



LIRA JÚNIOR, R.; BRITO, D. B. A.; CAVALCANTI, Y. W.; DELMONDES, L. N.; PRADO, R. L.; PADILHA, W. W. N. Caracterização do serviço radiológico dentário no estado da Paraíba: evidenciando desigualdades e sub-registros. In: XIV Mostra de Iniciação Científica em Odontologia, 2009, João Pessoa - PB. Revista de Iniciação Científica em Odontologia, João Pessoa, v. 7, n. 1, jan./jun. 2009.

Universidade Federal da Paraíba  
XIV Mostra de Iniciação Científica em Odontologia

## Caracterização do serviço radiológico dentário no estado da Paraíba: evidenciando desigualdades e sub-registros



Ronaldo LIRA JÚNIOR  
Deborah Brindeiro de Araújo BRITO  
Yuri Wanderley CAVALCANTI  
Laryza Neves DELMONDES  
Rosana Leal de PRADO  
Wilton Wilney Nascimento PADILHA

## Introdução

Sistema Único de Saúde (SUS)

Democratização do acesso às ações e serviços de saúde

Políticas de descentralização



FREITAS; YOSHIMURA, 2005

## Introdução

“A descentralização é um princípio organizativo formulado para atingir princípios anteriores e superiores a ela como a Universalidade e Integralidade da cobertura, a equidade no acesso e a participação nas decisões.”



TOBAR, 1991

## Introdução

Departamento de Informática do SUS (Datusus)

Coleta;

Processamento;

Disseminação.

Informações de saúde



FREITAS; YOSHIMURA, 2005

## Objetivo

Objetivou-se caracterizar a oferta de serviços radiológicos dentários no estado da Paraíba, concebendo os fatores:

- ✓ População total;
- ✓ População cadastrada na atenção básica;
- ✓ Quantitativo de aparelhos de Raios-X Odontológico;
- ✓ Produção Ambulatorial de Exames Radiográficos;
- ✓ Distribuição por mesorregiões paraibanas.



## Metodologia

Utilizou-se:

- ✓ Abordagem indutiva;
- ✓ Procedimento comparativo-descritivo;
- ✓ Técnica de documentação indireta.



LAKATOS, MARCONI, 1991

## Metodologia

- ✓ Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (CNES)
  - ↳ Número de equipamentos;
  - ↳ Cidades que possuem aparelhos.
- ✓ Sistema de Informação Ambulatorial (SIA)
  - ↳ Produção de radiografias dentárias.
- ✓ Sistema de Informação da Atenção Básica (SIAB)
  - ↳ População Total;
  - ↳ População coberta na Atenção Básica.



## Metodologia

Analisou-se:

População Total	População Coberta
Total de aparelhos	Aparelhos públicos

- ✓ Produção mensal e semestral de radiografias;

Dezembro de 2008      Semestre final de 2008



## Metodologia

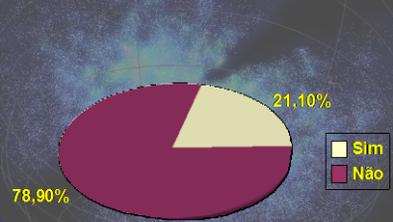
Analisou-se:

- ✓ Distribuição de cidades e aparelhos nas mesorregiões paraibanas:
  - ✓ Zona da Mata;
  - ✓ Agreste;
  - ✓ Borborema;
  - ✓ Sertão.



## Resultados

Porcentagem de cidades que possuem aparelhos:



Resposta	Porcentagem
Sim	21,10%
Não	78,90%

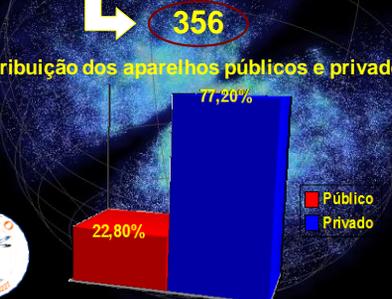


## Resultados

Quantidade de aparelhos em uso na Paraíba

↳ 356

Distribuição dos aparelhos públicos e privados:



Tipo de Aparelho	Porcentagem
Público	22,80%
Privado	77,20%



## Resultados

### Número de pessoas por aparelho:

Cidade	Pop. total/aparelho em uso	Pop. Cadastrada/aparelho público
Sousa	65332	55458
Areia de Baraúnas	2130	2149

