842	0,792
Forquilha	0,681	0,827	0,916	0,808
Fortaleza	0,900	0,545	0,920	0,788
Fortim	0,726	0,653	0,803	0,727
Frecheirinha	0,646	0,842	0,866	0,785
General Sampaio	0,742	0,783	0,851	0,792
Graça	0,600	0,794	0,890	0,761
Granja	0,556	0,695	0,671	0,641
Granjeiro	0,719	0,843	0,929	0,830
Groaíras	0,568	0,813	0,853	0,745
Guaiuba	0,667	0,751	0,922	0,780
Guaraciaba do Norte	0,605	0,755	0,903	0,755
Guaramiranga	0,374	0,854	0,931	0,720
Hidrolândia	0,536	0,799	0,850	0,729
Horizonte	0,815	0,667	0,822	0,768
Ibaretama	0,370	0,728	0,770	0,622
Ibiapina	0,796	0,798	0,853	0,816
Ibicuitinga	0,648	0,852	0,821	0,774
Icapuí	0,677	0,717	0,738	0,711
Icó	0,589	0,685	0,841	0,705
Iguatu	0,787	0,787	0,833	0,802
Independência	0,523	0,727	0,907	0,719
Ipaporanga	0,558	0,813	0,854	0,742
Ipaumirim	0,537	0,782	0,839	0,719
lpu	0,581	0,785	0,854	0,740
Ipueiras	0,549	0,739	0,789	0,692
Iracema	0,693	0,771	0,843	0,769
Irauçuba	0,552	0,824	0,846	0,741
Itaiçaba	0,986	0,826	0,644	0,819

	IDS-EDUCAÇÃO- OFERTA	IDS-SAÚDE- OFERTA	IDS-HABITAÇÃO- OFERTA	IDS OFERTA
Itaitinga	0,714	0,722	0,819	0,752
Itapajé	0,622	0,752	0,628	0,667
Itapipoca	0,676	0,583	0,926	0,729
Itapiúna	0,617	0,724	0,838	0,727
Itarema	0,434	0,767	0,861	0,687
Itatira	0,714	0,684	0,841	0,746
Jaguaretama	0,715	0,801	0,838	0,785
Jaguaribara	0,679	0,761	0,963	0,801
Jaguaribe	0,583	0,773	0,884	0,747
Jaguaruana	0,592	0,837	0,835	0,755
Jardim	0,663	0,746	0,738	0,716
Jati	0,774	0,852	0,844	0,823
Jijoca de Jericoacoara	0,540	0,811	0,884	0,745
Juazeiro do Norte	0,821	0,601	0,900	0,774
Jucás	0,738	0,787	0,759	0,761
Lavras da Mangabeira	0,663	0,733	0,840	0,745
Limoeiro do Norte	0,769	0,798	0,867	0,811
Madalena	0,723	0,845	0,823	0,797
Maracanaú	0,857	0,635	0,903	0,798
Maranguape	0,592	0,721	0,857	0,723
Marco	0,571	0,815	0,842	0,742
Martinópole	0,459	0,734	0,787	0,660
Massapê	0,692	0,689	0,906	0,762
Mauriti	0,619	0,775	0,778	0,724
Meruoca	0,654	0,778	0,836	0,756
Milagres	0,748	0,828	0,542	0,706
Milhã	0,463	0,801	0,665	0,643
Miraíma	0,394	0,721	0,843	0,653
Missão Velha	0,652	0,746	0,861	0,753
Mombaça	0,624	0,778	0,819	0,740
Monsenhor Tabosa	0,669	0,755	0,849	0,758
Morada Nova	0,690	0,747	0,835	0,757
Moraújo	0,764	0,794	0,838	0,799
Morrinhos	0,393	0,760	0,822	0,658
Mucambo	0,664	0,577	0,865	0,702
Mulungu	0,542	0,744	0,863	0,717
Nova Olinda	0,820	0,841	0,851	0,837
Nova Russas	0,641	0,829	0,890	0,786
Novo Oriente	0,622	0,769	0,925	0,772
Ocara	0,705	0,777	0,864	0,782
Orós	0,760	0,846	0,850	0,819
Pacajus	0,541	0,656	0,791	0,663
Pacatuba	0,672	0,626	0,932	0,743
Pacoti	0,639	0,811	0,947	0,799
Pacujá	0,763	0,876	0,822	0,820

	IDS-EDUCAÇÃO- OFERTA	IDS-SAÚDE- OFERTA	IDS-HABITAÇÃO- OFERTA	IDS OFERTA
Palhano	0,642	0,806	0,807	0,752
Palmácia	0,598	0,740	0,890	0,743
Paracuru	0,615	0,808	0,720	0,714
Paraipaba	0,802	0,738	0,973	0,838
Parambu	0,461	0,784	0,853	0,700
Paramoti	0,528	0,701	0,888	0,706
Pedra Branca	0,624	0,694	0,920	0,746
Penaforte	0,802	0,759	0,843	0,802
Pentecoste	0,705	0,720	0,850	0,758
Pereiro	0,675	0,808	0,853	0,779
Pindoretama	0,617	0,826	0,763	0,735
Piquet Carneiro	0,466	0,841	0,846	0,718
Pires Ferreira	0,566	0,849	0,823	0,746
Poranga	0,555	0,834	0,889	0,759
Porteiras	0,683	0,838	0,873	0,798
Potengi	0,695	0,868	0,848	0,803
Potiretama	0,579	0,845	0,844	0,756
Quiterianópolis	0,568	0,806	0,771	0,715
Quixadá	0,590	0,770	0,868	0,743
Quixelô	0,637	0,858	1,000	0,831
Quixeramobim	0,597	0,763	0,854	0,738
Quixeré	0,622	0,806	0,813	0,747
Redenção	0,654	0,822	0,813	0,763
Reriutaba	0,650	0,772	0,808	0,743
Russas	0,765	0,667	0,880	0,770
Saboeiro	0,690	0,712	0,849	0,750
Salitre	0,491	0,721	0,698	0,637
Santa Quitéria	0,656	0,777	0,824	0,752
Santana do Acaraú	0,761	0,811	0,851	0,808
Santana do Cariri	0,636	0,673	0,850	0,720
São Benedito	0,664	0,740	0,919	0,774
São Gonçalo	0,484	0,828	0,932	0,748
São João do Jaguaribe	0,640	0,756	0,919	0,772
São Luís do Curu	0,712	0,794	0,833	0,780
Senador Pompeu	0,644	0,855	0,834	0,778
Senador Sá	0,272	0,794	0,828	0,631
Sobral	0,806	0,764	0,942	0,837
Solonópole	0,888	0,822	0,807	0,839
Tabuleiro do Norte	0,625	0,800	0,853	0,760
Tamboril	0,681	0,762	0,835	0,760
Tarrafas	0,511	0,799	0,855	0,721
Taua	0,658	0,795	0,883	0,779
Tejuçuoca	0,597	0,757	0,821	0,725
Tianguá	0,758	0,695	0,930	0,794

	IDS-EDUCAÇÃO- OFERTA	IDS-SAÚDE- OFERTA	IDS-HABITAÇÃO- OFERTA	IDS OFERTA
Trairi	0,747	0,679	0,759	0,728
Tururu	0,497	0,735	0,842	0,691
Ubajara	0,541	0,804	0,833	0,726
Umari	0,619	0,783	0,853	0,751
Umirim	0,750	0,555	0,832	0,712
Uruburetama	0,643	0,716	0,850	0,736
Uruoca	0,610	0,851	0,827	0,763
Varjota	0,791	0,775	0,830	0,799
Várzea Alegre	0,697	0,842	0,837	0,792
Viçosa do Ceará	0,609	0,773	0,852	0,745

### Índice de Desenvolvimento Social – IDS (2015)

	IDS-EDUCAÇÃO- OFERTA	IDS-SAÚDE- OFERTA	IDS-HABITAÇÃO- OFERTA	IDS OFERTA
Ceará	0,679	0,672	0,810	0,720
Abaiara	0,490	0,808	0,755	0,684
Acarape	0,679	0,782	0,902	0,788
Acaraú	0,524	0,761	0,862	0,716
Acopiara	0,501	0,729	0,889	0,706
Aiuaba	0,600	0,766	0,809	0,725
Alcântara	0,506	0,828	0,963	0,766
Altaneira	0,759	0,805	0,893	0,819
Alto Santo	0,585	0,779	0,763	0,709
Amontada	0,478	0,667	0,811	0,652
Antonina do Norte	0,861	0,786	0,848	0,832
Apuiarés	0,807	0,777	0,840	0,808
Aquiraz	0,836	0,698	0,914	0,816
Aracati	0,819	0,659	0,918	0,798
Aracoiaba	0,698	0,772	0,841	0,770
Ararendá	0,693	0,841	0,853	0,796
Araripe	0,646	0,815	0,799	0,753
Aratuba	0,687	0,793	0,918	0,800
Arneiroz	0,769	0,718	0,849	0,779
Assaré	0,587	0,816	0,850	0,751
Aurora	0,633	0,826	0,894	0,784
Baixio	0,693	0,844	0,847	0,795
Banabuiú	0,840	0,767	0,741	0,783
Barbalha	0,773	0,856	0,937	0,855
Barreira	0,816	0,645	0,903	0,788
Barro	0,739	0,778	0,885	0,801
Barroquinha	0,650	0,723	0,886	0,753
Baturité	0,711	0,810	0,860	0,794
Beberibe	0,663	0,736	0,795	0,731
Bela Cruz	0,611	0,825	0,938	0,791
Boa Viagem	0,636	0,739	0,854	0,743
Brejo Santo	0,742	0,868	0,886	0,832
Camocim	0,541	0,600	0,817	0,652
Campos Sales	0,531	0,758	0,837	0,709
Canindé	0,663	0,721	0,910	0,765
Capistrano	0,596	0,831	0,758	0,728
Caridade	0,598	0,822	0,825	0,748
Cariré	0,482	0,803	0,832	0,706
Caririaçu	0,838	0,681	0,854	0,791
Cariús	0,723	0,817	0,735	0,758
Carnaubal	0,751	0,826	0,841	0,806
Cascavel	0,609	0,594	0,812	0,672

	IDS-EDUCAÇÃO- OFERTA	IDS-SAÚDE- OFERTA	IDS-HABITAÇÃO- OFERTA	IDS OFERTA
Catarina	0,779	0,839	0,862	0,827
Catunda	0,765	0,801	0,849	0,805
Caucaia	0,745	0,476	0,823	0,681
Cedro	0,833	0,821	0,871	0,842
Chaval	0,611	0,718	0,781	0,703
Choró	0,613	0,724	0,837	0,725
Chorozinho	0,743	0,709	0,832	0,761
Coreaú	0,685	0,802	0,911	0,799
Crateús	0,704	0,772	0,969	0,815
Crato	0,776	0,545	0,878	0,733
Croatá	0,672	0,811	0,913	0,799
Cruz	0,586	0,744	0,733	0,688
Dep. Irapuan Pinheiro	0,580	0,873	0,750	0,734
Ererê	0,554	0,789	0,854	0,732
Eusébio	0,799	0,766	0,832	0,799
Farias Brito	0,716	0,812	0,842	0,790
Forquilha	0,674	0,824	0,923	0,807
Fortaleza	0,895	0,547	0,939	0,794
Fortim	0,744	0,679	0,803	0,742
Frecheirinha	0,646	0,857	0,866	0,790
General Sampaio	0,747	0,717	0,836	0,767
Graça	0,629	0,797	0,890	0,772
Granja	0,569	0,640	0,671	0,627
Granjeiro	0,676	0,839	0,932	0,816
Groaíras	0,546	0,795	0,853	0,731
Guaiuba	0,658	0,733	0,922	0,771
Guaraciaba do Norte	0,649	0,803	0,903	0,785
Guaramiranga	0,581	0,881	0,958	0,807
Hidrolândia	0,597	0,799	0,850	0,749
Horizonte	0,829	0,684	0,822	0,778
Ibaretama	0,417	0,728	0,854	0,666
Ibiapina	0,832	0,771	0,853	0,818
Ibicuitinga	0,676	0,854	0,821	0,784
Icapuí	0,624	0,747	0,738	0,703
Icó	0,621	0,693	0,820	0,711
Iguatu	0,771	0,788	0,816	0,792
Independência	0,514	0,648	0,909	0,690
Ipaporanga	0,656	0,828	0,854	0,779
Ipaumirim	0,569	0,783	0,839	0,730
lpu	0,666	0,780	0,854	0,767
Ipueiras	0,593	0,739	0,789	0,707
Iracema	0,743	0,804	0,843	0,797
Irauçuba	0,550	0,771	0,846	0,722
Itaiçaba	0,829	0,837	0,708	0,792

