

# **Padrão de morbidade e de utilização de serviços de saúde entre menores de cinco anos em áreas pobres**

**Patrícia S. Mano\***  
**Juraci A. Cesar\***  
**Nelson A. Neumann\*\***

**\* Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde- FURG**

**\*\* Coordenação Nacional da Pastoral da Criança**

# Introdução

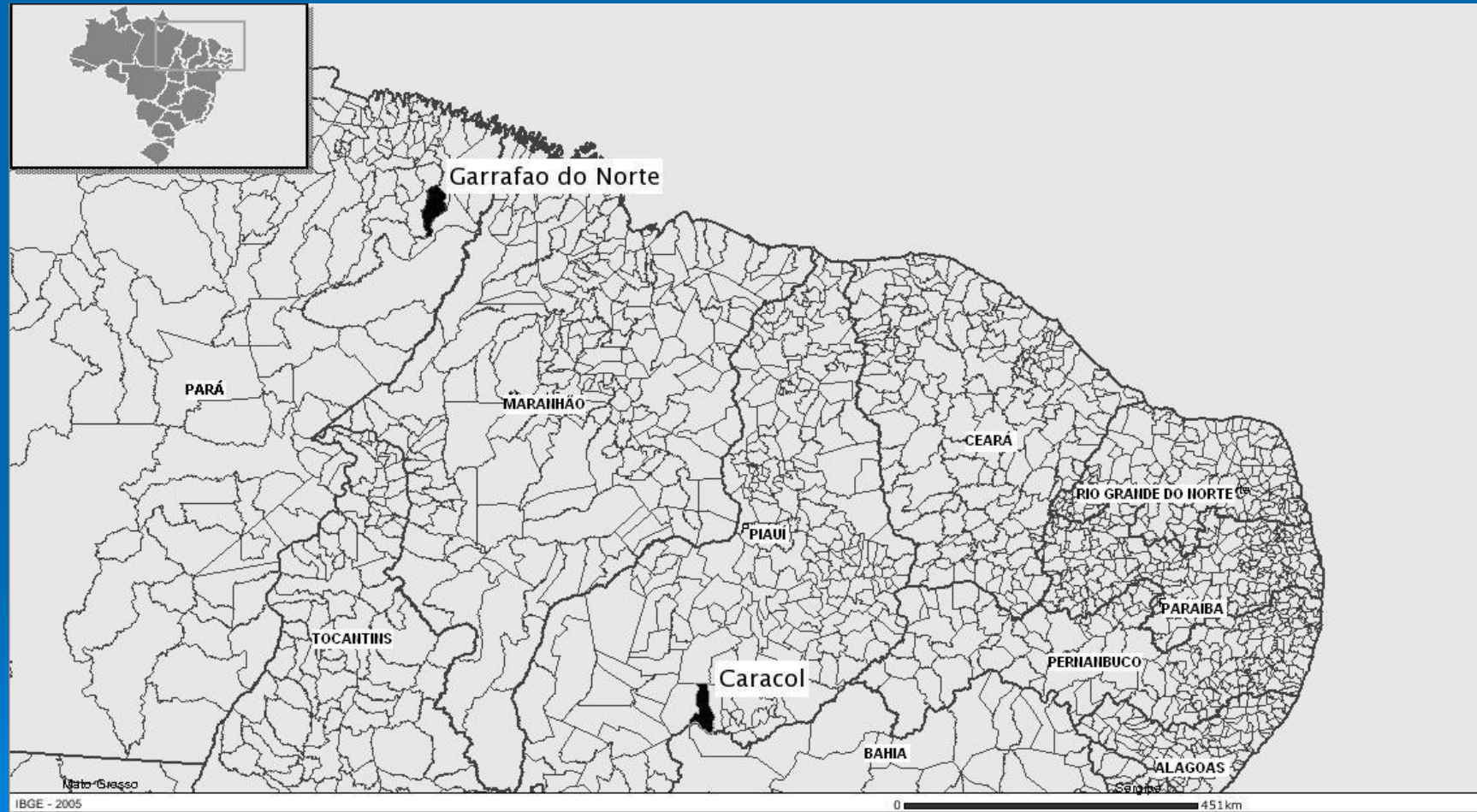
- Caracol (PI) e Garrafão do Norte (PA) fazem parte dos 36 municípios mais pobres do Brasil;
- Estudar o padrão de utilização de serviços de saúde é importante para avaliar o grau de acesso da população a estes serviços;
- Conhecer o perfil de morbidades na comunidade poderá interferir no desenvolvimento local;

# Objetivos

- Determinar a prevalência e os principais motivos de:
  - Consultas médicas nos últimos três meses e
  - Hospitalizações nos últimos 12 meses.

