

28. Jahrestagung der Lateinamerikaforschung  
Austria 2012

# Metropolização e segregação urbana na Mesorregião Sul Cearense.

Francisco Lima Júnior

AGEF, Institut für Geographie - Universität Innsbruck, Áustria

IE. Universidade de Campinas, Brasil

1. bis 3. Juni 2012, Strobl am Wolfgangsee

## **Motivações:**

- ✓ O crescimento urbano das cidades de médio porte do Ceará, com destaque para os pólos da Mesorregião do Sul-Cearense;
- ✓ Retomada do estudo sobre as questões regionais e urbanas motivada pela conjuntura econômico-político-social e seus efeitos sobre o espaço, expressos na estrutura inter e intra-urbana.

## **Objetivo:**

Estudar algumas manifestações da segregação na Mesorregião Sul do Estado do Ceará - também denominada de Região do Cariri – no Nordeste brasileiro, que é intensificada com a criação de sua a Região Metropolitana do Cariri - RMC

## **Estrutura:**

- ✓ Caracterização da Área de Estudo;
- ✓ Ocupação e Uso do Espaço urbano,
- ✓ Identificação da segregação
- ✓ Notas conclusivas

# Caracterização da Área de estudo:

## 1. Localização



25 municípios (Microrregiões Chapada do Araripe, Caririaçu, Barro, Cariri, Brejo Santo)

Fonte: IPECE (2010).

## 2. Demografia

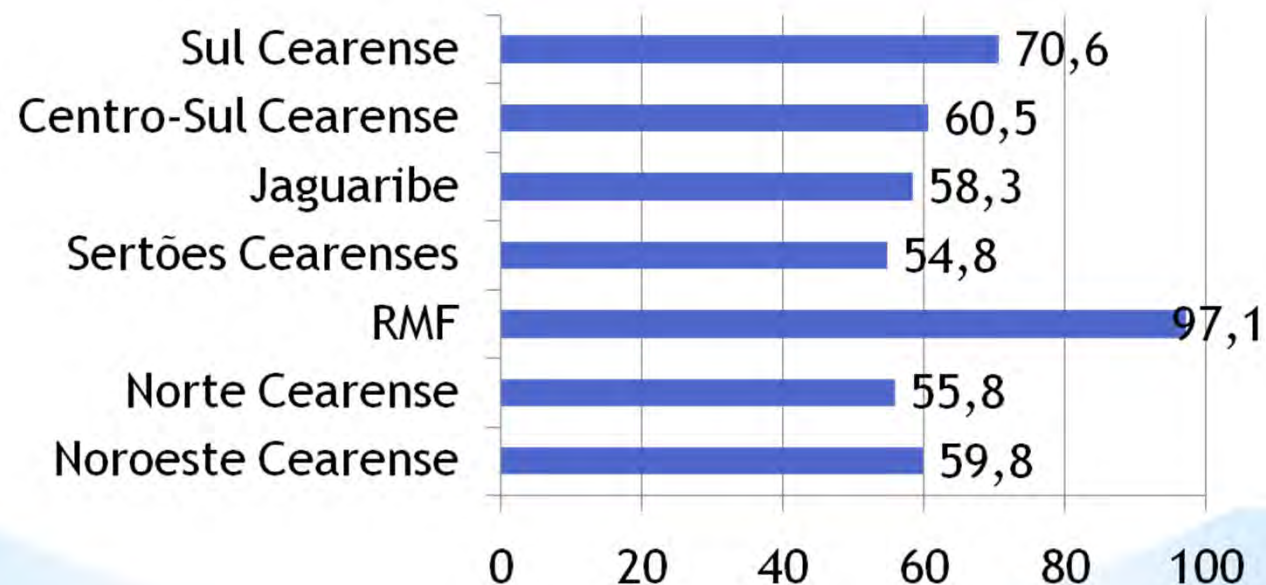
População:

Urbana: 618.479 hab.

Rural: 258.121 hab.

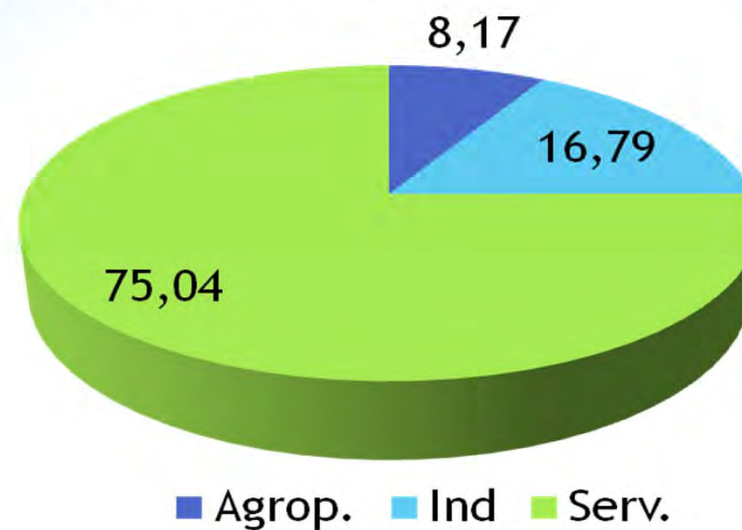
**Total: 876.600 hab.**

Urbanização :



Fonte: IBGE (2010).