	IDS-EDUCAÇÃO- OFERTA	IDS-SAÚDE- OFERTA	IDS-HABITAÇÃO- OFERTA	IDS OFERTA
Itaitinga	0,778	0,691	0,824	0,764
Itapajé	0,685	0,731	0,758	0,725
Itapipoca	0,677	0,527	0,926	0,710
Itapiúna	0,604	0,750	0,838	0,731
Itarema	0,469	0,750	0,861	0,693
Itatira	0,756	0,684	0,841	0,760
Jaguaretama	0,754	0,790	0,839	0,794
Jaguaribara	0,701	0,712	0,973	0,795
Jaguaribe	0,621	0,792	0,884	0,766
Jaguaruana	0,636	0,836	0,836	0,769
Jardim	0,668	0,706	0,865	0,746
Jati	0,649	0,850	0,843	0,781
Jijoca de Jericoacoara	0,517	0,795	0,917	0,743
Juazeiro do Norte	0,797	0,598	0,899	0,764
Jucás	0,765	0,776	0,759	0,767
Lavras da Mangabeira	0,671	0,732	0,840	0,748
Limoeiro do Norte	0,773	0,765	0,944	0,827
Madalena	0,760	0,769	0,823	0,784
Maracanaú	0,860	0,633	0,911	0,801
Maranguape	0,543	0,710	0,857	0,703
Marco	0,523	0,817	0,843	0,727
Martinópole	0,544	0,732	0,832	0,703
Massapê	0,669	0,703	0,906	0,760
Mauriti	0,652	0,773	0,778	0,735
Meruoca	0,685	0,735	0,751	0,724
Milagres	0,743	0,825	0,691	0,753
Milhã	0,517	0,723	0,665	0,635
Miraíma	0,595	0,715	0,844	0,718
Missão Velha	0,631	0,742	0,862	0,745
Mombaça	0,640	0,730	0,811	0,727
Monsenhor Tabosa	0,635	0,710	0,849	0,731
Morada Nova	0,695	0,727	0,835	0,752
Moraújo	0,653	0,794	0,838	0,762
Morrinhos	0,477	0,743	0,822	0,681
Mucambo	0,723	0,590	0,869	0,727
Mulungu	0,579	0,790	0,830	0,733
Nova Olinda	0,809	0,827	0,850	0,829
Nova Russas	0,648	0,827	0,890	0,788
Novo Oriente	0,661	0,768	0,925	0,785
Ocara	0,710	0,822	0,864	0,799
Orós	0,793	0,820	0,850	0,821
Pacajus	0,587	0,677	0,799	0,688
Pacatuba	0,682	0,617	0,932	0,743
Pacoti	0,598	0,810	0,961	0,790
Pacujá	0,792	0,874	0,854	0,840

	IDS-EDUCAÇÃO- OFERTA	IDS-SAÚDE- OFERTA	IDS-HABITAÇÃO- OFERTA	IDS OFERTA
Palhano	0,622	0,803	0,817	0,747
Palmácia	0,594	0,659	0,885	0,712
Paracuru	0,604	0,813	0,720	0,713
Paraipaba	0,734	0,737	0,973	0,815
Parambu	0,456	0,708	0,853	0,672
Paramoti	0,597	0,699	0,888	0,728
Pedra Branca	0,666	0,771	0,920	0,786
Penaforte	0,849	0,758	0,844	0,817
Pentecoste	0,689	0,717	0,850	0,752
Pereiro	0,669	0,820	0,853	0,781
Pindoretama	0,566	0,820	0,735	0,707
Piquet Carneiro	0,500	0,852	0,848	0,733
Pires Ferreira	0,429	0,836	0,823	0,696
Poranga	0,531	0,787	0,892	0,737
Porteiras	0,665	0,866	0,876	0,802
Potengi	0,700	0,796	0,847	0,781
Potiretama	0,626	0,864	0,845	0,778
Quiterianópolis	0,576	0,823	0,782	0,727
Quixadá	0,607	0,754	0,868	0,743
Quixelô	0,594	0,829	1,000	0,807
Quixeramobim	0,749	0,763	0,828	0,780
Quixeré	0,657	0,788	0,803	0,750
Redenção	0,725	0,820	0,813	0,786
Reriutaba	0,645	0,773	0,712	0,710
Russas	0,794	0,662	0,880	0,779
Saboeiro	0,666	0,752	0,850	0,756
Salitre	0,551	0,707	0,698	0,652
Santa Quitéria	0,682	0,792	0,824	0,766
Santana do Acaraú	0,810	0,816	0,851	0,826
Santana do Cariri	0,626	0,660	0,850	0,712
São Benedito	0,631	0,737	0,919	0,762
São Gonçalo	0,490	0,820	0,932	0,747
São João do Jaguaribe	0,765	0,731	0,919	0,805
São Luís do Curu	0,754	0,761	0,840	0,785
Senador Pompeu	0,635	0,828	0,845	0,770
Senador Sá	0,243	0,795	0,830	0,623
Sobral	0,815	0,763	0,914	0,831
Solonópole	0,851	0,815	0,807	0,824
Tabuleiro do Norte	0,741	0,799	0,856	0,799
Tamboril	0,663	0,764	0,835	0,754
Tarrafas	0,617	0,790	0,860	0,756
Taua	0,663	0,795	0,885	0,781
Tejuçuoca	0,676	0,755	0,823	0,751
Tianguá	0,741	0,736	0,930	0,803

	IDS-EDUCAÇÃO- OFERTA	IDS-SAÚDE- OFERTA	IDS-HABITAÇÃO- OFERTA	IDS OFERTA
Trairi	0,718	0,683	0,778	0,727
Tururu	0,662	0,736	0,842	0,747
Ubajara	0,637	0,801	0,833	0,757
Umari	0,672	0,724	0,853	0,750
Umirim	0,758	0,418	0,832	0,669
Uruburetama	0,694	0,719	0,849	0,754
Uruoca	0,616	0,825	0,867	0,769
Varjota	0,792	0,724	0,844	0,787
Várzea Alegre	0,713	0,844	0,837	0,798
Viçosa do Ceará	0,574	0,751	0,852	0,726

# RESULTADO (IDS-R)

### Índice de Desenvolvimento Social – IDS (2012)

	IDS-EDUCAÇÃO- RESULTADO	IDS-SAÚDE- RESULTADO	IDS-HABITAÇÃO- RESULTADO	IDS RESULTADO
Ceará	0,640	0,848	0,154	0,547
Abaiara	0,797	0,759	0,030	0,529
Acarape	0,466	0,920	0,036	0,474
Acaraú	0,591	0,871	0,071	0,511
Acopiara	0,678	0,856	0,035	0,523
Aiuaba	0,646	0,864	0,022	0,510
Alcântara	0,754	0,881	0,016	0,551
Altaneira	0,810	0,698	0,016	0,508
Alto Santo	0,617	0,975	0,040	0,544
Amontada	0,640	0,791	0,089	0,507
Antonina do Norte	0,793	0,841	0,029	0,554
Apuiarés	0,694	0,948	0,011	0,551
Aquiraz	0,636	0,870	0,185	0,564
Aracati	0,556	0,798	0,147	0,501
Aracoiaba	0,660	0,831	0,027	0,506
Ararendá	0,698	0,725	0,018	0,480
Araripe	0,729	0,717	0,030	0,492
Aratuba	0,863	0,861	0,060	0,595
Arneiroz	0,688	0,769	0,025	0,494
Assaré	0,683	0,774	0,034	0,497
Aurora	0,600	0,639	0,041	0,427
Baixio	0,745	0,899	0,021	0,555
Banabuiú	0,614	0,929	0,059	0,534
Barbalha	0,758	0,600	0,123	0,494
Barreira	0,685	0,933	0,030	0,549
Barro	0,593	0,780	0,026	0,466
Barroquinha	0,662	0,961	0,025	0,550
Baturité	0,598	0,938	0,071	0,535
Beberibe	0,718	0,905	0,109	0,577
Bela Cruz	0,670	0,899	0,014	0,527
Boa Viagem	0,636	0,797	0,039	0,491
Brejo Santo	0,808	0,819	0,076	0,568
Camocim	0,726	0,834	0,069	0,543
Campos Sales	0,739	0,847	0,042	0,543
Canindé	0,640	0,878	0,051	0,523
Capistrano	0,662	0,878	0,034	0,524
Caridade	0,482	0,896	0,015	0,464
Cariré	0,686	0,819	0,017	0,507
Caririaçu	0,609	0,844	0,016	0,490
Cariús	0,673	0,856	0,014	0,514
Carnaubal	0,640	0,869	0,029	0,513
Cascavel	0,697	0,807	0,096	0,533

	IDS-EDUCAÇÃO- RESULTADO	IDS-SAÚDE- RESULTADO	IDS-HABITAÇÃO- RESULTADO	IDS RESULTADO
Catarina	0,640	0,957	0,001	0,533
Catunda	0,601	0,974	0,063	0,546
Caucaia	0,499	0,870	0,142	0,504
Cedro	0,697	0,919	0,030	0,549
Chaval	0,542	0,985	0,016	0,514
Choró	0,699	0,939	0,018	0,552
Chorozinho	0,555	0,875	0,044	0,491
Coreaú	0,656	0,917	0,012	0,528
Crateús	0,643	0,790	0,062	0,498
Crato	0,662	0,831	0,105	0,533
Croatá	0,781	0,834	0,027	0,548
Cruz	0,820	0,902	0,026	0,583
Dep. Irapuan Pinheiro	0,780	0,971	0,029	0,593
Ererê	0,687	0,812	0,020	0,506
Eusébio	0,796	0,897	0,663	0,786
Farias Brito	0,842	0,858	0,030	0,576
Forquilha	0,791	0,887	0,026	0,568
Fortaleza	0,576	0,867	0,289	0,578
Fortim	0,693	0,832	0,059	0,528
Frecheirinha	0,699	0,909	0,052	0,553
General Sampaio	0,783	0,890	0,041	0,571
Graça	0,600	0,914	0,009	0,508
Granja	0,677	0,866	0,010	0,517
Granjeiro	0,778	0,919	0,028	0,575
Groaíras	0,816	0,892	0,014	0,574
Guaiuba	0,537	0,960	0,027	0,508
Guaraciaba do Norte	0,763	0,764	0,062	0,530
Guaramiranga	0,871	0,914	0,161	0,649
Hidrolândia	0,622	0,870	0,036	0,509
Horizonte	0,722	0,876	0,387	0,662
Ibaretama	0,590	0,942	0,032	0,521
Ibiapina	0,632	0,796	0,047	0,491
Ibicuitinga	0,825	0,943	0,029	0,599
Icapuí	0,592	0,889	0,123	0,535
lcó	0,592	0,834	0,038	0,488
Iguatu	0,672	0,840	0,143	0,552
Independência	0,776	0,935	0,062	0,591
Ipaporanga	0,745	0,816	0,025	0,529
Ipaumirim	0,626	0,942	0,038	0,535
lpu	0,577	0,873	0,046	0,499
Ipueiras	0,591	0,671	0,021	0,428
Iracema	0,802	0,903	0,042	0,583
Irauçuba	0,751	0,874	0,029	0,551
Itaiçaba	0,804	0,886	0,026	0,572

