

# Prêmio de Incentivo em Ciência e Tecnologia para o SUS - 2009

## Diferenciais intermunicipais de condições de vida e saúde: construção de um indicador composto

Rev. Saúde Pública v.43 n.1

São Paulo fev. 2009

doi: 10.1590/S0034-89102009000100015



Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos  
Ministério da Saúde



# Prêmio de Incentivo em Ciência e Tecnologia para o SUS - 2009

## Autores

- Olinda do Carmo Luiz;
- Luiza Serman Heimann;
- Roberta Cristina Boaretto;
- Adriana Galvão Pacheco;
- Umberto Catarino Pessoto;
- Lauro Cesar Ibanhes;
- Iracema Ester do Nascimento Castro;
- Jorge Kayano;
- Virginia Junqueira;
- Jucilene Leite da Rocha;
- Carlos Tato Cortizo;
- Emílio Telesi Junior.

## Prêmio de Incentivo em Ciência e Tecnologia para o SUS - 2009

### Projeto “O Financiamento do Sistema de Saúde no Brasil e a Busca da Equidade”

- Instituto de Saúde – desenvolvimento
- *International Development Research (IDRC)* – financiamento
- Ministério da Saúde – financiamento
- Rede de Investigação em Sistemas e Serviços de Saúde no Cone Sul (RED) – apoio
- Instituto Pólis - apoio

# Prêmio de Incentivo em Ciência e Tecnologia para o SUS - 2009

## Introdução

- O reconhecimento e o detalhamento das desigualdades sociais, em especial na saúde, são o primeiro passo para um planejamento que tenha como finalidade a equidade.
- Algumas propostas pretendem identificar as heterogeneidades por meio de indicadores sintéticos que no entanto, são arbitrários e restringem a abordagem da realidade.

# Prêmio de Incentivo em Ciência e Tecnologia para o SUS - 2009

## Objetivo

- Descrever uma nova forma de reconhecimento das desigualdades de condições de vida e saúde – o Índice de Condições de Vida e Saúde (ICVS)
- Apresentar o comportamento dos municípios brasileiros em relação a esse Índice, ressaltando os aspectos relacionados ao planejamento em saúde

# Prêmio de Incentivo em Ciência e Tecnologia para o SUS - 2009

## Metodologia

- Marco teórico: proposta de Castellanos
  - As condições de vida expressam a forma como a população se articula no processo geral de reprodução da sociedade.
  - Quatro grandes dimensões do processo de reprodução social:
    - econômica,
    - consciência e conduta,
    - ecológica e
    - biológica



# Prêmio de Incentivo em Ciência e Tecnologia para o SUS - 2009

## 16 Indicadores selecionados

- Percentual de crianças até 5 anos de idade
- Percentual de idosos (acima de 65 anos)
- Percentual de mulheres em idade fértil (10 a 49 anos)
- Renda média mensal do responsável pelo domicílio
- Percentual de responsáveis pelos domicílios com renda insuficiente (abaixo de 2 salários mínimos)
- Número de consultórios médicos / 10.000 habitantes
- Número de consultas médicas (gerais e especializadas) / habitante
- Número de equipes odontológicas / 10.000 habitantes
- Número de ações básicas odontológicas / habitante
- Número de leitos (gerais e especializados) / 1.000 habitantes
- Número de internações (gerais e especializadas) / 100 habitantes
- Percentual de domicílios com esgotamento sanitário adequado
- Percentual de domicílios com coleta de lixo adequada
- Percentual de domicílios com abastecimento adequado de água
- Número médio de moradores por domicílio
- Taxa de população alfabetizada acima de 10 anos de idade