PIB em 2009 : R\$ (mil) 4.024.600



	2000	2010
Abast. de água (%)	57,51	73,1
Esgotamento (%)	11,92	22,03
Coleta de lixo (%)	51,49	66
Unid. Saúde (10 mil hab)	4,59	6,33
Leitos por mil hab.	2,71	2,31
Mortalidade infantil (por 1000 nasc.)	28,52	15,33
Tx. de Analfabetismo (%)	33,82	24,88

Fonte: IBGE (2010).



## Criação da Região Metropolitana do Cariri - RMC pela Lei Complementar 78/2009

Composição 9 municípios:

- Municípios do Triângulo CRAJUBAR
- Municípios limítrofes: Jardim, Missão Velha, Caririaçu, Farias Brito, Santana do Cariri, Nova Olinda.

**Tabela 1 - Crato, Juazeiro do Norte e Barbalha: Densidade demográfica e Taxa de crescimento populacional.**

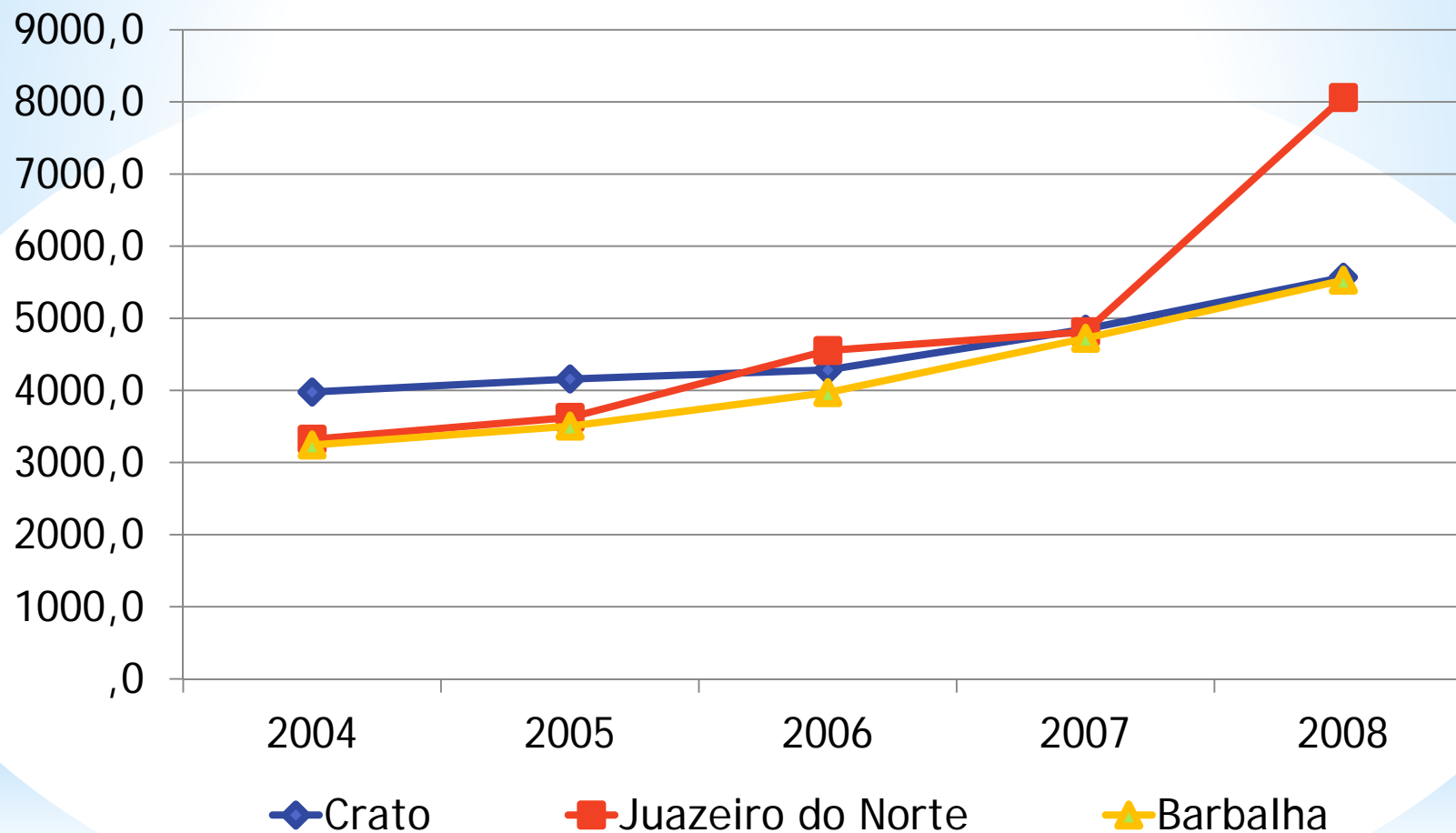
	População Total		Densidade demográfica		Tx. Geométrica de cresc. anual (%)		
	2000	2010	2000	2010	Rur.	Urb.	Total
Crato	104.646	121.428	94,05	104,8	0,27	1,99	1,62
Juazeiro do Norte	212.133	249.939	905,00	1.006,9	1,53	2,29	2,25
Barbalha	47.031	55.323	104,51	92,3	1,64	2,62	2,27
Total	363.810	426.690	367,9	401,4	1,14	2,30	2,04