### Média de pessoas por aparelho em uso:

16.609

### Média de pessoas cadastradas por aparelho público:

20.922



## Resultados

### Produção radiográfica:

Cidade	Produção mensal	Produção semestral
João Pessoa	3708	22249
Taperoá	0,6	5

### Média de produção mensal:

212

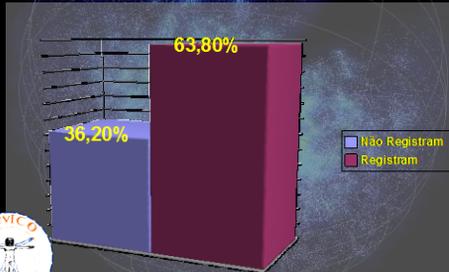
### Média de produção semestral:

1272



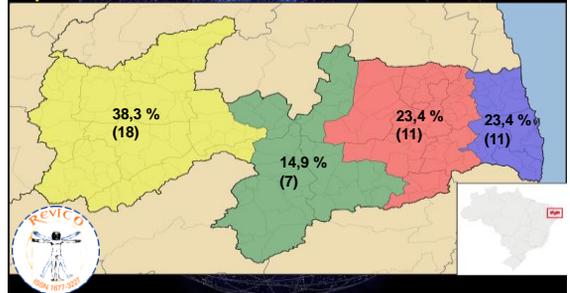
## Resultados

### Registro de Informações:



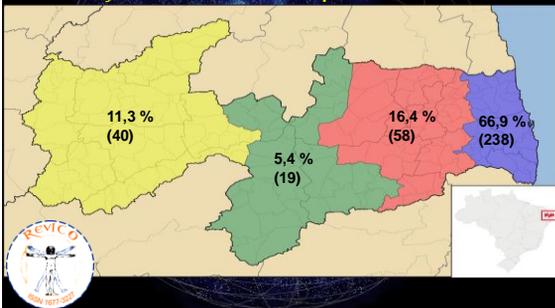
## Resultados

### Distribuição do número de cidades que possuem aparelhos



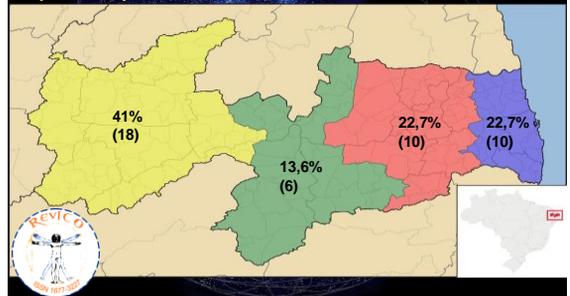
## Resultados

### Distribuição do número total de aparelhos



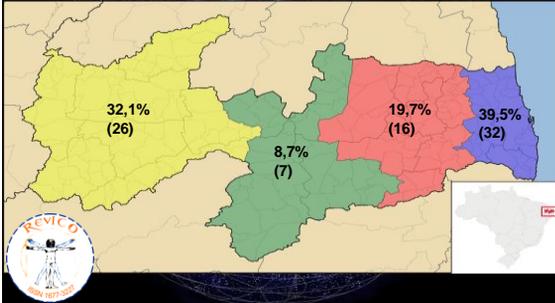
## Resultados

### Distribuição do número de cidades que possuem aparelhos públicos



## Resultados

### Distribuição do número de aparelhos públicos



## Conclusão

- ✓ Poucas cidades possuem aparelhos;
- ✓ O serviço ofertado caracteriza-se, por ser:
  - ✓ Privado, em sua maioria;
  - ✓ Com alto índice de pessoas por aparelho;
  - ✓ E distribuição não equitativa;
- ✓ Registro de produção insuficiente.

## Referências

- ✓ FREITAS, M. B.; YOSHIMURA, E. M. Levantamento da Distribuição de Equipamentos por Imagem e da Frequência de Exames Radiológicos no Estado de São Paulo. *Radiol Bras.* v. 38, n. 5, p. 347-354, 2005.
- ✓ LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. A. *Fundamentos de Metodologia Científica*. São Paulo: Atlas, p. 265, 1991.
- ✓ TOBAR, F. O Conceito de Descentralização: Usos e Abusos. *Planejamento e Políticas Públicas*. n. 5, p. 31-31, jun. 2005.