



# República Federativa do BRASIL

## SAÚDE

“Direito de todos e Dever do Estado”

Constituição Federal de 1988

Artigo 196

Sistema Único de Saúde  
SUS

Universalidade, Integralidade e Participação Social



# Sistema Público de Saúde Brasileiro

## Sistema Único de Saúde – SUS

- População brasileira (2003) : **176.596.594**
- População usuária do SUS - 75% : **134.212.651**

### Rede Ambulatorial

63.662 Unidades

2,03 bilhões de procedimentos/ano.



### Rede Hospitalar

6.106 hospitais, públicos, filantrópicos e privados

434.752 leitos

11,6 milhões de internações/ano.





# Atenção Básica à Saúde

## *SAÚDE DA FAMÍLIA*

**Estratégia prioritária de mudança de modelo de atenção**

**A Atenção Básica à Saúde compreende um conjunto de ações, de caráter individual e coletivo, que engloba a promoção da saúde, a prevenção de agravos, o tratamento e a reabilitação e constitui o primeiro nível da atenção do Sistema Único de Saúde.**



# Estratégia Saúde da Família





# Princípios:

- Integralidade
- Intersetorialidade
- Territorialização e Adscrição de Clientela
- Equipe multiprofissional com planejamento integrado
- Responsabilização e Vínculo da Equipe com a população adscrita
- Participação e Controle Social



# Territorialização e Adscrição de Clientela

Território específico - área geográfica de abrangência da Unidade / Equipe de Saúde

Adscrição de clientela: cada equipe se responsabiliza por cerca de 1.000 famílias dentro da sua área geográfica (de 2.400 a 4.500 habitantes)

## • Campos de atuação:

- Promoção da Saúde
- Prevenção de doenças , agravos e complicações
- Tratamento
- Reabilitação



# Equipe Multidisciplinar:

## Composição Básica:

- Médico
- Enfermeiro
- Auxiliares de enfermagem
- Agentes comunitários de saúde
- Cirurgião-Dentista
- Auxiliar de consultório dentário e/ou
- Técnico de higiene dental





# Responsabilidades mínimas:

- Diagnóstico do território e população adscrita à equipe e Unidade Básica
- Diagnóstico da situação de saúde das famílias –aspectos socioeconômicos, demográficos, culturais e epidemiológicos
- Elaboração do plano de Saúde integral- atividades da equipe, redirecionamento do modelo assistencial com participação da comunidade
- Assistência integral a doenças prevalentes: ações programáticas e atendimento a demanda espontânea
- Vigilância em Saúde
- Promoção da saúde e prevenção de agravos -foco na família e comunidade
- Promover ações intersetoriais com organizações comunitárias formais e informais e ações educativas para grupos prioritários e população em geral
- Incentivo a participação social através dos Conselhos de Saúde



# Saúde da Família em números: 1997 - 2004

**Cobertura de implantação:** 4.785 municípios - 86,1% dos municípios no país

**População coberta:** 69.884.206 de pessoas – 39,4% de cobertura



**Número de equipes:** 21.475

**Número de Agentes  
Comunitários de  
Saúde:** 195.491



**Número de equipes de Saúde Bucal :** 8.812

(Fonte:SIAB – setembro/2004)





# Agentes Comunitários de Saúde-ACS

- Pessoa da comunidade, selecionado e treinado;
- Profissão regulamentada em lei;
- Trabalha com a equipe de profissionais
- Elo entre a comunidade e os serviços de saúde;
- Identifica áreas e situações de risco individual e coletivo
- Orienta a promoção e a proteção da saúde;
- Notifica aos serviços de saúde as doenças que necessitam de vigilância;
- Mobiliza a comunidade para a conquista de ambientes e condições favoráveis à saúde