Fonte: Elaboração a partir de IBGE (2010).

Comparação com o Estado, que possui 8.452.381 hab.:

- ✓ Juazeiro do Norte possui 2,96% da população do Estado, mantendo sua participação em relação a 2000;
- ✓ CRAJUBAR corresponde a 5,05%, aumentando um pouco em relação a 2000 (4,93%);
- ✓ Mesorregião Sul Cearense apresenta 10,37%, praticamente mantendo a participação anterior (10,25%).
- ✓ 4ª. Maior Mesorregião em população e 3ª em PIB.

**Gráfico 1 - Crato, Juazeiro do Norte e Barbalha: PIB per capita (R\$ 1,00)**



Fonte: IBGE (2010)

**Tabela 2 - Crato, Juazeiro do Norte e Barbalha: Número de empregados formais (2008).**

	Crato	Juazeiro do Norte	Barbalha
Extrativa mineral	64	44	34
Industria de Transf.	4.571	10.224	2.974
Serv. Ind. E Utilid. Pública	78	384	2
Const. Civil	548	1.732	100
Comercio	3.536	30.666	949
Serviços	4.241	8.064	1.771
Adm. Pública	3.322	8.364	1.561
Agropecuária	80	5	86
<b>Total</b>	<b>14.541</b>	<b>30.937</b>	<b>5.907</b>

Fonte: RAIS (2010).

**Tabela 3 - Crato, Juazeiro do Norte e Barbalha: Taxa de mortalidade infantil, Esperança de vida ao nascer e número de médicos por 1.000 hab (2009)**

	Tx. De mortalidade infantil (%)	Esperança de vida ao nascer (anos) <sup>1</sup>	Médicos /.1000 hab.
Crato	13,4	67,83	1,3
Juazeiro do Norte	13	67,75	3,0
Barbalha	17,7	67,83	4,8
Total	14,7	67,8	2,4

Fonte: IPECE, Perfil Básico Municipal, 2010; IBGE (2000)

<sup>1</sup> Referente a 2000.

**Tabela 4 - Crato, Juazeiro do Norte e Barbalha: Escolarização líquida, Número de professores e Taxa de analfabetismo (2009)**

	Escolarização líquida (%)	No. de professores	Tx. de analfabetismo(%) <sup>1</sup>
Crato	96,6	1.589	27,4
Juazeiro do Norte	88,5	2.912	30,9
Barbalha	97,4	777	32,8
Total	94,16	5.278	30,36

Fonte: IPECE, Perfil Básico Municipal, 2010; IBGE (2000)

<sup>1</sup> Referente a 2000.

## **Inserção dos municípios de Crato, Juazeiro do Norte e Barbalha:**

Escritório Regional da Secretaria das Cidades;

### Indústria:

Reforço às atividades do setor de calçados

### Agronegócio:

Pólo de Fruticultura Irrigada de Mauriti-Brejo Santo

### Turismo:

Calendário elaborado pela SETUR contemplando atividades religiosas, culturais, exposições, feiras de produtos; ecoturismo e turismo científico;

Consolidação das atividades do Geopark Araripe com a aquisição do Selo de Certificação Verde (set/2011, Noruega; mai/2012, Japão)

## Hospital Regional do Cariri (Pólo de Serviços de Saúde)

R\$ 105 milhões, 20% recursos federais/ atendimento de alta complexidade/ público de 1 milhão de habitantes/ 996 profissionais;

## Expansão do Ensino Superior (Pólo de Ensino Superior):

- Consolidação das atividades da URCA:

mestrado e doutorado;

Ampliação do Museu de Paleontologia;

- Ampliação das atividades do campus avançado da UFC Cariri (Medicina, Agronomia, Administração, Biblioteconomia, Jornalismo, Design de Produto, Música, Engenharia (de Produtos, de Materiais, Civil), Filosofia ;