	IDS-EDUCAÇÃO- RESULTADO	IDS-SAÚDE- RESULTADO	IDS-HABITAÇÃO- RESULTADO	IDS RESULTADO
Itaitinga	0,723	0,865	0,071	0,553
Itapajé	0,693	0,832	0,244	0,590
Itapipoca	0,721	0,796	0,074	0,530
Itapiúna	0,546	0,908	0,017	0,490
Itarema	0,770	0,897	0,063	0,577
Itatira	0,815	0,828	0,038	0,560
Jaguaretama	0,708	0,914	0,049	0,557
Jaguaribara	0,658	0,919	0,108	0,562
Jaguaribe	0,660	0,874	0,103	0,546
Jaguaruana	0,676	0,788	0,102	0,522
Jardim	0,705	0,468	0,024	0,399
Jati	0,673	0,682	0,035	0,464
Jijoca de Jericoacoara	0,725	0,902	0,062	0,563
Juazeiro do Norte	0,584	0,874	0,139	0,532
Jucás	0,623	0,826	0,037	0,495
Lavras da Mangabeira	0,511	0,902	0,019	0,477
Limoeiro do Norte	0,707	0,885	0,132	0,574
Madalena	0,576	0,932	0,037	0,515
Maracanaú	0,741	0,914	0,441	0,699
Maranguape	0,553	0,867	0,089	0,503
Marco	0,845	0,966	0,066	0,626
Martinópole	0,694	0,932	0,004	0,544
Massapê	0,703	0,892	0,010	0,535
Mauriti	0,752	0,734	0,066	0,517
Meruoca	0,733	0,870	0,014	0,539
Milagres	0,693	0,828	0,036	0,519
Milhã	0,737	0,818	0,061	0,539
Miraíma	0,608	0,835	0,015	0,486
Missão Velha	0,552	0,726	0,060	0,446
Mombaça	0,604	0,956	0,019	0,526
Monsenhor Tabosa	0,698	0,831	0,042	0,524
Morada Nova	0,505	0,986	0,079	0,523
Moraújo	0,712	0,933	0,015	0,553
Morrinhos	0,745	0,847	0,013	0,535
Mucambo	0,805	0,714	0,023	0,514
Mulungu Nova Olinda	0,567	0,903	0,084	0,518
Nova Olinda	0,783	0,928	0,049	0,586
Nova Russas	0,636	0,844	0,039	0,506
Novo Oriente	0,769	0,809	0,046	0,541
Ocara Orós	0,619 0,672	0,850	0,012	0,494
Pacajus	0,669	0,846 0,804	0,054 0,166	0,524 0,546
Pacatuba	0,669	0,851	0,100	0,487
Pacoti	0,709	0,831	0,112	0,487
Pacujá	0,709	0,659	0,097	0,486
i adaja	0,773	0,039	0,027	0,400