# Agentes Comunitários de Saúde-ACS

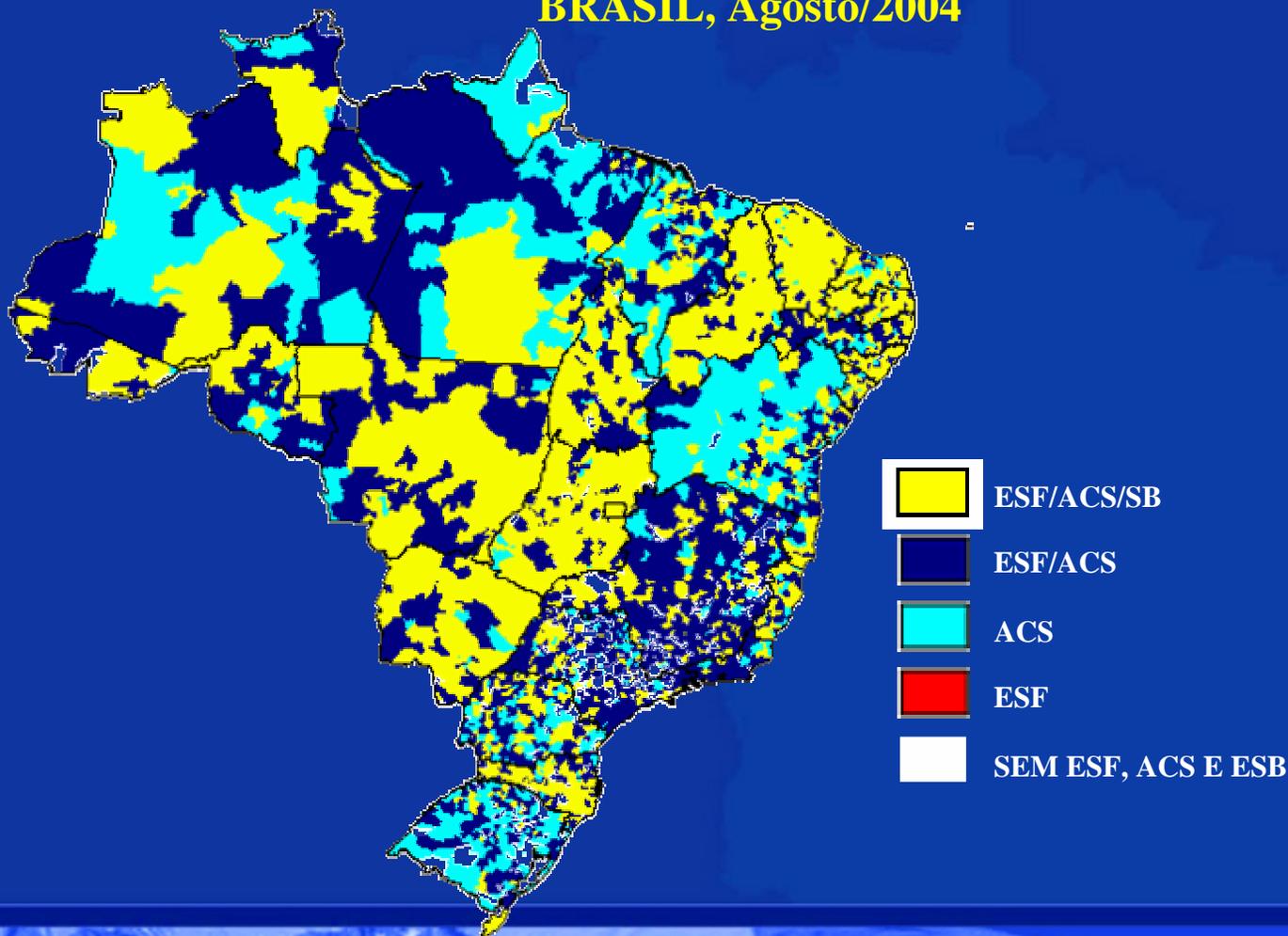


**195.491** Agentes em **93,7 %** dos municípios brasileiros  
População coberta: **99.456.191- 56,1%**



# Situação de Implantação de Equipes de Saúde da Família, Saúde Bucal e Agentes Comunitários de Saúde

BRASIL, Agosto/2004



FONTE: SIAB - Sistema de Informação da Atenção Básica

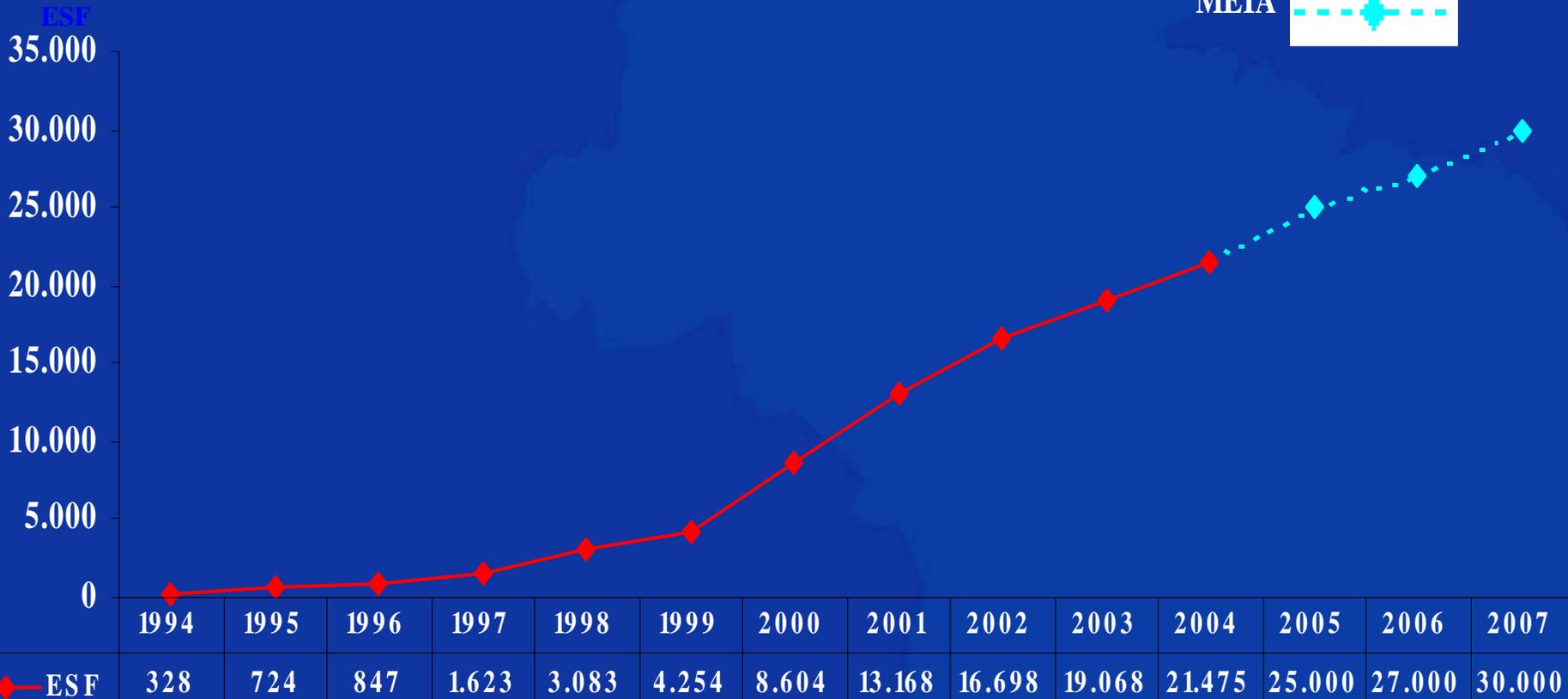
Ministério  