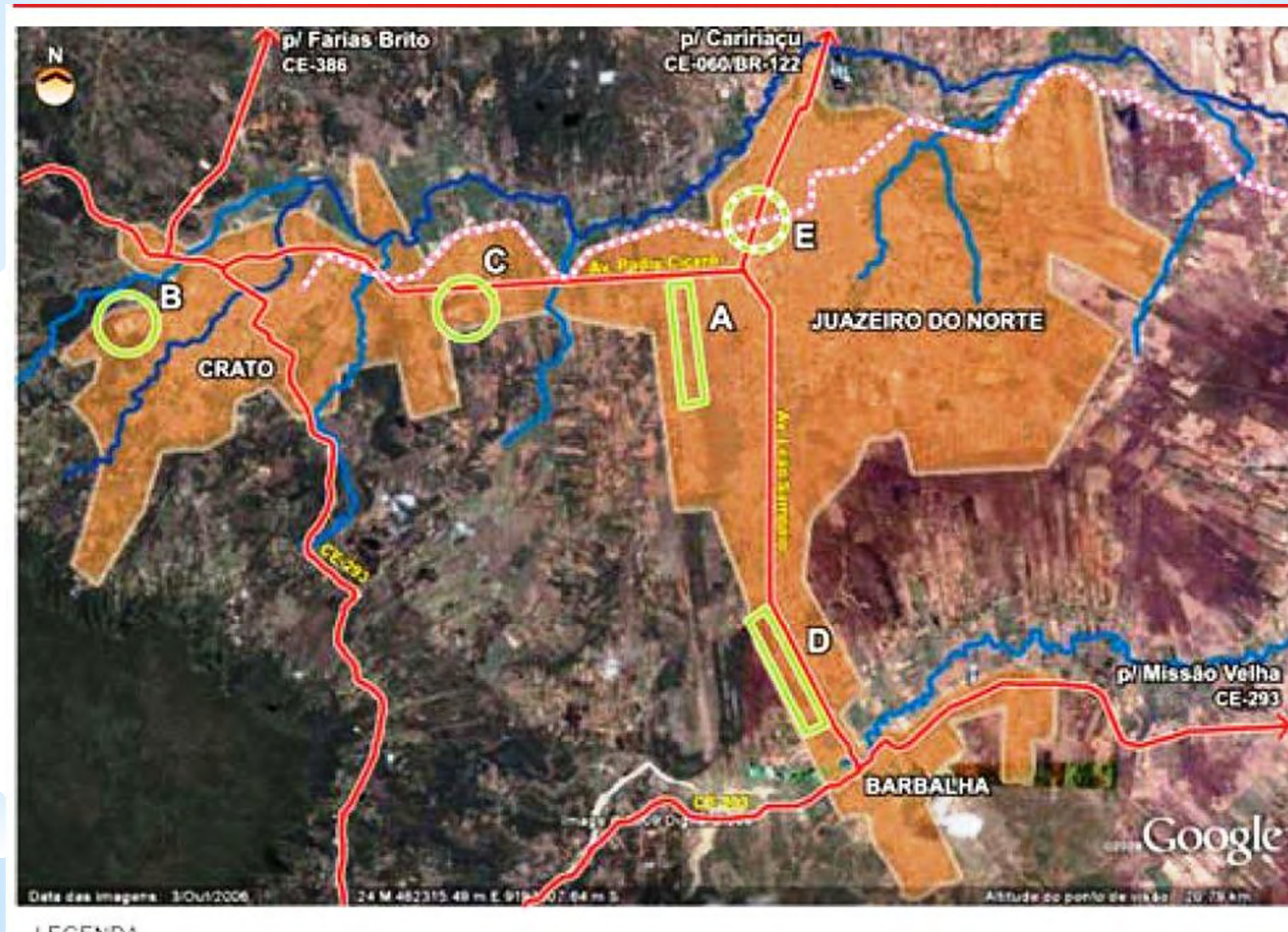
## Ocupação e uso do espaço

- ✓ Grandes Eixos de especulação;
- ✓ Consumo de luxo: shoppings e pequenas praças de comércio de elite;
- ✓ Clubes e hotéis nas encostas da Chapada;
- ✓ Expansão dos condomínios fechados (gated communities);
- ✓ Complexo de restaurantes;