Palhano         0,609         0,764         0,031         0,468           Palmácia         0,636         0,805         0,050         0,497           Paracuru         0,776         0,941         0,127         0,615           Parambu         0,768         0,925         0,025         0,572           Parambu         0,654         0,841         0,045         0,513           Paramoti         0,654         0,841         0,045         0,513           Peradra Branca         0,822         0,829         0,026         0,559           Pendrotre         0,891         0,822         0,072         0,595           Penetroste         0,738         0,826         0,077         0,595           Penetroste         0,738         0,826         0,077         0,507           Pereiro         0,640         0,854         0,027         0,507           Pindoretama         0,746         0,777         0,053         0,525           Piquet Carneiro         0,587         0,843         0,021         0,484           Picure Gareira         0,755         0,812         0,015         0,527           Poranga         0,683         0,918         0,004		IDS-EDUCAÇÃO- RESULTADO	IDS-SAÚDE- RESULTADO	IDS-HABITAÇÃO- RESULTADO	IDS RESULTADO
Paracuru         0,776         0,941         0,127         0,615           Paraipaba         0,736         0,935         0,070         0,581           Parambu         0,768         0,925         0,025         0,572           Parambu         0,654         0,841         0,045         0,513           Pedra Branca         0,822         0,829         0,026         0,559           Penaforte         0,891         0,822         0,072         0,595           Penetroscote         0,738         0,826         0,079         0,547           Pereiro         0,640         0,884         0,027         0,507           Pindoretama         0,746         0,777         0,053         0,525           Piquet Carneiro         0,587         0,843         0,021         0,484           Pires Ferreira         0,755         0,812         0,015         0,527           Poranga         0,683         0,918         0,004         0,535           Porterigi         0,722         0,907         0,037         0,555           Potteriama         0,794         0,852         0,036         0,561           Quixerianópolis         0,676         0,832         0	Palhano	0,609	0,764	0,031	0,468
Paraipaba         0,736         0,935         0,070         0,581           Parambu         0,768         0,925         0,025         0,572           Paramoti         0,654         0,841         0,045         0,553           Pedra Branca         0,822         0,829         0,026         0,559           Penaforte         0,891         0,822         0,072         0,595           Peneticoste         0,738         0,826         0,079         0,547           Peretiro         0,640         0,854         0,027         0,507           Pirodretama         0,746         0,777         0,053         0,525           Piquet Carneiro         0,587         0,843         0,021         0,484           Pires Ferreira         0,755         0,812         0,015         0,527           Potraga         0,683         0,918         0,004         0,538           Potreiras         0,706         0,877         0,032         0,538           Potreiras         0,706         0,877         0,032         0,538           Potreiras         0,706         0,877         0,032         0,581           Ouixeriannojolis         0,676         0,832 <td< td=""><td>Palmácia</td><td>0,636</td><td>0,805</td><td>0,050</td><td>0,497</td></td<>	Palmácia	0,636	0,805	0,050	0,497
Paraipaba         0,736         0,935         0,070         0,581           Parambu         0,768         0,925         0,025         0,573           Paramoti         0,654         0,841         0,045         0,513           Pedra Branca         0,822         0,829         0,026         0,559           Pendrote         0,891         0,822         0,079         0,547           Peretiro         0,640         0,854         0,027         0,507           Pindoretama         0,746         0,777         0,053         0,525           Piquet Carneiro         0,587         0,843         0,021         0,484           Pires Ferreira         0,755         0,812         0,015         0,527           Poraga         0,683         0,918         0,004         0,537           Potraga         0,683         0,918         0,004         0,535           Potraga         0,683         0,918         0,004         0,535           Potraga         0,683         0,918         0,004         0,535           Potraga         0,683         0,918         0,004         0,533           Potraga         0,683         0,918         0,004         <	Paracuru	0,776	0,941	0,127	0,615
Parambu         0,768         0,925         0,025         0,572           Paramoti         0,654         0,841         0,045         0,513           Pedra Branca         0,822         0,829         0,026         0,599           Penaforte         0,891         0,822         0,072         0,599           Pereiro         0,640         0,834         0,027         0,507           Picquet Carneiro         0,746         0,777         0,053         0,525           Piquet Carneiro         0,587         0,843         0,021         0,884           Pires Ferreira         0,755         0,812         0,015         0,527           Poranga         0,683         0,918         0,004         0,538           Potengi         0,722         0,907         0,037         0,555           Potiriara         0,796         0,832         0,036         0,515           Potiriatama         0,794         0,852         0,036         0,515           Quixerianópolis         0,676         0,832         0,036         0,515           Quixeria         0,711         0,901         0,049         0,552           Quixerió         0,812         0,926	Paraipaba				
Paramoti         0,654         0,841         0,045         0,513           Pedra Branca         0,822         0,829         0,026         0,559           Penaforte         0,891         0,822         0,072         0,595           Pentecoste         0,738         0,826         0,079         0,547           Pereiro         0,640         0,854         0,027         0,507           Pindoretama         0,746         0,777         0,053         0,522           Piquet Carneiro         0,587         0,843         0,021         0,484           Pires Ferreira         0,755         0,812         0,015         0,527           Poranga         0,683         0,918         0,004         0,535           Potelerias         0,706         0,877         0,032         0,538           Potieriama         0,794         0,852         0,036         0,561           Quixadá         0,587         0,907         0,093         0,525           Potiretama         0,794         0,852         0,036         0,511           Quixadá         0,587         0,907         0,093         0,525           Quixadá         0,587         0,907         0,093 <td>Parambu</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Parambu				
Pedra Branca         0,822         0,822         0,026         0,559           Penaforte         0,891         0,822         0,072         0,595           Penetoste         0,738         0,826         0,079         0,547           Pereiro         0,640         0,854         0,027         0,507           Pindoretama         0,746         0,777         0,053         0,525           Piquet Carneiro         0,587         0,843         0,021         0,484           Pires Ferreira         0,755         0,812         0,015         0,527           Poranga         0,683         0,918         0,004         0,535           Porteiras         0,706         0,877         0,032         0,538           Potengi         0,722         0,907         0,037         0,555           Potirietama         0,794         0,852         0,036         0,551           Quixerdicandopolis         0,676         0,832         0,036         0,551           Quixerdicandopolis         0,676         0,832         0,036         0,551           Quixerdicandopolis         0,676         0,832         0,036         0,551           Quixerdicandopolis         0,711	Paramoti				
Penaforte         0,891         0,822         0,072         0,595           Pentecoste         0,738         0,826         0,079         0,547           Pereiro         0,640         0,854         0,027         0,507           Piroterira         0,746         0,777         0,053         0,525           Piquet Carneiro         0,587         0,843         0,021         0,484           Piros Ferreira         0,755         0,812         0,015         0,527           Poranga         0,683         0,918         0,004         0,535           Porteiras         0,706         0,877         0,032         0,538           Potengi         0,722         0,907         0,037         0,558           Potiretama         0,794         0,852         0,036         0,561           Quixadá         0,587         0,907         0,033         0,551           Quixadá         0,587         0,907         0,036         0,515           Quixadá         0,587         0,907         0,093         0,529           Quixadá         0,750         0,848         0,083         0,560           Quixere         0,651         0,955         0,137         <	Pedra Branca				
Pentecoste         0,738         0,826         0,079         0,547           Pereiro         0,640         0,854         0,027         0,507           Pindoretama         0,746         0,777         0,053         0,525           Piquet Carneiro         0,587         0,843         0,021         0,484           Pires Ferreira         0,755         0,812         0,015         0,527           Poranga         0,683         0,918         0,004         0,535           Potterias         0,706         0,877         0,032         0,538           Potengi         0,722         0,907         0,037         0,555           Potiretama         0,794         0,852         0,036         0,561           Quixadá         0,587         0,907         0,093         0,529           Quixadá         0,587         0,907         0,093         0,529           Quixadá         0,587         0,907         0,093         0,552           Quixadá         0,587         0,907         0,093         0,552           Quixeré         0,651         0,984         0,083         0,560           Quixeré         0,651         0,956         0,137 <t< td=""><td>Penaforte</td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	Penaforte				
Pereiro         0,640         0,854         0,027         0,507           Pindoretama         0,746         0,777         0,053         0,525           Piquet Carneiro         0,587         0,843         0,021         0,484           Pires Ferreira         0,755         0,812         0,015         0,527           Poranga         0,683         0,918         0,004         0,535           Potterias         0,706         0,877         0,032         0,538           Pottergi         0,722         0,907         0,037         0,555           Potiretama         0,794         0,852         0,036         0,515           Quikadá         0,587         0,907         0,093         0,529           Quixadá         0,581         0,907         0,093         0,529           Quixadá         0,581         0,901         0,073         0,606           Quixeré         0,651         0,956         0,137	Pentecoste				
Pindoretama         0,746         0,777         0,053         0,525           Piquet Carneiro         0,587         0,843         0,021         0,484           Pires Ferreira         0,755         0,812         0,015         0,527           Poranga         0,683         0,918         0,004         0,535           Potengi         0,706         0,877         0,032         0,538           Potengi         0,722         0,907         0,037         0,555           Potiretama         0,794         0,852         0,036         0,561           Quixadá         0,587         0,907         0,033         0,529           Quixadá         0,587         0,907         0,093         0,529           Quixadá         0,587         0,901         0,049         0,554           Quixeré         0,711         0,901         0,049         0,554           Quixeré         0,651         0,956         0,137         0,582           Redenção         0,855         0,900         0,073         0,609           Reviluaba         0,706         0,967         0,045         0,533           Saboeiro         0,686         0,739         0,016 <td< td=""><td>Pereiro</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	Pereiro				
Piquet Carneiro         0,587         0,843         0,021         0,484           Pires Ferreira         0,755         0,812         0,015         0,527           Poranga         0,683         0,918         0,004         0,533           Porteiras         0,706         0,877         0,032         0,538           Potengi         0,722         0,907         0,037         0,555           Potiretama         0,794         0,852         0,036         0,561           Quiterianópolis         0,676         0,832         0,036         0,515           Quixadá         0,587         0,907         0,093         0,529           Quixadá         0,587         0,907         0,093         0,529           Quixeré         0,711         0,901         0,049         0,554           Quixeré         0,651         0,956         0,137         0,582           Redenção         0,855         0,900         0,073         0,609           Reirutaba         0,706         0,967         0,045         0,533           Rabeiro         0,686         0,739         0,016         0,480           Salitre         0,670         0,914         0,035	Pindoretama				
Pires Ferreira         0,755         0,812         0,015         0,527           Poranga         0,683         0,918         0,004         0,535           Porteiras         0,706         0,877         0,032         0,538           Potengi         0,722         0,907         0,037         0,556           Potiretama         0,794         0,852         0,036         0,515           Quixedá         0,587         0,907         0,093         0,529           Quixedá         0,587         0,907         0,093         0,529           Quixeló         0,711         0,901         0,049         0,554           Quixeremobim         0,750         0,848         0,083         0,560           Quixeré         0,651         0,956         0,137         0,582           Redenção         0,855         0,900         0,073         0,609           Reriutaba         0,706         0,967         0,045         0,573           Russas         0,600         0,872         0,126         0,533           Saboeiro         0,686         0,739         0,016         0,480           Salitre         0,779         0,834         0,032         0,548	Piquet Carneiro				
Poranga         0,683         0,918         0,004         0,535           Porteiras         0,706         0,877         0,032         0,538           Potengi         0,722         0,907         0,037         0,555           Potiretama         0,794         0,852         0,036         0,561           Quiterianópolis         0,676         0,832         0,036         0,515           Quixadá         0,587         0,907         0,093         0,529           Quixelô         0,711         0,901         0,049         0,554           Quixere         0,651         0,956         0,137         0,582           Redenção         0,855         0,900         0,073         0,606           Quixeré         0,651         0,956         0,137         0,582           Redenção         0,855         0,900         0,073         0,608           Russas         0,600         0,872         0,126         0,533           Saboeiro         0,686         0,739         0,016         0,480           Salitre         0,779         0,834         0,032         0,548           Santana do Acaraú         0,661         0,836         0,018	Pires Ferreira				
Porteiras         0,706         0,877         0,032         0,538           Potengi         0,722         0,907         0,037         0,555           Potiretama         0,794         0,852         0,036         0,561           Quiterianópolis         0,676         0,832         0,036         0,515           Quixadá         0,587         0,907         0,093         0,529           Quixeló         0,711         0,901         0,049         0,554           Quixeremobim         0,750         0,848         0,083         0,560           Quixeré         0,651         0,956         0,137         0,582           Redenção         0,855         0,900         0,073         0,609           Reritaba         0,706         0,967         0,045         0,573           Russas         0,600         0,872         0,126         0,533           Salitre         0,779         0,834         0,032         0,548           Salitre         0,677         0,848         0,032         0,548           Santa Quitéria         0,611         0,836         0,134         0,032         0,548           Santana do Acaraú         0,670         0,914	Poranga				
Potengi         0,722         0,907         0,037         0,555           Potiretama         0,794         0,852         0,036         0,561           Quiterianópolis         0,676         0,832         0,036         0,515           Quixadá         0,587         0,907         0,993         0,529           Quixelô         0,711         0,901         0,049         0,554           Quixeramobim         0,750         0,848         0,083         0,560           Quixeré         0,651         0,956         0,137         0,582           Redenção         0,855         0,900         0,073         0,609           Reriutaba         0,706         0,967         0,045         0,573           Russas         0,600         0,872         0,126         0,533           Saboeiro         0,686         0,739         0,016         0,480           Salitre         0,779         0,834         0,032         0,548           Santan do Acaraú         0,671         0,914         0,035         0,540           Santana do Cariri         0,680         0,858         0,059         0,532           São Benedito         0,675         0,786         0,01<	Porteiras				
Potiretama         0,794         0,852         0,036         0,561           Quiterianópolis         0,676         0,832         0,036         0,515           Quixadá         0,587         0,907         0,093         0,529           Quixeló         0,711         0,901         0,049         0,554           Quixeré         0,651         0,956         0,137         0,582           Redenção         0,855         0,900         0,073         0,609           Reriutaba         0,706         0,967         0,045         0,533           Saboeiro         0,686         0,739         0,016         0,480           Salitre         0,779         0,834         0,032         0,548           Santa Quitéria         0,611         0,836         0,018         0,488           Santana do Acaraú         0,670         0,914         0,032         0,548           Santana do Cariri         0,680         0,858         0,059         0,532           São Benedito         0,675         0,788         0,055         0,506           São Gonçalo         0,809         0,935         0,215         0,653           São João do Jaguaribe         0,727         0,908<	Potengi				