da Saúde





# Evolução do Número de Equipes de Saúde da Família BRASIL - 1994 – Setembro/2004

REALIZADO   
META 



FONTE: SIAB - Sistema de Informação da Atenção Básica

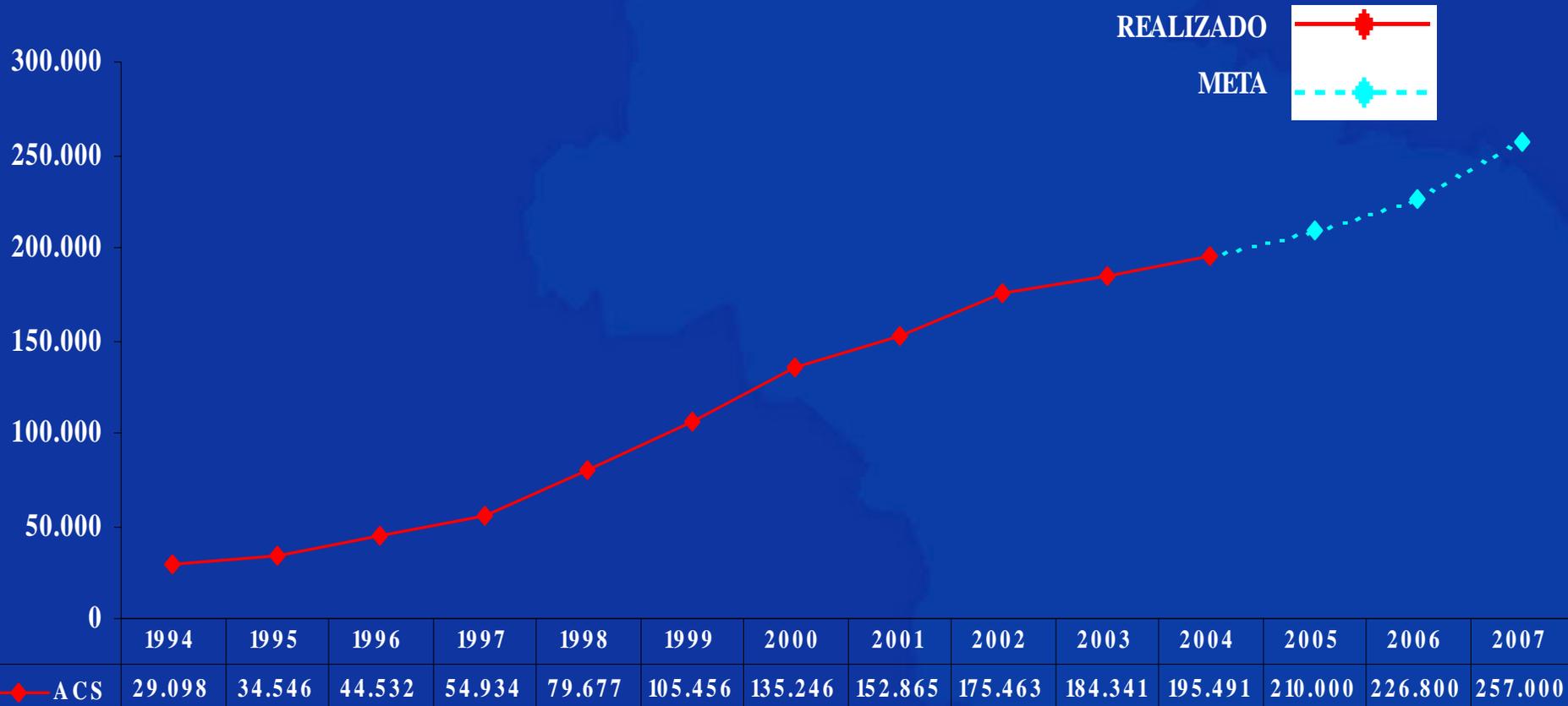
Ministério da Saúde





# Evolução do Número de Agentes Comunitários de Saúde BRASIL - 1994 - Setembro/2004

ACS



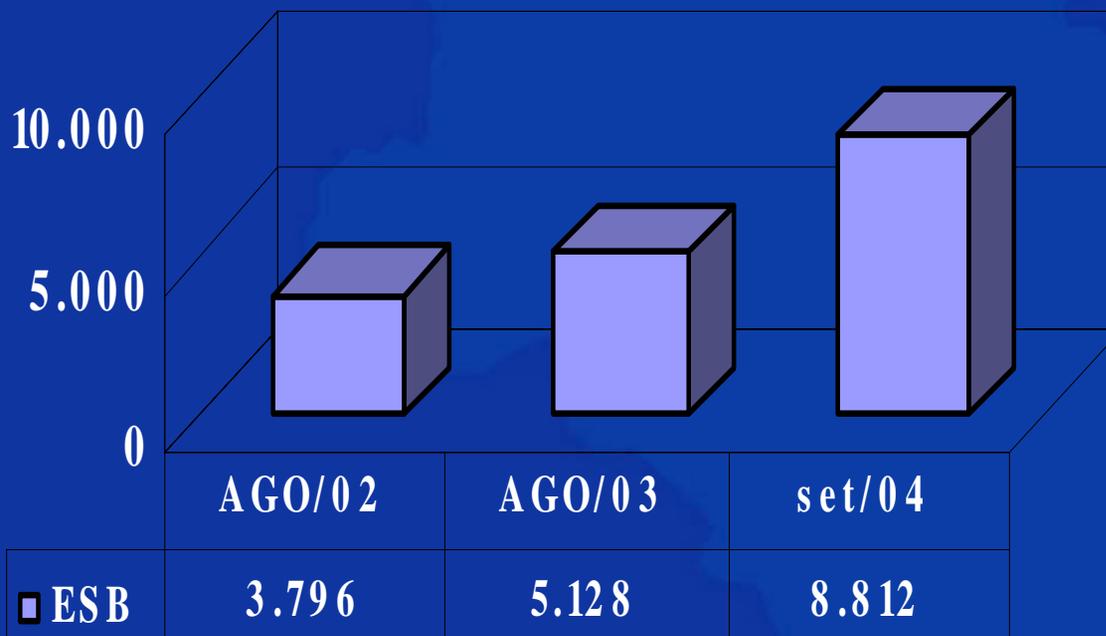
FONTE: SIAB - Sistema de Informação da Atenção Básica