# Metodologia

## Coleta de dados



# Metodologia

## Coleta de dados

- **Delineamento:** estudo transversal;
  - Um terço das crianças de Caracol;
  - Metade das crianças de Garrafão do Norte;
- **População-alvo:** crianças menores de cinco anos;
- **Período de coleta de dados:** Março a setembro de 2005;


# Metodologia

## Informações coletadas

- **Instrumentos:** Questionários padronizados;
  - Nível socioeconômico da família;
  - Condições de habitação e saneamento;
  - Padrão de morbidade e
  - Padrão de utilização de serviços de saúde.
- **Controle de qualidade:** repetição parcial de 10% das entrevistas;

# Metodologia

## Logística e manejo do banco de dados

- Codificação;
  - Revisão;
  - Dupla digitação;
  - Comparação das digitações;
  - Correção;
  - Colocação de rótulos e agrupamento de variáveis;
  - Análise dos dados: Stata 9.0.
- 

# Resultados

## Características demográficas e socioeconômicas

Variável	Município		Total
	Caracol, PI	Garrafão, PA	
Cor da pele da mãe Parda/Mulata*	70%	83%	78%
Renda mensal em salários mínimos* Menos de 1	72%	54%	60%
Média de moradores por domicílio*	5,0	6,1	5,7
Renda média per capita/dia	3,68	2,69	3,33
Total (n)	590	1081	1671

\*  $p < 0,01$

# Resultados

## Habitação e saneamento

Variável	Município		Total
	Caracol, PI	Garrafão, PA	
Área em que vive* Rural	60%	52%	55%
Tipo de construção da moradia** Madeira/taipa	1,0%	54%	35%
Tipo de piso* Chão/Terra batida	38%	29%	33%
Vive em casa** Própria	77%	84%	81%
Origem da água usada para beber** Cisterna/Poço	46%	59%	54%
Tipo de privada** Não tem	64%	29%	41%
Disponibilidade de eletrodomésticos: Geladeira*	31%	39%	36%
Total	590	1081	1671

\* p<0,05

\*\* p<0,01

# Resultados

## Utilização de serviços nos últimos 15 dias

Variável	Município		Total
	Caracol, PI	Garrafão, PA	
Esteve doente/problema de saúde nos últimos 15 dias*	46%	41%	43%
Levada para consulta médica*	45%	36%	39%
Conseguiu atendimento**	90%	85%	87%
Quem atendeu a criança** Médico	95%	33%	61%
Receitaram algum tipo de remédio	95%	92%	93%
Receberam ATB	72%	72%	72%
Não teve que comprar o remédio	36%	27%	31%
Total (n)	590	1081	1671

\* p<0,05

\*\* p<0,01

# Resultados

## Consultas médicas nos últimos três meses

Variável	Município		Total
	Caracol, PI	Garrafão, PA	
Consultou nos últimos três meses	30%	29%	29%
Profissional que atendeu** Enfermeira	76%	12%	53%
Motivo da consulta:			
Infecção respiratória alta	37%	30%	32%
Diarréia	18%	18%	18%
Pneumonia	5%	4,0%	4,5%
Consultas de puericultura/rotina	1,7%	2,5%	2,2%
Total (n)	590	1081	1671

\*  $p < 0,01$

# Resultados

## Hospitalizações nos últimos 12 meses

Variável	Município		Total
	Caracol, PI	Garrafão, PA	
Hospitalização nos últimos 12 meses**	18,3%	8,0%	11,7%
Motivo da hospitalização:			
Diarréia*	59,1%	38,6%	50,0%
Pneumonia	21,1%	13,6%	17,8%
Desnutrição	1,1%	0,0%	0,5%
Acidentes	0,9%	4,5%	2,5%
Total (n)	590	1081	1671

\*  $p < 0,05$

\*\*  $p < 0,01$

# Discussão

- O padrão de morbidade apresentado pelas crianças é alto em ambos os municípios;
- A utilização de serviços de saúde pode ser considerada boa em termos quantitativos, mas ruim em termos qualitativos;
- Mesmo sendo municípios pobres existem diferenças com relação ao padrão de morbidade e de utilização de serviços de saúde.