Quiterianópolis         0,676         0,832         0,036         0,515           Quixadá         0,587         0,907         0,093         0,529           Quixelô         0,711         0,901         0,049         0,554           Quixeramobim         0,750         0,848         0,083         0,560           Quixeré         0,651         0,956         0,137         0,582           Redenção         0,855         0,900         0,073         0,609           Reriutaba         0,706         0,967         0,045         0,573           Russas         0,600         0,872         0,126         0,533           Saboeiro         0,686         0,739         0,016         0,480           Salitre         0,779         0,834         0,032         0,548           Santana do Acaraú         0,611         0,836         0,018         0,488           Santana do Cariri         0,680         0,858         0,059         0,532           São Benedito         0,675         0,788         0,055         0,506           São João do Jaguaribe         0,727         0,908         0,061         0,565           São Luís do Curu         0,650         0,866 </td <td>Potiretama</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Potiretama				
Quixadá         0,587         0,907         0,093         0,529           Quixelô         0,711         0,901         0,049         0,554           Quixeramobim         0,750         0,848         0,083         0,560           Quixeré         0,651         0,956         0,137         0,582           Redenção         0,855         0,900         0,073         0,609           Reriutaba         0,706         0,967         0,045         0,573           Russas         0,600         0,872         0,126         0,533           Saboeiro         0,686         0,739         0,016         0,480           Salitre         0,779         0,834         0,032         0,548           Santa Quitéria         0,611         0,836         0,018         0,488           Santana do Acaraú         0,670         0,914         0,035         0,540           Saño Benedito         0,675         0,788         0,055         0,506           São Gonçalo         0,809         0,935         0,215         0,653           São João do Jaguaribe         0,727         0,908         0,061         0,565           São Luís do Curu         0,650         0,866	Quiterianópolis				
Quixelô         0,711         0,901         0,049         0,554           Quixeramobim         0,750         0,848         0,083         0,560           Quixeré         0,651         0,956         0,137         0,582           Redenção         0,855         0,900         0,073         0,609           Reriutaba         0,706         0,967         0,045         0,573           Russas         0,600         0,872         0,126         0,533           Saboeiro         0,686         0,739         0,016         0,480           Salitre         0,779         0,834         0,032         0,548           Santana Quitéria         0,611         0,836         0,018         0,488           Santana do Acaraú         0,670         0,914         0,035         0,540           Santana do Cariri         0,680         0,858         0,059         0,532           São Benedito         0,675         0,788         0,055         0,506           São Gorçalo         0,809         0,935         0,215         0,656           São João do Jaguaribe         0,727         0,908         0,061         0,565           São Luís do Curu         0,694         0,					
Quixeramobim         0,750         0,848         0,083         0,560           Quixeré         0,651         0,956         0,137         0,582           Redenção         0,855         0,900         0,073         0,609           Reriutaba         0,706         0,967         0,045         0,573           Russas         0,600         0,872         0,126         0,533           Saboeiro         0,686         0,739         0,016         0,480           Salitre         0,779         0,834         0,032         0,548           Santana Quitéria         0,611         0,836         0,018         0,488           Santana do Cararú         0,670         0,914         0,035         0,540           Saño Benedito         0,675         0,788         0,055         0,506           São Gonçalo         0,809         0,935         0,215         0,653           São João do Jaguaribe         0,727         0,908         0,061         0,565           São Luís do Curu         0,650         0,866         0,041         0,519           Senador Pompeu         0,694         0,886         0,074         0,551           Senador Pompeu         0,668         <	Quixelô				
Quixeré         0,651         0,956         0,137         0,582           Redenção         0,855         0,900         0,073         0,609           Reriutaba         0,706         0,967         0,045         0,573           Russas         0,600         0,872         0,126         0,533           Saboeiro         0,686         0,739         0,016         0,480           Salitre         0,779         0,834         0,032         0,548           Santa Quitéria         0,611         0,836         0,018         0,488           Santana do Acaraú         0,670         0,914         0,035         0,540           Saño Benedito         0,675         0,788         0,059         0,532           São Gonçalo         0,809         0,935         0,215         0,653           São João do Jaguaribe         0,727         0,908         0,061         0,565           São Luís do Curu         0,650         0,866         0,041         0,519           Senador Pompeu         0,694         0,886         0,074         0,551           Senador Sá         0,803         0,913         0,023         0,580           Solonópole         0,707         0,884	Quixeramobim				
Redenção         0,855         0,900         0,073         0,609           Reriutaba         0,706         0,967         0,045         0,573           Russas         0,600         0,872         0,126         0,533           Saboeiro         0,686         0,739         0,016         0,480           Salitre         0,779         0,834         0,032         0,548           Santa Quitéria         0,611         0,836         0,018         0,488           Santana do Acaraú         0,670         0,914         0,035         0,540           Santana do Cariri         0,680         0,858         0,059         0,532           São Benedito         0,675         0,788         0,055         0,506           São Gonçalo         0,809         0,935         0,215         0,653           São João do Jaguaribe         0,727         0,908         0,061         0,565           São Luís do Curu         0,650         0,866         0,041         0,519           Senador Pompeu         0,694         0,886         0,074         0,551           Senador Sá         0,803         0,913         0,023         0,580           Sobral         0,868	Quixeré				
Reriutaba         0,706         0,967         0,045         0,573           Russas         0,600         0,872         0,126         0,533           Saboeiro         0,686         0,739         0,016         0,480           Salitre         0,779         0,834         0,032         0,548           Santa Quitéria         0,611         0,836         0,018         0,488           Santana do Acaraú         0,670         0,914         0,035         0,540           Santana do Cariri         0,680         0,858         0,059         0,532           São Benedito         0,675         0,788         0,059         0,532           São Gonçalo         0,809         0,935         0,215         0,653           São João do Jaguaribe         0,727         0,908         0,061         0,565           São Luís do Curu         0,650         0,866         0,041         0,519           Senador Pompeu         0,694         0,886         0,074         0,551           Senador Sá         0,803         0,913         0,023         0,580           Sobral         0,868         0,858         0,230         0,652           Solonópole         0,707 <t< td=""><td>Redenção</td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	Redenção				
Russas       0,600       0,872       0,126       0,533         Saboeiro       0,686       0,739       0,016       0,480         Salitre       0,779       0,834       0,032       0,548         Santa Quitéria       0,611       0,836       0,018       0,488         Santana do Acaraú       0,670       0,914       0,035       0,540         Santana do Cariri       0,680       0,858       0,059       0,532         São Benedito       0,675       0,788       0,055       0,506         São Gonçalo       0,809       0,935       0,215       0,653         São João do Jaguaribe       0,727       0,908       0,061       0,565         São Luís do Curu       0,650       0,866       0,041       0,519         Senador Pompeu       0,694       0,886       0,074       0,551         Senador Sá       0,803       0,913       0,023       0,580         Sobral       0,868       0,858       0,230       0,652         Solonópole       0,707       0,884       0,037       0,543         Tamboril       0,648       0,842       0,033       0,508         Taua       0,761       0,845					
Saboeiro         0,686         0,739         0,016         0,480           Salitre         0,779         0,834         0,032         0,548           Santa Quitéria         0,611         0,836         0,018         0,488           Santana do Acaraú         0,670         0,914         0,035         0,540           Santana do Cariri         0,680         0,858         0,059         0,532           São Benedito         0,675         0,788         0,055         0,506           São Gonçalo         0,809         0,935         0,215         0,653           São João do Jaguaribe         0,727         0,908         0,061         0,565           São Luís do Curu         0,650         0,866         0,041         0,519           Senador Pompeu         0,694         0,886         0,074         0,551           Senador Sá         0,803         0,913         0,023         0,580           Sobral         0,868         0,858         0,230         0,652           Solonópole         0,707         0,884         0,037         0,543           Tamboril         0,648         0,842         0,033         0,508           Tamboril         0,678         <	Russas	0,600	0,872	0,126	0,533
Santa Quitéria         0,611         0,836         0,018         0,488           Santana do Acaraú         0,670         0,914         0,035         0,540           Santana do Cariri         0,680         0,858         0,059         0,532           São Benedito         0,675         0,788         0,055         0,506           São Gonçalo         0,809         0,935         0,215         0,653           São João do Jaguaribe         0,727         0,908         0,061         0,565           São Luís do Curu         0,650         0,866         0,041         0,519           Senador Pompeu         0,694         0,886         0,074         0,551           Senador Sá         0,803         0,913         0,023         0,580           Solorál         0,868         0,858         0,230         0,652           Solonópole         0,707         0,884         0,037         0,543           Tabuleiro do Norte         0,654         0,970         0,067         0,563           Tamboril         0,648         0,842         0,033         0,508           Tarrafas         0,678         0,908         0,039         0,542           Taua         0,761	Saboeiro	0,686	0,739	0,016	0,480
Santana do Acaraú       0,670       0,914       0,035       0,540         Santana do Cariri       0,680       0,858       0,059       0,532         São Benedito       0,675       0,788       0,055       0,506         São Gonçalo       0,809       0,935       0,215       0,653         São João do Jaguaribe       0,727       0,908       0,061       0,565         São Luís do Curu       0,650       0,866       0,041       0,519         Senador Pompeu       0,694       0,886       0,074       0,551         Senador Sá       0,803       0,913       0,023       0,580         Sobral       0,868       0,858       0,230       0,652         Solonópole       0,707       0,884       0,037       0,543         Tabuleiro do Norte       0,654       0,970       0,067       0,563         Tamboril       0,648       0,842       0,033       0,508         Tarrafas       0,678       0,908       0,039       0,542         Taua       0,761       0,845       0,059       0,555         Tejuçuoca       0,570       0,856       0,005       0,477	Salitre	0,779	0,834	0,032	0,548
Santana do Acaraú       0,670       0,914       0,035       0,540         Santana do Cariri       0,680       0,858       0,059       0,532         São Benedito       0,675       0,788       0,055       0,506         São Gonçalo       0,809       0,935       0,215       0,653         São João do Jaguaribe       0,727       0,908       0,061       0,565         São Luís do Curu       0,650       0,866       0,041       0,519         Senador Pompeu       0,694       0,886       0,074       0,551         Senador Sá       0,803       0,913       0,023       0,580         Sobral       0,868       0,858       0,230       0,652         Solonópole       0,707       0,884       0,037       0,543         Tabuleiro do Norte       0,654       0,970       0,067       0,563         Tamboril       0,648       0,842       0,033       0,508         Tarrafas       0,678       0,908       0,039       0,542         Taua       0,761       0,845       0,059       0,555         Tejuçuoca       0,570       0,856       0,005       0,477	Santa Quitéria	0,611	0,836	0,018	0,488
São Benedito       0,675       0,788       0,055       0,506         São Gonçalo       0,809       0,935       0,215       0,653         São João do Jaguaribe       0,727       0,908       0,061       0,565         São Luís do Curu       0,650       0,866       0,041       0,519         Senador Pompeu       0,694       0,886       0,074       0,551         Senador Sá       0,803       0,913       0,023       0,580         Sobral       0,868       0,858       0,230       0,652         Solonópole       0,707       0,884       0,037       0,543         Tabuleiro do Norte       0,654       0,970       0,067       0,563         Tamboril       0,648       0,842       0,033       0,508         Tarrafas       0,678       0,908       0,039       0,542         Taua       0,761       0,845       0,059       0,555         Tejuçuoca       0,570       0,856       0,005       0,477	Santana do Acaraú				
São Gonçalo       0,809       0,935       0,215       0,653         São João do Jaguaribe       0,727       0,908       0,061       0,565         São Luís do Curu       0,650       0,866       0,041       0,519         Senador Pompeu       0,694       0,886       0,074       0,551         Senador Sá       0,803       0,913       0,023       0,580         Sobral       0,868       0,858       0,230       0,652         Solonópole       0,707       0,884       0,037       0,543         Tabuleiro do Norte       0,654       0,970       0,067       0,563         Tamboril       0,648       0,842       0,033       0,508         Tarrafas       0,678       0,908       0,039       0,542         Taua       0,761       0,845       0,059       0,555         Tejuçuoca       0,570       0,856       0,005       0,477	Santana do Cariri	0,680	0,858	0,059	0,532
São João do Jaguaribe       0,727       0,908       0,061       0,565         São Luís do Curu       0,650       0,866       0,041       0,519         Senador Pompeu       0,694       0,886       0,074       0,551         Senador Sá       0,803       0,913       0,023       0,580         Sobral       0,868       0,858       0,230       0,652         Solonópole       0,707       0,884       0,037       0,543         Tabuleiro do Norte       0,654       0,970       0,067       0,563         Tamboril       0,648       0,842       0,033       0,508         Tarrafas       0,678       0,908       0,039       0,542         Taua       0,761       0,845       0,059       0,555         Tejuçuoca       0,570       0,856       0,005       0,477	São Benedito	0,675	0,788	0,055	0,506
São Luís do Curu0,6500,8660,0410,519Senador Pompeu0,6940,8860,0740,551Senador Sá0,8030,9130,0230,580Sobral0,8680,8580,2300,652Solonópole0,7070,8840,0370,543Tabuleiro do Norte0,6540,9700,0670,563Tamboril0,6480,8420,0330,508Tarrafas0,6780,9080,0390,542Taua0,7610,8450,0590,555Tejuçuoca0,5700,8560,0050,477	São Gonçalo	0,809	0,935	0,215	0,653
Senador Pompeu0,6940,8860,0740,551Senador Sá0,8030,9130,0230,580Sobral0,8680,8580,2300,652Solonópole0,7070,8840,0370,543Tabuleiro do Norte0,6540,9700,0670,563Tamboril0,6480,8420,0330,508Tarrafas0,6780,9080,0390,542Taua0,7610,8450,0590,555Tejuçuoca0,5700,8560,0050,477	São João do Jaguaribe	0,727	0,908	0,061	0,565
Senador Sá       0,803       0,913       0,023       0,580         Sobral       0,868       0,858       0,230       0,652         Solonópole       0,707       0,884       0,037       0,543         Tabuleiro do Norte       0,654       0,970       0,067       0,563         Tamboril       0,648       0,842       0,033       0,508         Tarrafas       0,678       0,908       0,039       0,542         Taua       0,761       0,845       0,059       0,555         Tejuçuoca       0,570       0,856       0,005       0,477	São Luís do Curu	0,650	0,866	0,041	0,519
Sobral       0,868       0,858       0,230       0,652         Solonópole       0,707       0,884       0,037       0,543         Tabuleiro do Norte       0,654       0,970       0,067       0,563         Tamboril       0,648       0,842       0,033       0,508         Tarrafas       0,678       0,908       0,039       0,542         Taua       0,761       0,845       0,059       0,555         Tejuçuoca       0,570       0,856       0,005       0,477	Senador Pompeu	0,694	0,886	0,074	0,551
Solonópole       0,707       0,884       0,037       0,543         Tabuleiro do Norte       0,654       0,970       0,067       0,563         Tamboril       0,648       0,842       0,033       0,508         Tarrafas       0,678       0,908       0,039       0,542         Taua       0,761       0,845       0,059       0,555         Tejuçuoca       0,570       0,856       0,005       0,477	Senador Sá	0,803	0,913	0,023	0,580
Tabuleiro do Norte       0,654       0,970       0,067       0,563         Tamboril       0,648       0,842       0,033       0,508         Tarrafas       0,678       0,908       0,039       0,542         Taua       0,761       0,845       0,059       0,555         Tejuçuoca       0,570       0,856       0,005       0,477	Sobral	0,868	0,858	0,230	0,652
Tamboril       0,648       0,842       0,033       0,508         Tarrafas       0,678       0,908       0,039       0,542         Taua       0,761       0,845       0,059       0,555         Tejuçuoca       0,570       0,856       0,005       0,477	Solonópole	0,707	0,884	0,037	0,543
Tarrafas       0,678       0,908       0,039       0,542         Taua       0,761       0,845       0,059       0,555         Tejuçuoca       0,570       0,856       0,005       0,477	Tabuleiro do Norte	0,654	0,970	0,067	0,563
Taua       0,761       0,845       0,059       0,555         Tejuçuoca       0,570       0,856       0,005       0,477	Tamboril	0,648	0,842	0,033	0,508
Tejuçuoca         0,570         0,856         0,005         0,477	Tarrafas	0,678	0,908	0,039	0,542
	Taua	0,761	0,845	0,059	0,555
Tianguá         0,742         0,856         0,093         0,564	Tejuçuoca	0,570	0,856	0,005	0,477
	Tianguá	0,742	0,856	0,093	0,564