Ministério  
da Saúde





# Evolução do Número de Equipes de Saúde Bucal BRASIL – Agosto/2002 - Setembro/2004



FONTES: ATÉ SETEMBRO/01 - CAPSI - Sistema de Captação de Dados para Pagamento

A PARTIR DE SETEMBRO/01 - SIAB - Sistema de Informação da Atenção Básica

Ministério  
da Saúde



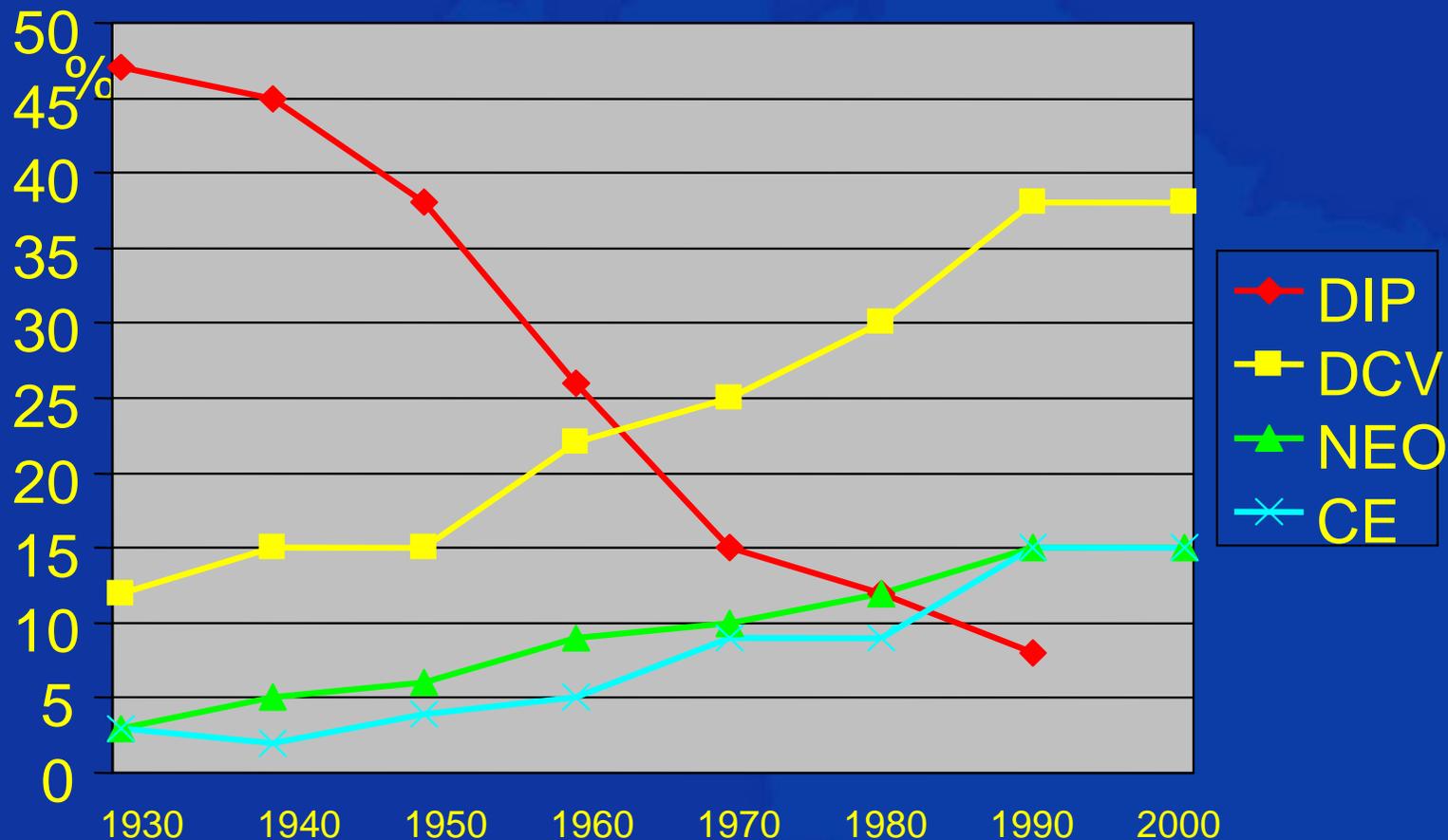