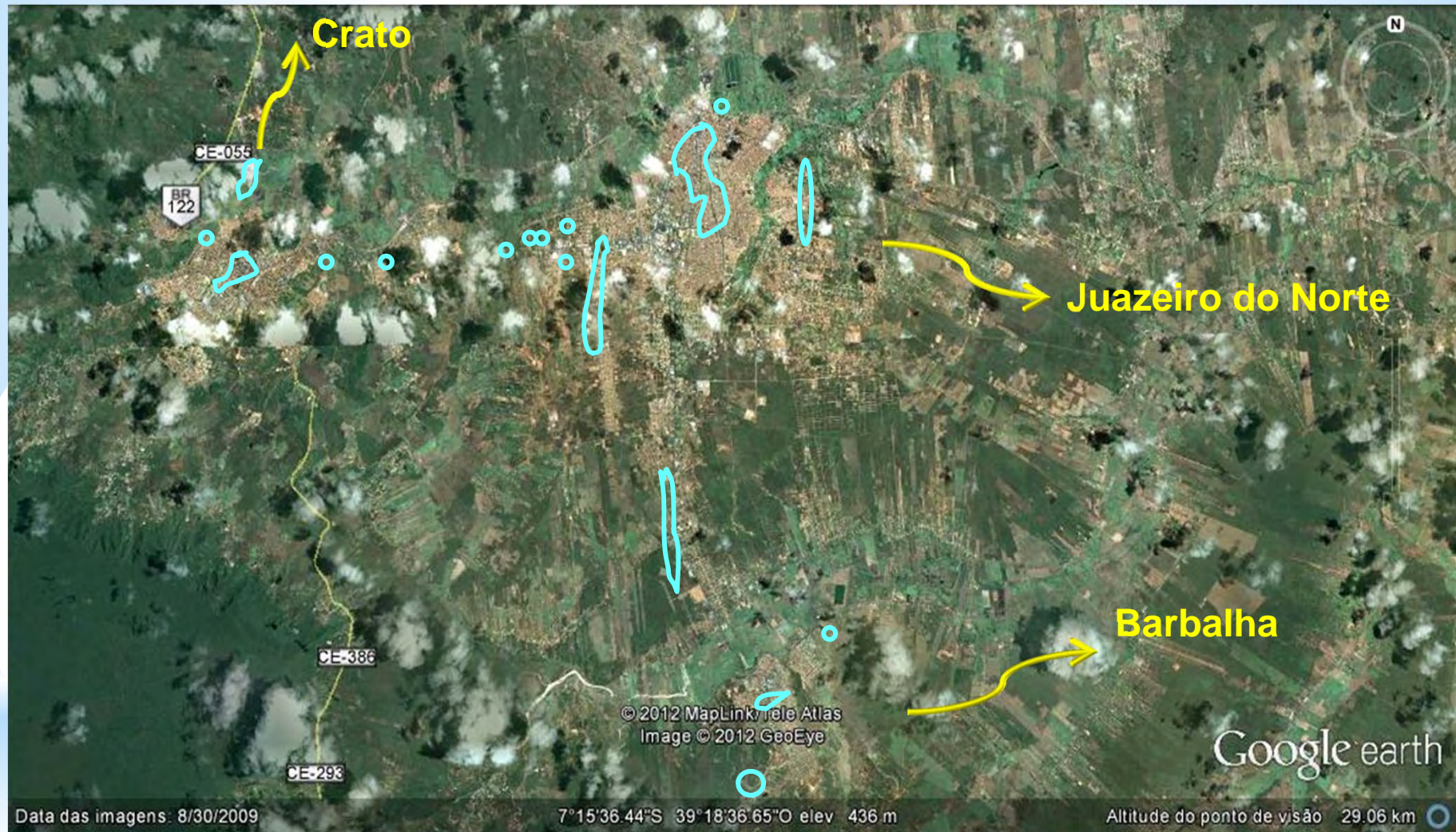


- ✓ Centros como espaços contraditórios de convivência de grupos diversos;
- ✓ Bairros de consumo popular e comércio de bairros (informal);
- ✓ Conjuntos habitacionais ;
- ✓ Favelas.