	IDS-EDUCAÇÃO- RESULTADO	IDS-SAÚDE- RESULTADO	IDS-HABITAÇÃO- RESULTADO	IDS RESULTADO
Trairi	0,678	0,882	0,056	0,539
Tururu	0,814	0,752	0,002	0,522
Ubajara	0,796	0,747	0,081	0,541
Umari	0,546	0,811	0,018	0,458
Umirim	0,632	0,907	0,018	0,519
Uruburetama	0,796	0,884	0,141	0,607
Uruoca	0,581	0,983	0,019	0,528
Varjota	0,799	0,927	0,067	0,598
Várzea Alegre	0,687	0,936	0,032	0,552
Viçosa do Ceará	0,737	0,836	0,022	0,532

### Índice de Desenvolvimento Social – IDS (2013)

	IDS-EDUCAÇÃO- RESULTADO	IDS-SAÚDE- RESULTADO	IDS-HABITAÇÃO- RESULTADO	IDS RESULTADO
Ceará	0,687	0,832	0,170	0,563
Abaiara	0,809	0,755	0,012	0,525
Acarape	0,493	0,780	0,037	0,437
Acaraú	0,635	0,808	0,079	0,507
Acopiara	0,701	0,874	0,036	0,537
Aiuaba	0,699	0,917	0,015	0,543
Alcântara	0,721	0,820	0,016	0,519
Altaneira	0,872	0,785	0,031	0,563
Alto Santo	0,589	0,921	0,039	0,516
Amontada	0,680	0,861	0,082	0,541
Antonina do Norte	0,866	0,841	0,038	0,582
Apuiarés	0,754	0,908	0,012	0,558
Aquiraz	0,718	0,899	0,243	0,620
Aracati	0,649	0,875	0,195	0,573
Aracoiaba	0,728	0,877	0,027	0,544
Ararendá	0,793	0,866	0,016	0,558
Araripe	0,737	0,951	0,031	0,573
Aratuba	0,794	0,940	0,061	0,598
Arneiroz	0,652	0,762	0,021	0,479
Assaré	0,772	0,857	0,035	0,555
Aurora	0,660	0,840	0,032	0,511
Baixio	0,833	0,924	0,021	0,592
Banabuiú	0,639	0,844	0,044	0,509
Barbalha	0,842	0,865	0,153	0,620
Barreira	0,714	0,833	0,081	0,543
Barro	0,603	0,903	0,031	0,512
Barroquinha	0,718	0,870	0,033	0,540
Baturité	0,607	0,813	0,066	0,496
Beberibe	0,760	0,855	0,111	0,575
Bela Cruz	0,679	0,899	0,018	0,532
Boa Viagem	0,671	0,854	0,011	0,512
Brejo Santo	0,813	0,808	0,070	0,564
Camocim	0,748	0,767	0,120	0,545
Campos Sales	0,765	0,874	0,047	0,562
Canindé	0,640	0,856	0,053	0,516
Capistrano	0,731	0,847	0,025	0,534
Caridade	0,506	0,797	0,011	0,438
Cariré	0,824	0,804	0,019	0,549
Caririaçu	0,679	0,802	0,017	0,499
Cariús	0,666	0,849	0,007	0,507
Carnaubal	0,714	0,764	0,030	0,502
Cascavel	0,758	0,817	0,113	0,562

	IDS-EDUCAÇÃO- RESULTADO	IDS-SAÚDE- RESULTADO	IDS-HABITAÇÃO- RESULTADO	IDS RESULTADO
Catarina	0,716	0,916	0,001	0,544
Catunda	0,687	0,905	0,034	0,542
Caucaia	0,565	0,843	0,175	0,528
Cedro	0,714	0,666	0,035	0,471
Chaval	0,682	0,985	0,026	0,565
Choró	0,703	0,842	0,014	0,520
Chorozinho	0,671	0,965	0,034	0,557
Coreaú	0,784	0,879	0,016	0,560
Crateús	0,692	0,807	0,057	0,519
Crato	0,720	0,852	0,117	0,563
Croatá	0,734	0,855	0,021	0,537
Cruz	0,854	0,856	0,033	0,581
Dep. Irapuan Pinheiro	0,802	0,940	0,020	0,587
Ererê	0,799	0,768	0,024	0,530
Eusébio	0,837	0,849	0,677	0,787
Farias Brito	0,887	0,818	0,032	0,579
Forquilha	0,795	0,765	0,028	0,529
Fortaleza	0,621	0,839	0,324	0,595
Fortim	0,743	0,771	0,069	0,528
Frecheirinha	0,787	0,811	0,053	0,550
General Sampaio	0,816	0,672	0,039	0,509
Graça	0,670	0,716	0,012	0,466
Granja	0,717	0,787	0,009	0,504
Granjeiro	0,889	0,919	0,043	0,617
Groaíras	0,818	0,799	0,019	0,545
Guaiuba	0,545	0,918	0,026	0,496
Guaraciaba do Norte	0,807	0,872	0,059	0,579
Guaramiranga	0,858	0,874	0,149	0,627
Hidrolândia	0,676	0,838	0,033	0,516
Horizonte	0,813	0,920	0,351	0,695
Ibaretama	0,657	0,836	0,014	0,502
Ibiapina	0,705	0,699	0,045	0,483
Ibicuitinga	0,827	0,866	0,023	0,572
Icapuí	0,665	0,963	0,150	0,592
Icó	0,645	0,877	0,049	0,524
Iguatu	0,706	0,757	0,167	0,543
Independência	0,839	0,869	0,046	0,584
Ipaporanga	0,724	0,793	0,012	0,510
Ipaumirim	0,645	0,909	0,032	0,529
lpu	0,657	0,860	0,044	0,520
Ipueiras	0,638	0,789	0,022	0,483
Iracema	0,851	0,823	0,052	0,575
Irauçuba	0,808	0,810	0,032	0,550
Itaiçaba	0,797	0,757	0,037	0,530

	IDS-EDUCAÇÃO- RESULTADO	IDS-SAÚDE- RESULTADO	IDS-HABITAÇÃO- RESULTADO	IDS RESULTADO
Itaitinga	0,701	0,922	0,091	0,571
Itapajé	0,751	0,833	0,096	0,560
Itapipoca	0,745	0,821	0,095	0,554
Itapiúna	0,595	0,771	0,010	0,459
Itarema	0,797	0,845	0,066	0,569
Itatira	0,786	0,858	0,000	0,548
Jaguaretama	0,667	0,745	0,041	0,484
Jaguaribara	0,764	0,894	0,133	0,597
Jaguaribe	0,739	0,760	0,122	0,540
Jaguaruana	0,679	0,939	0,100	0,573
Jardim	0,735	0,795	0,026	0,519
Jati	0,750	0,730	0,023	0,501
Jijoca de Jericoacoara	0,762	0,754	0,078	0,531
Juazeiro do Norte	0,642	0,810	0,166	0,540
Jucás	0,725	0,824	0,032	0,527
Lavras da Mangabeira	0,614	0,876	0,022	0,504
Limoeiro do Norte	0,679	0,845	0,148	0,557
Madalena	0,637	0,855	0,027	0,506
Maracanaú	0,784	0,846	0,468	0,700
Maranguape	0,595	0,876	0,095	0,522
Marco	0,869	0,963	0,095	0,642
Martinópole	0,777	0,786	0,000	0,521
Massapê	0,781	0,830	0,012	0,541
Mauriti	0,758	0,794	0,047	0,533
Meruoca	0,775	0,753	0,017	0,515
Milagres	0,686	0,941	0,033	0,554
Milhã	0,770	0,854	0,043	0,556
Miraíma	0,686	0,641	0,023	0,450
Missão Velha	0,642	0,744	0,050	0,479
Mombaça	0,655	0,790	0,016	0,487
Monsenhor Tabosa	0,708	0,957	0,023	0,563
Morada Nova	0,574	0,830	0,095	0,500
Moraújo Marrinhas	0,755	0,946	0,018	0,573
Morrinhos Mucambo	0,803	0,855	0,016	0,558
Mulungu	0,817	0,797	0,021	0,545
Nova Olinda	0,637	0,899	0,063	0,533
Nova Russas	0,823	0,897	0,047	0,589
Novo Oriente	0,671	0,941	0,048	0,553
Ocara	0,814 0,594	0,700 0,816	0,018 0,010	0,511 0,474
Orós	0,769	0,815		
Pacajus	0,696	0,895	0,068 0,169	0,547 0,587
Pacatuba	0,529	0,834	0,169	0,496
Pacoti	0,753	0,892	0,120	0,572
Pacujá	0,733	0,848	0,071	0,550
. adaja	0,708	0,040	0,034	0,330

	IDS-EDUCAÇÃO- RESULTADO	IDS-SAÚDE- RESULTADO	IDS-HABITAÇÃO- RESULTADO	IDS RESULTADO
Palhano	0,788	0,758	0,030	0,525
Palmácia	0,393	0,847	0,034	0,425
Paracuru	0,841	0,855	0,157	0,617
Paraipaba	0,789	0,887	0,085	0,587
Parambu	0,805	0,950	0,017	0,591
Paramoti	0,662	0,845	0,025	0,511
Pedra Branca	0,821	0,868	0,016	0,568
Penaforte	0,756	0,837	0,071	0,555
Pentecoste	0,795	0,833	0,162	0,597
Pereiro	0,711	0,781	0,026	0,506
Pindoretama	0,830	0,909	0,062	0,600
Piquet Carneiro	0,690	0,755	0,020	0,488
Pires Ferreira	0,847	0,945	0,009	0,600
Poranga	0,730	0,918	0,008	0,552
Porteiras	0,859	0,806	0,031	0,565
Potengi	0,646	0,793	0,040	0,493
Potiretama	0,787	0,905	0,027	0,573
Quiterianópolis	0,741	0,844	0,036	0,540
Quixadá	0,652	0,752	0,106	0,504
Quixelô	0,648	0,787	0,049	0,494
Quixeramobim	0,757	0,834	0,089	0,560
Quixeré	0,629	0,920	0,223	0,591
Redenção	0,831	0,845	0,067	0,581
Reriutaba	0,776	0,862	0,048	0,562
Russas	0,680	0,867	0,148	0,565
Saboeiro	0,716	0,879	0,014	0,536
Salitre	0,722	0,744	0,028	0,498
Santa Quitéria	0,705	0,775	0,020	0,500
Santana do Acaraú	0,684	0,837	0,029	0,517
Santana do Cariri	0,766	0,827	0,060	0,551
São Benedito	0,751	0,800	0,089	0,547
São Gonçalo	0,840	0,883	0,149	0,624
São João do Jaguaribe	0,799	0,666	0,078	0,514
São Luís do Curu	0,683	0,894	0,043	0,540
Senador Pompeu	0,743	0,846	0,063	0,551
Senador Sá	0,786	0,901	0,022	0,570
Sobral	0,905	0,811	0,262	0,659
Solonópole	0,756	0,870	0,031	0,552
Tabuleiro do Norte	0,704	0,760	0,073	0,512
Tamboril	0,722	0,793	0,025	0,513
Tarrafas	0,752	0,915	0,030	0,566
Taua	0,798	0,870	0,056	0,575
Tejuçuoca	0,703	0,844	0,007	0,518
Tianguá	0,804	0,768	0,093	0,555
-	•	•	•	•