# Doenças Crônicas Não Transmissíveis-DCNT Brasil

## DIABETES MELITUS e HIPERTENSÃO ARTERIAL

# Transição demográfica da mortalidade

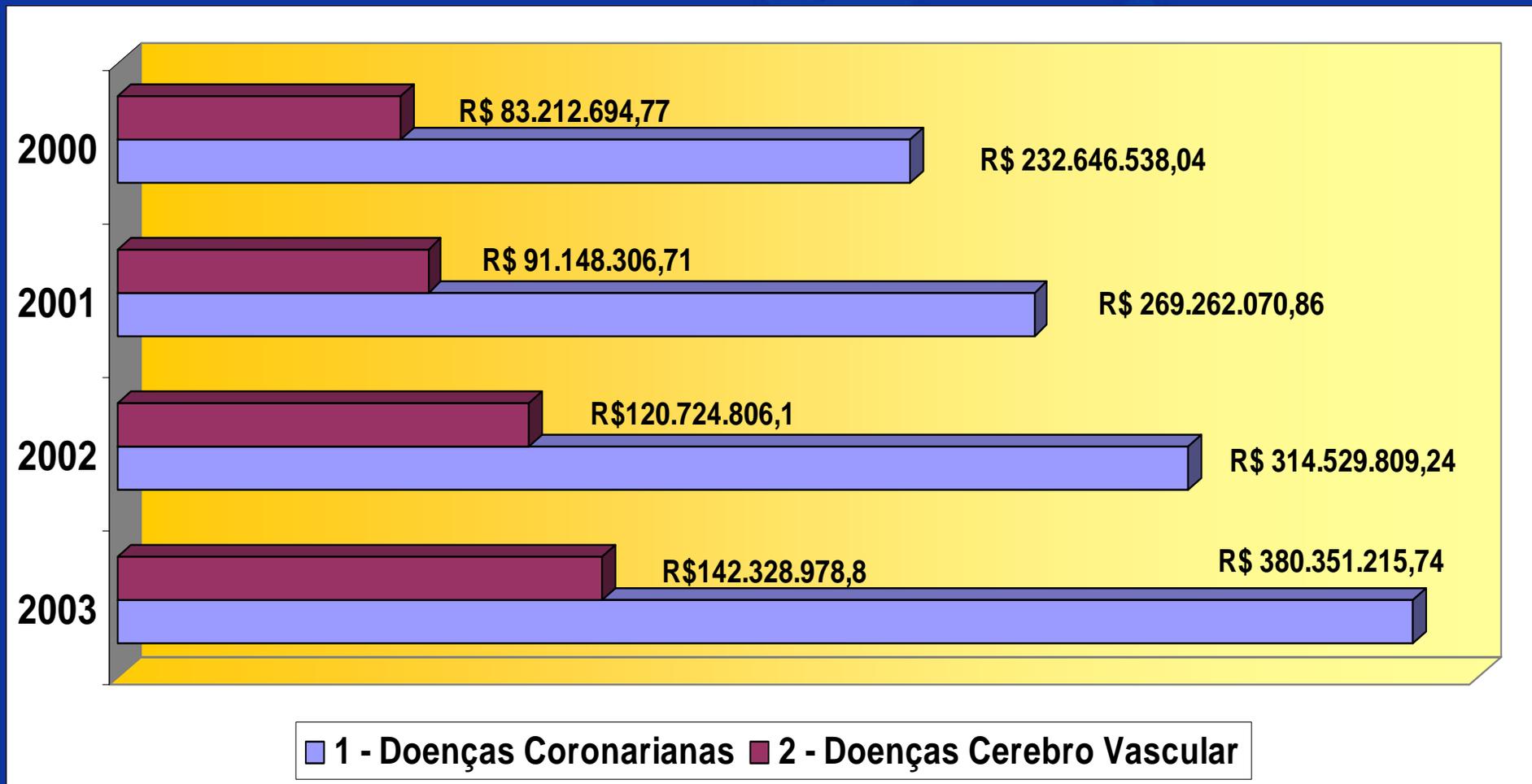
As Doenças Cardiovasculares-DCV passam a representar a primeira causa de mortes  
255 mil em 2000 ( 27,4% do total.)





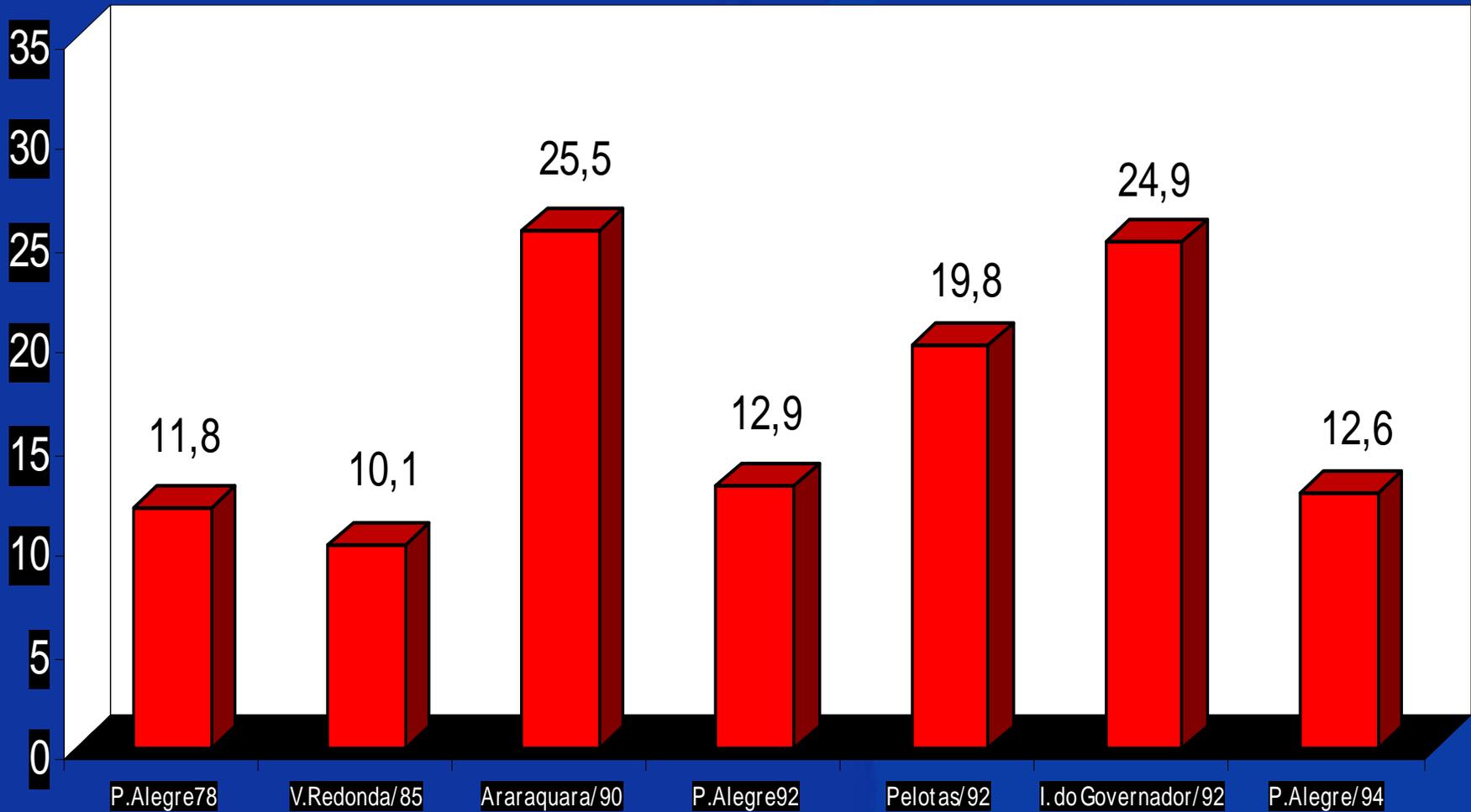
# Custo de internações de complicações de HA e DM