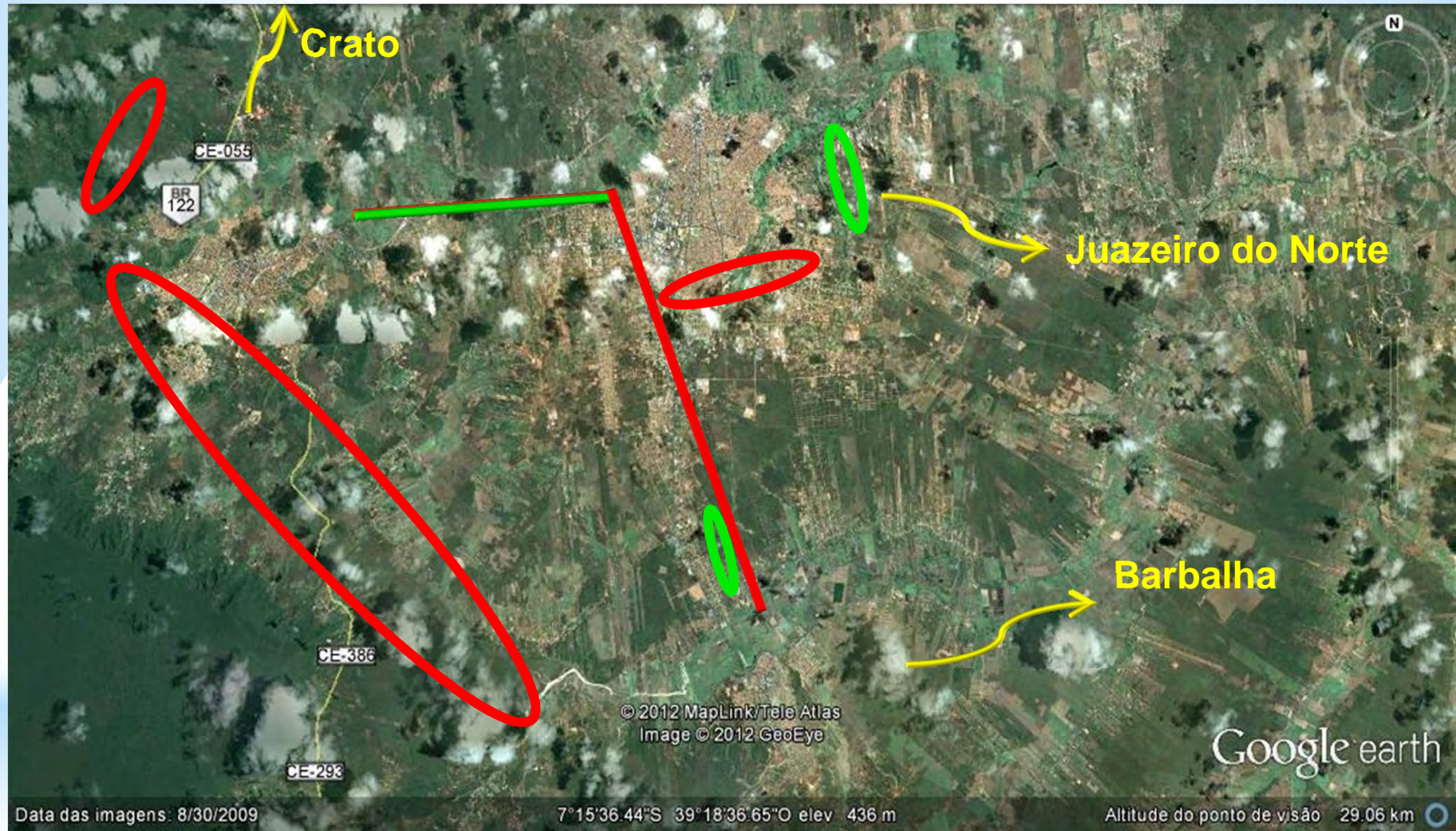
# Crato, Juazeiro do Norte e Barbalha: Ocupação Urbana



# Ocupação Crato, Juazeiro do Norte e Barbalha: Atividades Econômicas



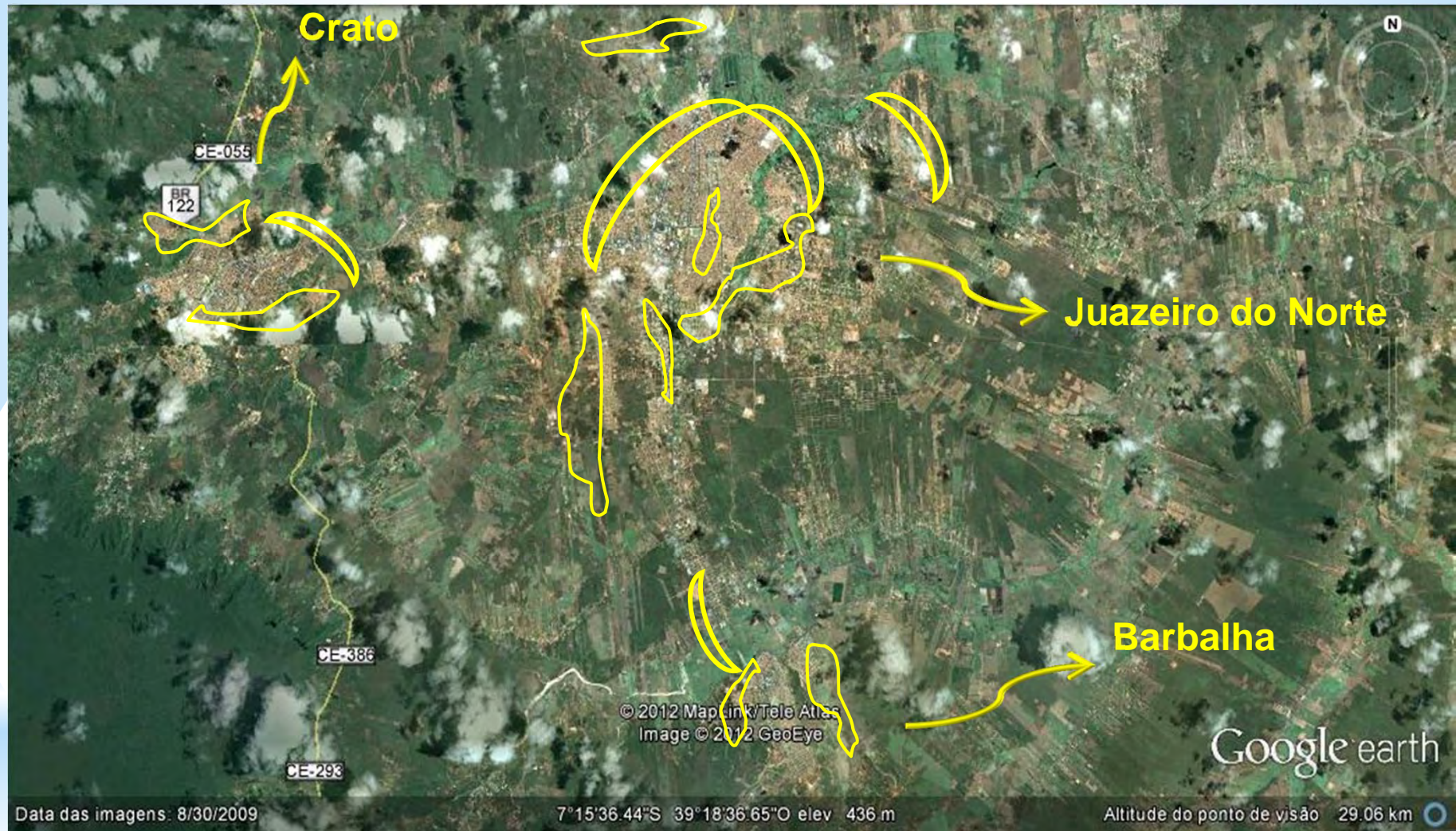
# Ocupação Crato, Juazeiro do Norte e Barbalha: Áreas de expansão habitacional