# Prêmio de Incentivo em Ciência e Tecnologia para o SUS - 2009

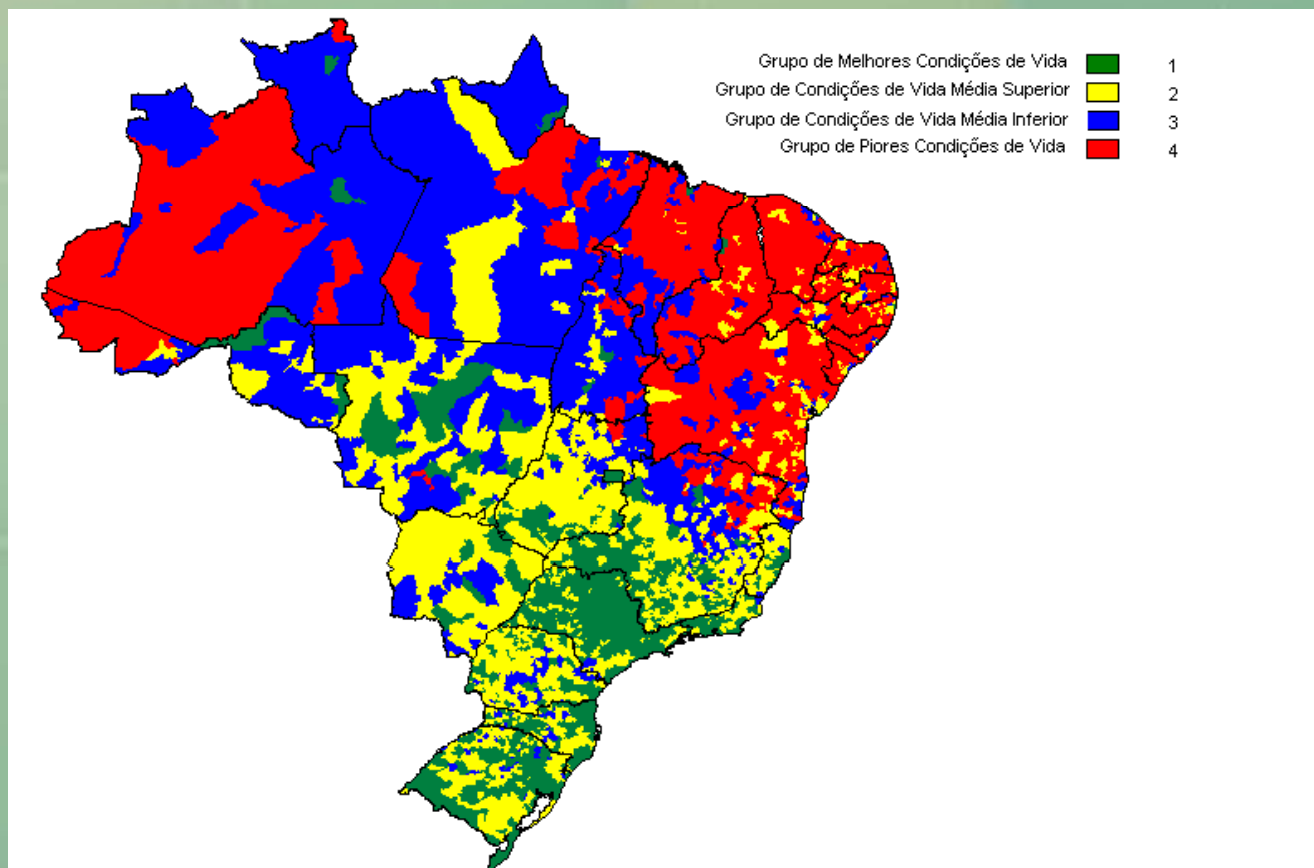
## Média das notas dos indicadores do ICVS, segundo agrupamentos

|                | Demografia  | Renda       | Oferta de Serviços | Meio Ambiente e Habitação | Educação    | ICVS        |
|----------------|-------------|-------------|--------------------|---------------------------|-------------|-------------|
| <b>Grupo 1</b> | 0.62        | 0.60        | 0.40               | 0.81                      | 0.88        | <b>0.66</b> |
| <b>Grupo 2</b> | 0.55        | 0.30        | 0.38               | 0.62                      | 0.69        | <b>0.51</b> |
| <b>Grupo 3</b> | 0.47        | 0.22        | 0.18               | 0.50                      | 0.64        | <b>0.41</b> |
| <b>Grupo 4</b> | 0.42        | 0.08        | 0.15               | 0.31                      | 0.30        | <b>0.25</b> |
| <b>Média</b>   | <b>0.52</b> | <b>0.30</b> | <b>0.29</b>        | <b>0.57</b>               | <b>0.64</b> | <b>0.46</b> |



# Prêmio de Incentivo em Ciência e Tecnologia para o SUS - 2009

## Municípios brasileiros segundo grupos de ICVS, Brasil, 2000.



# Prêmio de Incentivo em Ciência e Tecnologia para o SUS - 2009

## Vantagens do ICVS

- Referencial teórico estruturado (Castellanos);
- Especificidade para a saúde;
- Incorporação de dimensões importantes como habitação e meio ambiente;
- Leva em conta a concentração de renda;
- Maior discriminação das condições de vida e saúde;
- Uso de dados secundários e censitários;
- Pode ser utilizado como parâmetro para repasse financeiro.