	IDS-EDUCAÇÃO- RESULTADO	IDS-SAÚDE- RESULTADO	IDS-HABITAÇÃO- RESULTADO	IDS RESULTADO
Trairi	0,712	0,868	0,082	0,554
Tururu	0,840	0,731	0,013	0,528
Ubajara	0,854	0,951	0,084	0,630
Umari	0,608	0,791	0,017	0,472
Umirim	0,724	0,831	0,015	0,524
Uruburetama	0,766	0,845	0,176	0,596
Uruoca	0,650	0,929	0,025	0,535
Varjota	0,854	0,802	0,079	0,578
Várzea Alegre	0,781	0,840	0,034	0,551
Viçosa do Ceará	0,770	0,838	0,021	0,543

# Índice de Desenvolvimento Social – IDS (2014)

	IDS-EDUCAÇÃO- RESULTADO	IDS-SAÚDE- RESULTADO	IDS-HABITAÇÃO- RESULTADO	IDS RESULTADO
Ceará	0,720	0,832	0,195	0,582
Abaiara	0,791	0,817	0,025	0,544
Acarape	0,439	0,789	0,065	0,431
Acaraú	0,670	0,891	0,095	0,552
Acopiara	0,789	0,816	0,045	0,550
Aiuaba	0,648	0,937	0,028	0,538
Alcântara	0,740	0,904	0,019	0,554
Altaneira	0,893	0,703	0,039	0,545
Alto Santo	0,613	0,885	0,062	0,520
Amontada	0,744	0,726	0,077	0,516
Antonina do Norte	0,929	0,898	0,053	0,627
Apuiarés	0,776	0,720	0,026	0,507
Aquiraz	0,681	0,845	0,368	0,631
Aracati	0,706	0,872	0,226	0,601
Aracoiaba	0,835	0,862	0,042	0,579
Ararendá	0,905	0,825	0,023	0,584
Araripe	0,826	0,865	0,051	0,581
Aratuba	0,859	0,861	0,049	0,590
Arneiroz	0,709	0,887	0,025	0,540
Assaré	0,789	0,889	0,060	0,579
Aurora	0,692	0,886	0,047	0,542
Baixio	0,913	0,940	0,036	0,629
Banabuiú	0,608	0,788	0,059	0,485
Barbalha	0,833	0,758	0,143	0,578
Barreira	0,740	0,907	0,044	0,564
Barro	0,718	0,754	0,045	0,506
Barroquinha	0,757	0,808	0,041	0,535
Baturité	0,639	0,896	0,076	0,537
Beberibe	0,801	0,815	0,137	0,584
Bela Cruz	0,716	0,857	0,029	0,534
Boa Viagem	0,672	0,789	0,042	0,501
Brejo Santo	0,835	0,842	0,080	0,585
Camocim	0,761	0,848	0,084	0,565
Campos Sales	0,856	0,778	0,064	0,566
Canindé	0,639	0,896	0,056	0,531
Capistrano	0,799	0,848	0,035	0,561
Caridade	0,676	0,912	0,011	0,533
Cariré	0,811	0,844	0,027	0,561
Caririaçu	0,756	0,774	0,032	0,521
Cariús	0,670	0,880	0,020	0,524
Carnaubal	0,696	0,870	0,038	0,535
Cascavel	0,782	0,870	0,128	0,593

	IDS-EDUCAÇÃO- RESULTADO	IDS-SAÚDE- RESULTADO	IDS-HABITAÇÃO- RESULTADO	IDS RESULTADO
Catarina	0,714	0,946	0,011	0,557
Catunda	0,785	0,899	0,059	0,581
Caucaia	0,560	0,870	0,225	0,551
Cedro	0,732	0,848	0,042	0,541
Chaval	0,630	0,971	0,037	0,546
Choró	0,719	0,822	0,023	0,521
Chorozinho	0,692	0,852	0,053	0,532
Coreaú	0,834	0,890	0,027	0,584
Crateús	0,772	0,828	0,067	0,556
Crato	0,750	0,776	0,129	0,552
Croatá	0,745	0,834	0,042	0,540
Cruz	0,867	0,907	0,042	0,605
Dep. Irapuan Pinheiro	0,712	0,845	0,036	0,531
Ererê	0,714	0,723	0,036	0,491
Eusébio	0,840	0,900	0,836	0,859
Farias Brito	0,896	0,881	0,044	0,607
Forquilha	0,837	0,802	0,035	0,558
Fortaleza	0,674	0,827	0,350	0,617
Fortim	0,788	0,812	0,089	0,563
Frecheirinha	0,839	0,861	0,095	0,598
General Sampaio	0,872	0,690	0,051	0,537
Graça	0,675	0,912	0,018	0,535
Granja	0,789	0,715	0,024	0,509
Granjeiro	0,777	0,806	0,043	0,542
Groaíras	0,895	0,839	0,033	0,589
Guaiuba	0,581	0,961	0,043	0,528
Guaraciaba do Norte	0,794	0,831	0,082	0,569
Guaramiranga	0,920	0,799	0,175	0,631
Hidrolândia	0,725	0,875	0,037	0,546
Horizonte	0,849	0,829	0,355	0,677
Ibaretama	0,684	0,870	0,021	0,525
Ibiapina	0,642	0,686	0,079	0,469
Ibicuitinga	0,780	0,791	0,037	0,536
Icapuí	0,647	0,867	0,176	0,563
Icó	0,712	0,773	0,061	0,515
Iguatu	0,805	0,846	0,182	0,611
Independência	0,846	0,803	0,060	0,570
Ipaporanga	0,797	0,847	0,021	0,555
Ipaumirim	0,589	0,918	0,045	0,517
lpu	0,659	0,913	0,064	0,545
Ipueiras	0,647	0,752	0,033	0,477
Iracema	0,858	0,917	0,068	0,614
Irauçuba	0,808	0,883	0,043	0,578
Itaiçaba	0,832	0,834	0,051	0,573

	IDS-EDUCAÇÃO- RESULTADO	IDS-SAÚDE- RESULTADO	IDS-HABITAÇÃO- RESULTADO	IDS RESULTADO
Itaitinga	0,771	0,862	0,129	0,587
Itapajé	0,761	0,905	0,121	0,596
Itapipoca	0,793	0,828	0,104	0,575
Itapiúna	0,528	0,785	0,027	0,447
Itarema	0,819	0,862	0,120	0,600
Itatira	0,712	0,792	0,027	0,510
Jaguaretama	0,690	0,845	0,056	0,530
Jaguaribara	0,811	0,729	0,168	0,569
Jaguaribe	0,783	0,895	0,144	0,607
Jaguaruana	0,758	0,907	0,117	0,594
Jardim	0,765	0,581	0,044	0,463
Jati	0,801	0,692	0,041	0,511
Jijoca de Jericoacoara	0,815	0,915	0,091	0,607
Juazeiro do Norte	0,685	0,830	0,195	0,570
Jucás	0,813	0,957	0,051	0,607
Lavras da Mangabeira	0,591	0,774	0,035	0,467
Limoeiro do Norte	0,729	0,820	0,222	0,591
Madalena	0,548	0,755	0,029	0,444
Maracanaú	0,765	0,817	0,553	0,712
Maranguape	0,628	0,832	0,096	0,519
Marco	0,878	0,914	0,100	0,631
Martinópole	0,851	0,782	0,027	0,553
Massapê	0,819	0,942	0,024	0,595
Mauriti	0,770	0,776	0,046	0,530
Meruoca	0,782	0,941	0,027	0,583
Milagres	0,729	0,832	0,048	0,537
Milhã	0,817	0,908	0,050	0,591
Miraíma	0,717	0,815	0,021	0,518
Missão Velha	0,701	0,798	0,053	0,517
Mombaça	0,651	0,884	0,028	0,521
Monsenhor Tabosa	0,751	0,866	0,033	0,550
Morada Nova	0,610	0,890	0,146	0,549
Moraújo	0,746	0,948	0,030	0,574
Morrinhos	0,809	0,911	0,020	0,580
Mucambo	0,880	0,778	0,030	0,563
Mulungu	0,575	0,731	0,052	0,453
Nova Olinda	0,819	0,718	0,067	0,535
Nova Russas	0,746	0,889	0,062	0,566
Novo Oriente	0,839	0,762	0,032	0,544
Ocara	0,684	0,826	0,017	0,509
Orós	0,728	0,890	0,072	0,563
Pacajus	0,736	0,748	0,180	0,555
Pacatuba	0,520	0,905	0,150	0,525
Pacoti	0,717	0,907	0,094	0,573
Pacujá	0,872	0,831	0,042	0,582

	IDS-EDUCAÇÃO- RESULTADO	IDS-SAÚDE- RESULTADO	IDS-HABITAÇÃO- RESULTADO	IDS RESULTADO
Palhano	0,889	0,639	0,052	0,527
Palmácia	0,573	0,847	0,027	0,482
Paracuru	0,888	0,863	0,171	0,640
Paraipaba	0,810	0,883	0,110	0,601
Parambu	0,818	0,927	0,029	0,591
Paramoti	0,660	0,746	0,063	0,490
Pedra Branca	0,853	0,792	0,030	0,558
Penaforte	0,808	0,808	0,091	0,569
Pentecoste	0,816	0,848	0,135	0,600
Pereiro	0,753	0,907	0,039	0,566
Pindoretama	0,815	0,953	0,075	0,614
Piquet Carneiro	0,742	0,912	0,034	0,563
Pires Ferreira	0,826	0,878	0,014	0,573
Poranga	0,780	0,728	0,022	0,510
Porteiras	0,854	0,852	0,044	0,583
Potengi	0,622	0,902	0,061	0,528
Potiretama	0,826	0,852	0,037	0,572
Quiterianópolis	0,782	0,867	0,034	0,561
Quixadá	0,650	0,782	0,116	0,516
Quixelô	0,686	0,836	0,056	0,526
Quixeramobim	0,776	0,821	0,099	0,565
Quixeré	0,694	0,796	0,428	0,639
Redenção	0,843	0,803	0,088	0,578
Reriutaba	0,876	0,762	0,061	0,566
Russas	0,724	0,890	0,156	0,590
Saboeiro	0,711	0,876	0,025	0,537
Salitre	0,747	0,737	0,052	0,512
Santa Quitéria	0,733	0,849	0,031	0,537
Santana do Acaraú	0,704	0,878	0,043	0,542
Santana do Cariri	0,792	0,854	0,076	0,574
São Benedito	0,774	0,870	0,092	0,578
São Gonçalo	0,894	0,921	0,312	0,709
São João do Jaguaribe	0,757	0,964	0,128	0,616
São Luís do Curu	0,705	0,851	0,054	0,537
Senador Pompeu	0,766	0,722	0,101	0,530
Senador Sá	0,811	0,901	0,026	0,579
Sobral	0,902	0,839	0,302	0,681
Solonópole	0,760	0,792	0,049	0,534
Tabuleiro do Norte	0,778	0,758	0,094	0,543
Tamboril	0,681	0,735	0,033	0,483
Tarrafas	0,772	0,716	0,043	0,510
Taua	0,818	0,829	0,074	0,574
Tejuçuoca	0,667	0,919	0,014	0,534
Tianguá	0,821	0,810	0,131	0,587

	IDS-EDUCAÇÃO- RESULTADO	IDS-SAÚDE- RESULTADO	IDS-HABITAÇÃO- RESULTADO	IDS RESULTADO
Trairi	0,702	0,833	0,133	0,556
Tururu	0,890	0,804	0,023	0,572
Ubajara	0,884	0,802	0,108	0,598
Umari	0,645	0,841	0,029	0,505
Umirim	0,681	0,844	0,025	0,516
Uruburetama	0,799	0,800	0,166	0,588
Uruoca	0,770	0,983	0,033	0,596
Varjota	0,889	0,855	0,086	0,610
Várzea Alegre	0,805	0,840	0,048	0,564
Viçosa do Ceará	0,788	0,849	0,036	0,557