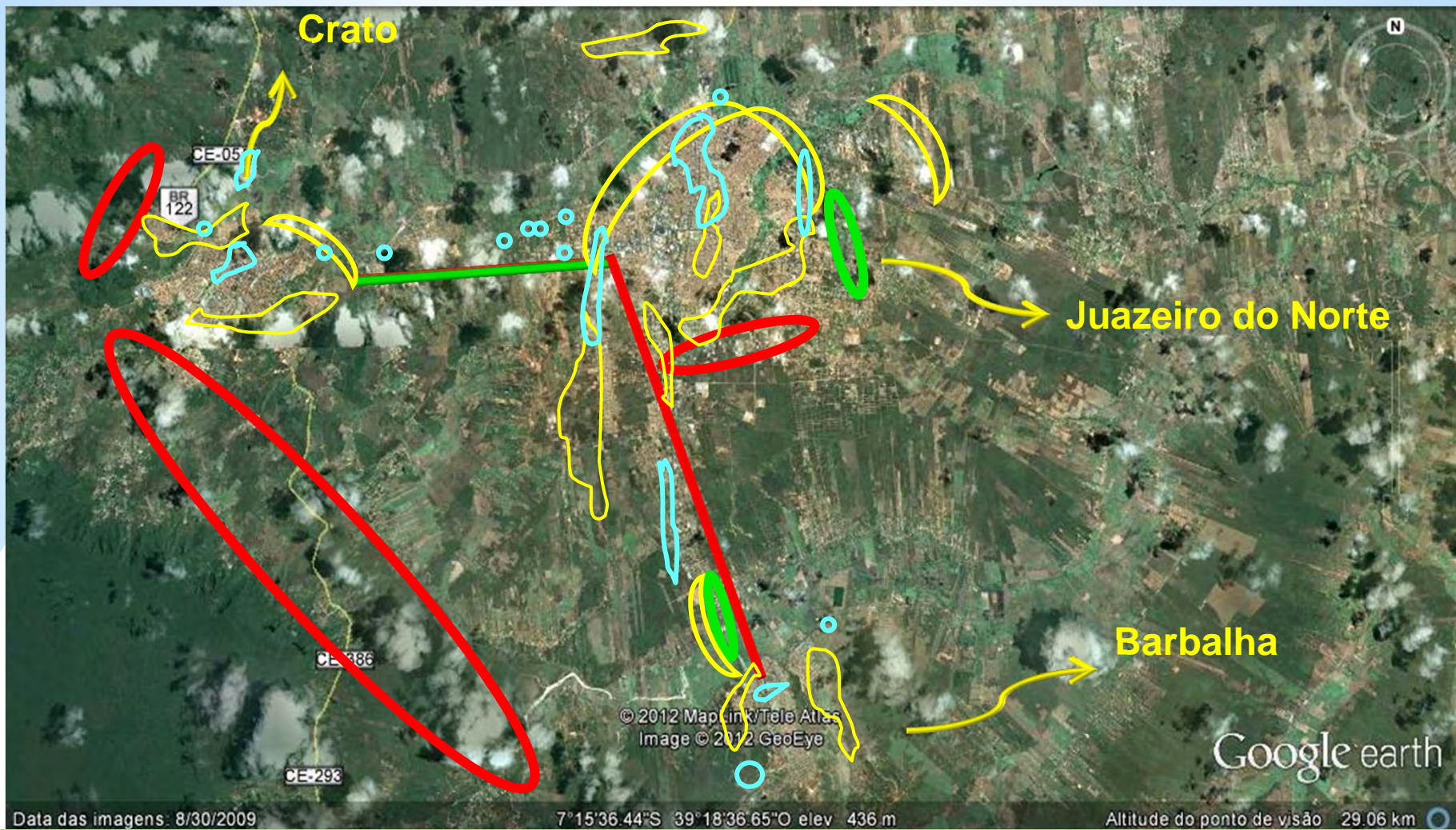
 Classes de alta renda

 Classes de renda média

# Ocupação Crato, Juazeiro do Norte e Barbalha: Áreas de expansão habitacional



■ Favelas e bairros pobres



	Bairros Alta renda	Bairros Renda média	Bairros Populares
--	--------------------	---------------------	-------------------

Crato	8,4	37,4	54,2
Juazeiro do Norte	3,9	40,4	55,7
Barbalha	16,1	9,2	74,7

Fonte: Elaborado a partir de IBGE (2010)

## **Algumas considerações finais:**

Cidades médias assumem gradativamente um papel relevante no processo de desconcentração;

Passam também por estrangulamentos relacionados à não consolidação do planejamento urbano;

Segregação intra-urbana é visível e admite algumas elementos estruturais particulares da formação;

Degradação ambiental associada à ocupação

Restrições ao direito à cidade manifestada nas cidades médias.

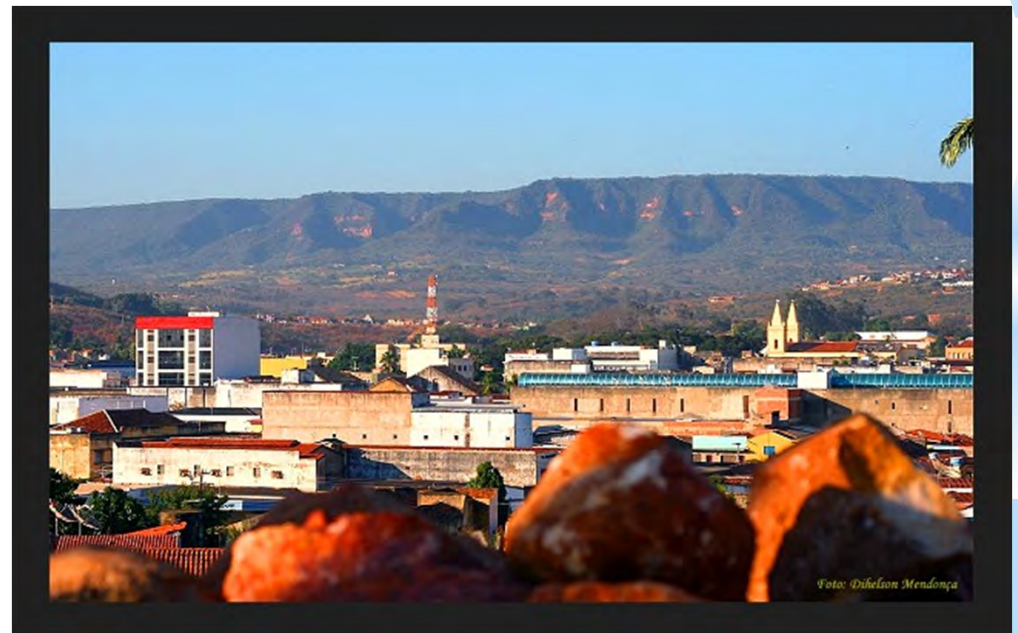


**Panorâmica das três cidades**

Vista parcial da cidade de Crato



Vista parcial da cidade de Crato





Vista do da cidade de Juazeiro do Norte