Sistema de Informação Hospitalar(SIH)-SUS





# Estudos de prevalência de Hipertensão Arterial





# Campanha Nacional de Avaliação de Suspeitos de HA e DM

2001 e 2002

Avaliação qualitativa-2004

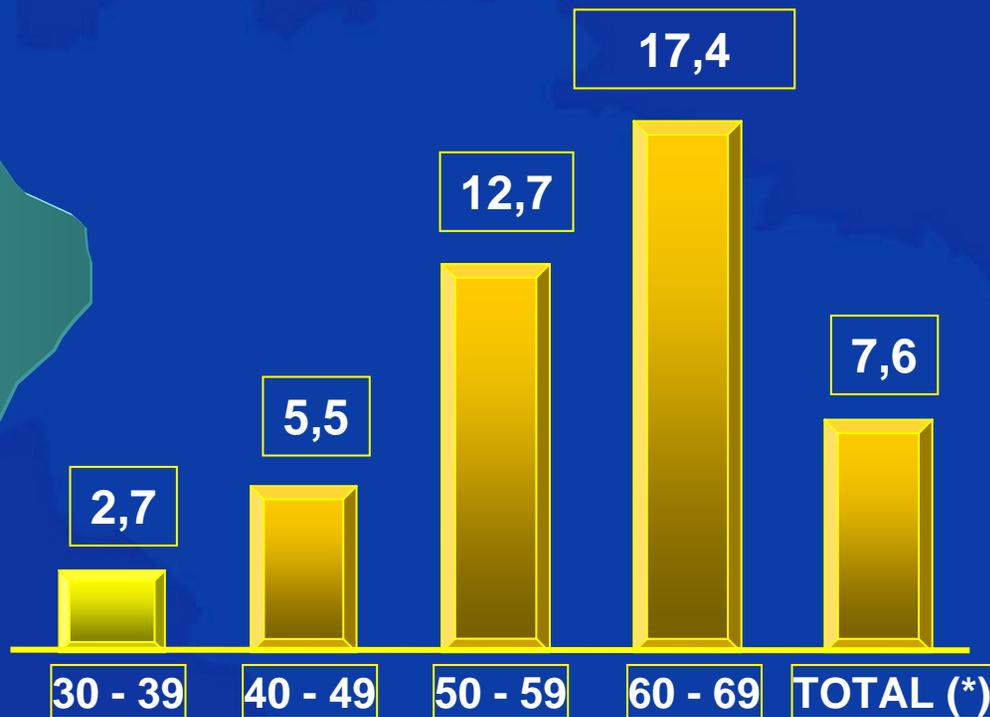
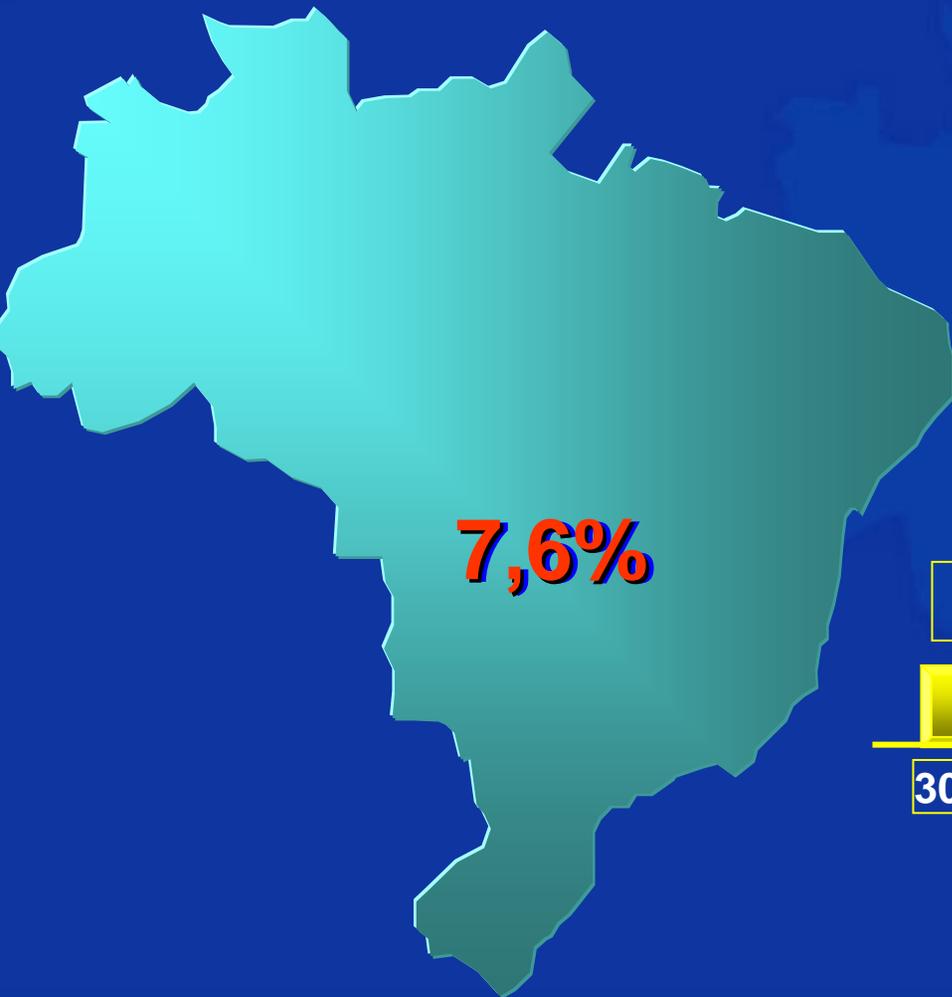
## Hipertensão Arterial-2002