# Índice de Desenvolvimento Social – IDS (2015)

	IDS-EDUCAÇÃO- RESULTADO	IDS-SAÚDE- RESULTADO	IDS-HABITAÇÃO- RESULTADO	IDS RESULTADO
Ceará	0,720	0,835	0,236	0,597
Abaiara	0,825	0,789	0,051	0,555
Acarape	0,543	0,797	0,080	0,473
Acaraú	0,725	0,824	0,111	0,553
Acopiara	0,779	0,926	0,063	0,590
Aiuaba	0,706	0,729	0,046	0,494
Alcântara	0,823	0,887	0,042	0,584
Altaneira	0,944	0,851	0,068	0,621
Alto Santo	0,619	0,769	0,088	0,492
Amontada	0,728	0,792	0,113	0,544
Antonina do Norte	0,890	0,855	0,072	0,606
Apuiarés	0,757	0,872	0,045	0,558
Aquiraz	0,673	0,923	0,378	0,658
Aracati	0,744	0,786	0,252	0,594
Aracoiaba	0,798	0,833	0,061	0,564
Ararendá	0,896	0,810	0,043	0,583
Araripe	0,816	0,942	0,085	0,614
Aratuba	0,893	0,856	0,083	0,611
Arneiroz	0,784	0,831	0,044	0,553
Assaré	0,731	0,860	0,093	0,561
Aurora	0,651	0,858	0,073	0,527
Baixio	0,928	0,777	0,058	0,587
Banabuiú	0,646	0,961	0,082	0,563
Barbalha	0,853	0,847	0,193	0,631
Barreira	0,732	0,961	0,058	0,584
Barro	0,665	0,875	0,064	0,535
Barroquinha	0,741	0,812	0,061	0,538
Baturité	0,610	0,845	0,135	0,530
Beberibe	0,774	0,881	0,160	0,605
Bela Cruz	0,720	0,876	0,039	0,545
Boa Viagem	0,690	0,737	0,062	0,497
Brejo Santo	0,871	0,697	0,171	0,579
Camocim	0,813	0,799	0,105	0,572
Campos Sales	0,840	0,855	0,086	0,593
Canindé	0,616	0,813	0,086	0,505
Capistrano	0,806	0,921	0,065	0,597
Caridade	0,636	0,932	0,029	0,532
Cariré	0,894	0,871	0,042	0,602
Caririaçu	0,752	0,721	0,052	0,508
Cariús	0,688	0,949	0,050	0,562
Carnaubal	0,695	0,945	0,054	0,565
Cascavel	0,801	0,859	0,168	0,609

	IDS-EDUCAÇÃO- RESULTADO	IDS-SAÚDE- RESULTADO	IDS-HABITAÇÃO- RESULTADO	IDS RESULTADO
Catarina	0,715	0,898	0,025	0,546
Catunda	0,718	0,870	0,090	0,559
Caucaia	0,564	0,856	0,269	0,563
Cedro	0,753	0,736	0,070	0,520
Chaval	0,681	0,947	0,050	0,559
Choró	0,674	0,796	0,040	0,503
Chorozinho	0,738	0,905	0,071	0,571
Coreaú	0,865	0,844	0,041	0,584
Crateús	0,775	0,759	0,107	0,547
Crato	0,734	0,835	0,178	0,582
Croatá	0,750	0,853	0,050	0,551
Cruz	0,876	0,802	0,058	0,579
Dep. Irapuan Pinheiro	0,801	0,910	0,058	0,590
Ererê	0,793	0,755	0,058	0,535
Eusébio	0,842	0,913	1,000	0,918
Farias Brito	0,876	0,742	0,152	0,590
Forquilha	0,851	0,943	0,054	0,616
Fortaleza	0,660	0,831	0,405	0,632
Fortim	0,758	0,735	0,106	0,533
Frecheirinha	0,900	0,847	0,180	0,643
General Sampaio	0,876	0,944	0,068	0,629
Graça	0,750	0,901	0,035	0,562
Granja	0,752	0,825	0,041	0,539
Granjeiro	0,855	0,835	0,076	0,589
Groaíras	0,906	0,705	0,055	0,555
Guaiuba	0,620	0,883	0,057	0,520
Guaraciaba do Norte	0,758	0,899	0,103	0,587
Guaramiranga	0,808	0,908	0,260	0,659
Hidrolândia	0,704	0,880	0,051	0,545
Horizonte	0,878	0,892	0,416	0,728
Ibaretama	0,656	0,854	0,043	0,518
Ibiapina	0,669	0,807	0,070	0,515
Ibicuitinga	0,753	0,849	0,064	0,555
Icapuí	0,678	0,814	0,204	0,565
Icó	0,683	0,691	0,085	0,486
Iguatu	0,782	0,889	0,233	0,635
Independência	0,833	0,823	0,084	0,580
Ipaporanga	0,795	0,875	0,057	0,576
Ipaumirim	0,566	0,802	0,066	0,478
lpu	0,675	0,861	0,077	0,538
Ipueiras	0,623	0,796	0,041	0,487
Iracema	0,867	0,904	0,107	0,626
Irauçuba	0,833	0,962	0,059	0,618
Itaiçaba	0,826	0,882	0,071	0,593

	IDS-EDUCAÇÃO- RESULTADO	IDS-SAÚDE- RESULTADO	IDS-HABITAÇÃO- RESULTADO	IDS RESULTADO
Itaitinga	0,746	0,884	0,174	0,601
Itapajé	0,744	0,841	0,150	0,578
Itapipoca	0,809	0,769	0,135	0,571
Itapiúna	0,622	0,851	0,042	0,505
Itarema	0,825	0,884	0,131	0,613
Itatira	0,806	0,911	0,042	0,586
Jaguaretama	0,672	0,748	0,083	0,501
Jaguaribara	0,843	0,837	0,203	0,628
Jaguaribe	0,793	0,886	0,187	0,622
Jaguaruana	0,760	0,922	0,157	0,613
Jardim	0,815	0,784	0,069	0,556
Jati	0,901	0,713	0,111	0,575
Jijoca de Jericoacoara	0,863	0,796	0,142	0,600
Juazeiro do Norte	0,665	0,792	0,237	0,565
Jucás	0,824	0,718	0,083	0,541
Lavras da Mangabeira	0,616	0,905	0,058	0,526
Limoeiro do Norte	0,765	0,874	0,229	0,623
Madalena	0,574	0,938	0,054	0,522
Maracanaú	0,822	0,802	0,593	0,739
Maranguape	0,631	0,866	0,115	0,537
Marco	0,889	0,830	0,131	0,617
Martinópole	0,818	0,912	0,040	0,590
Massapê	0,887	0,846	0,040	0,591
Mauriti	0,770	0,680	0,076	0,509
Meruoca	0,856	0,750	0,034	0,547
Milagres	0,755	0,768	0,076	0,533
Milhã	0,840	0,695	0,076	0,537
Miraíma	0,725	0,838	0,036	0,533
Missão Velha	0,775	0,805	0,109	0,563
Mombaça	0,680	0,795	0,047	0,507
Monsenhor Tabosa	0,748	0,890	0,054	0,564
Morada Nova	0,616	0,950	0,150	0,572
Moraújo	0,763	0,912	0,100	0,592
Morrinhos	0,830	0,888	0,039	0,586
Mucambo	0,870	0,711	0,043	0,541
Mulungu	0,664	0,711	0,063	0,479
Nova Olinda	0,844	0,833	0,101	0,593
Nova Russas	0,698	0,875	0,082	0,552
Novo Oriente	0,867	0,898	0,058	0,608
Ocara	0,734	0,781	0,044	0,520
Orós	0,779	0,731	0,100	0,537
Pacajus	0,772	0,863	0,223	0,619
Pacatuba	0,532	0,845	0,190	0,522
Pacoti	0,774	0,887	0,135	0,599
Pacujá	0,928	0,798	0,057	0,594

	IDS-EDUCAÇÃO- RESULTADO	IDS-SAÚDE- RESULTADO	IDS-HABITAÇÃO- RESULTADO	IDS RESULTADO
Palhano	0,841	0,616	0,076	0,511
Palmácia	0,685	0,769	0,070	0,508
Paracuru	0,891	0,880	0,205	0,659
Paraipaba	0,815	0,871	0,152	0,612
Parambu	0,805	0,809	0,047	0,554
Paramoti	0,661	0,916	0,051	0,543
Pedra Branca	0,846	0,788	0,045	0,560
Penaforte	0,871	0,903	0,134	0,636
Pentecoste	0,837	0,830	0,113	0,593
Pereiro	0,693	0,669	0,061	0,474
Pindoretama	0,850	0,811	0,109	0,590
Piquet Carneiro	0,774	0,900	0,055	0,577
Pires Ferreira	0,853	0,878	0,020	0,584
Poranga	0,781	0,798	0,038	0,539
Porteiras	0,861	0,875	0,066	0,601
Potengi	0,654	0,907	0,103	0,555
Potiretama	0,831	0,881	0,064	0,592
Quiterianópolis	0,709	0,859	0,074	0,547
Quixadá	0,694	0,823	0,136	0,551
Quixelô	0,770	0,915	0,083	0,590
Quixeramobim	0,745	0,899	0,128	0,591
Quixeré	0,727	0,821	0,430	0,659
Redenção	0,835	0,872	0,117	0,608
Reriutaba	0,891	0,881	0,078	0,616
Russas	0,680	0,851	0,184	0,571
Saboeiro	0,794	0,857	0,044	0,565
Salitre	0,768	0,876	0,083	0,576
Santa Quitéria	0,718	0,771	0,047	0,512
Santana do Acaraú	0,731	0,867	0,076	0,558
Santana do Cariri	0,776	0,660	0,102	0,513
São Benedito	0,760	0,810	0,105	0,558
São Gonçalo	0,896	0,888	0,630	0,805
São João do Jaguaribe	0,806	0,870	0,135	0,604
São Luís do Curu	0,679	0,852	0,075	0,536
Senador Pompeu	0,795	0,928	0,126	0,616
Senador Sá	0,850	0,865	0,044	0,587
Sobral	0,894	0,889	0,339	0,707
Solonópole	0,763	0,799	0,068	0,544
Tabuleiro do Norte	0,723	0,821	0,119	0,554
Tamboril	0,690	0,836	0,058	0,528
Tarrafas	0,706	0,963	0,074	0,581
Taua	0,830	0,796	0,112	0,579
Tejuçuoca	0,651	0,963	0,030	0,548
Tianguá	0,839	0,786	0,176	0,600

	IDS-EDUCAÇÃO- RESULTADO	IDS-SAÚDE- RESULTADO	IDS-HABITAÇÃO- RESULTADO	IDS RESULTADO
Trairi	0,683	0,866	0,164	0,571
Tururu	0,882	0,795	0,045	0,574
Ubajara	0,854	0,851	0,124	0,610
Umari	0,622	0,809	0,043	0,492
Umirim	0,692	0,826	0,040	0,519
Uruburetama	0,812	0,874	0,203	0,630
Uruoca	0,758	0,897	0,078	0,578
Varjota	0,831	0,849	0,165	0,615
Várzea Alegre	0,771	0,905	0,077	0,584
Viçosa do Ceará	0,756	0,897	0,052	0,568