Vista do da cidade de Barbalha

Vias entre as três cidades



Aspectos do tráfego urbano



Aspectos da periferia das três cidades



## Triângulo CRAJUBAR



Consumo de Luxo: Cariri Shopping

Rua do Bairro João Cabral



Verticalização entre os Bairros Lagoa Seca e Triângulo



Lixão de Juazeiro do Norte



Condomínios horizontais e verticais X periferia



Centro de Romeiros (1.040 boxes).



Centro de Romeiros



Estátua do Padre Cícero: período de romaria



Juazeiro do Norte: centro comercial

Capela do socorro, onde está sepultado o Pe. Cícero.



Igreja do Sagrado coração de Jesus

Universidade Regional do Cariri:  
Prédio da Reitoria, Campus do  
Pimenta, Crato



Universidade Federal do Ceará:  
Campus Cariri.



Fábrica de VLT Bom Sinal Ltda.  
em Barbalha

Trem do Cariri



Foto: Cesar Coelho

# Chapada do Araripe



Francisco Lima Júnior

E-mail:

[limajunior\\_economia@yahoo.com.br](mailto:limajunior_economia@yahoo.com.br)  
[Francisco.Lima-Junior@uibk.ac.at](mailto:Francisco.Lima-Junior@uibk.ac.at)