**OBS: Baixa cobertura prejudicou a análise**

<b>População -alvo = &gt; 40 anos</b>	<b>31 milhões</b>	
<b>Nº municípios participantes</b>	<b>4.118</b>	<b>74,00%</b>
<b>Aferições de PA</b>	<b>12.419.831</b>	<b>48,20%</b>
<b>PA anormais-rastreamento +</b>	<b>4.497.140</b>	<b>36,00%</b>
<b>PA anormais-rastreamento + após correções</b>		<b>56,00%</b>
<b>Casos confirmados (casos novos) esperados</b>	<b>2.518.398</b>	
<b>Nº de hipertensos cadastrados nas Unidades de Saúde da Família após a campanha</b>	<b>1.177.221</b>	



# Estudo multicêntrico de prevalência de Diabetes no Brasil por grupos etários



Grupos etários (anos)



# Campanha Nacional de Avaliação de Suspeitos de HA e DM 2001 e 2002

## Avaliação qualitativa-2004

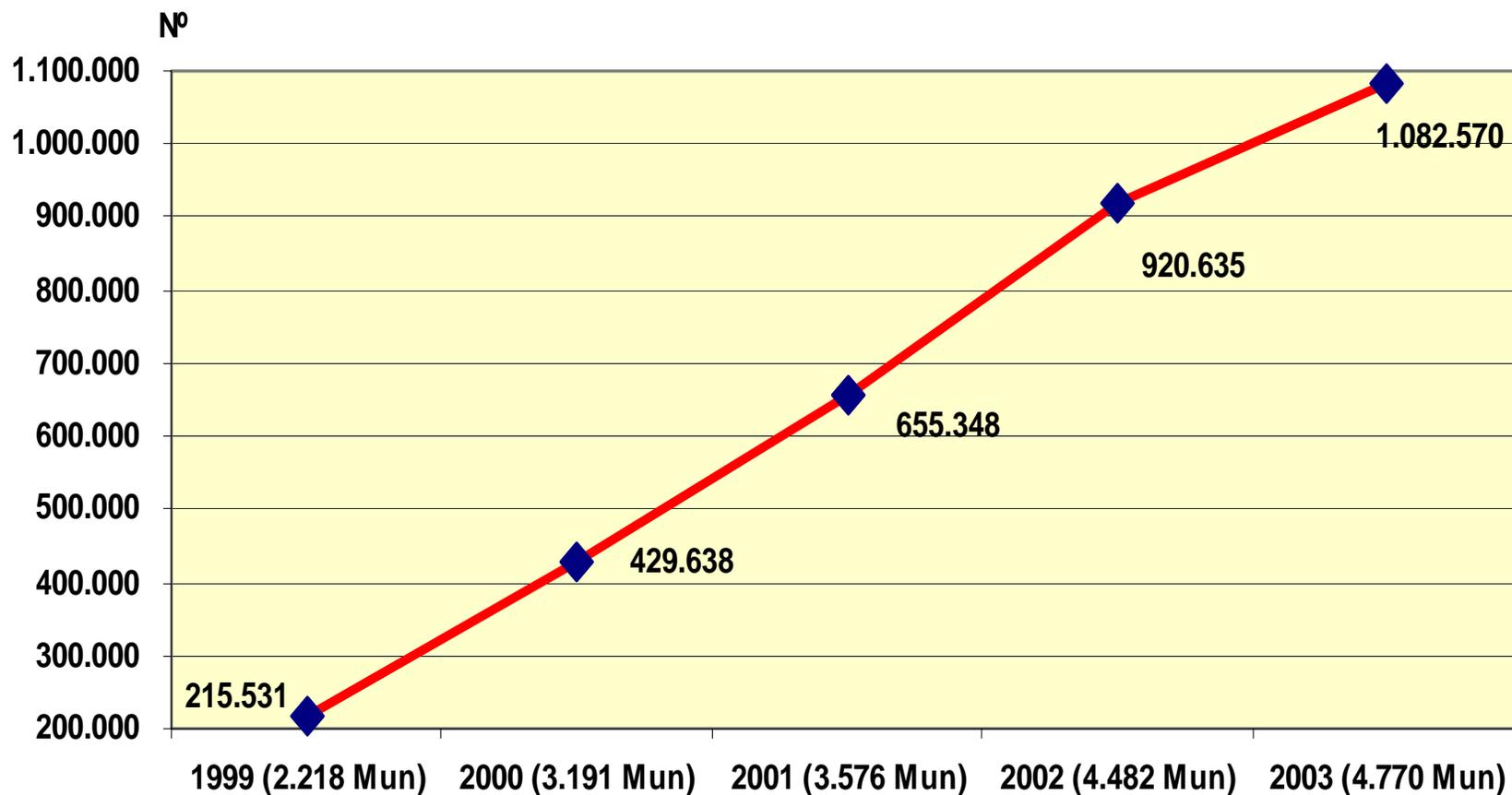
### Diabetes Melitus-2001

População -alvo = > 40 anos	31 milhões	
Nº municípios participantes	5.301	95,30%
Glicemias realizadas	22.069.905	73,00%
*Glicemias anormais-rastreamento	3.417.106	16,40%
Casos confirmados (casos novos)	346.168	10,11%
Custo de rastreamento/caso novo	U\$ 59,00	

\*Glicemia jejum <100 mg/dl ; Glicemia casual <140



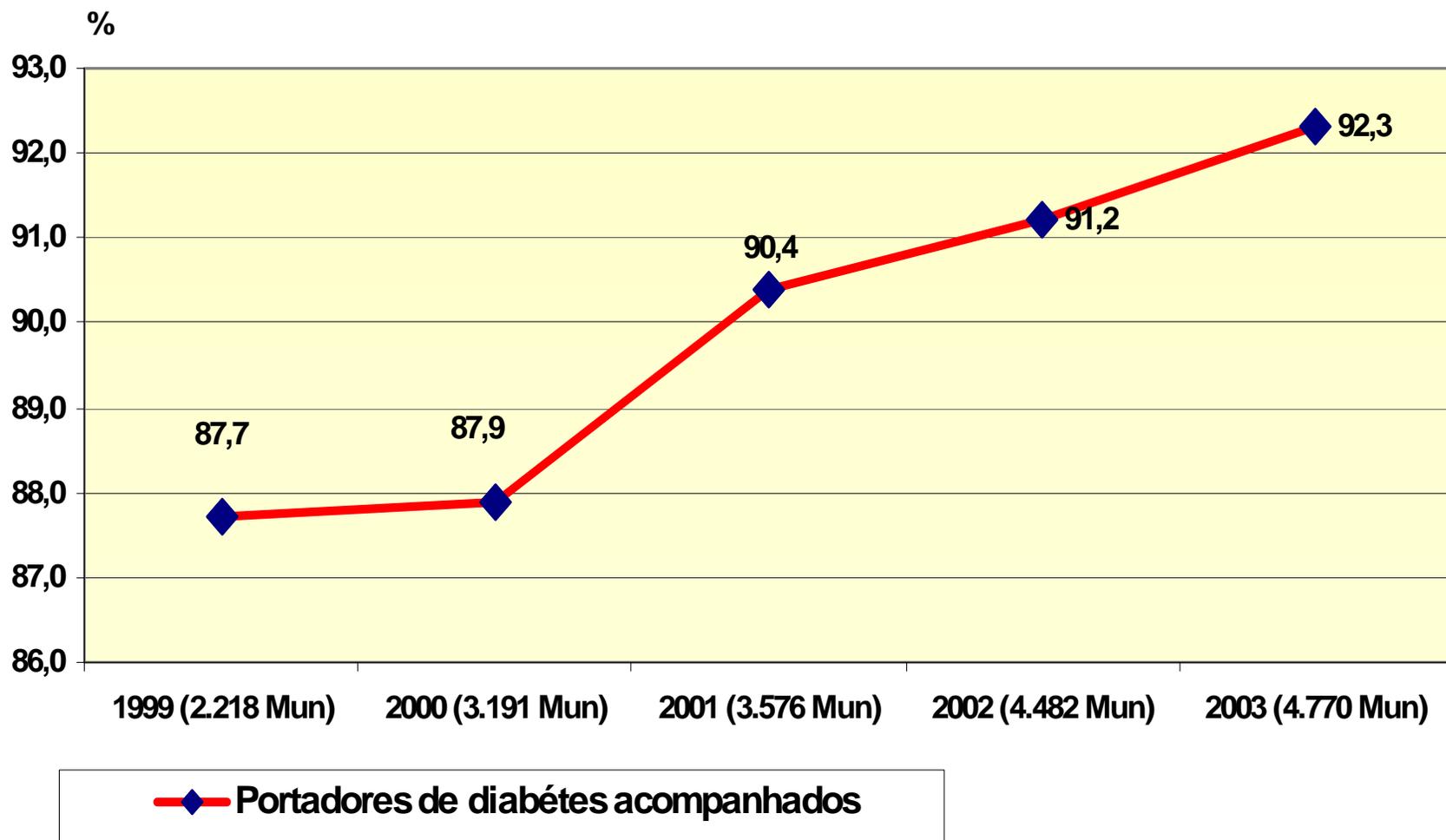
# Portadores DM cadastrados no PSF-2003 1.082.570



◆ Portadores de diabetes cadastrados

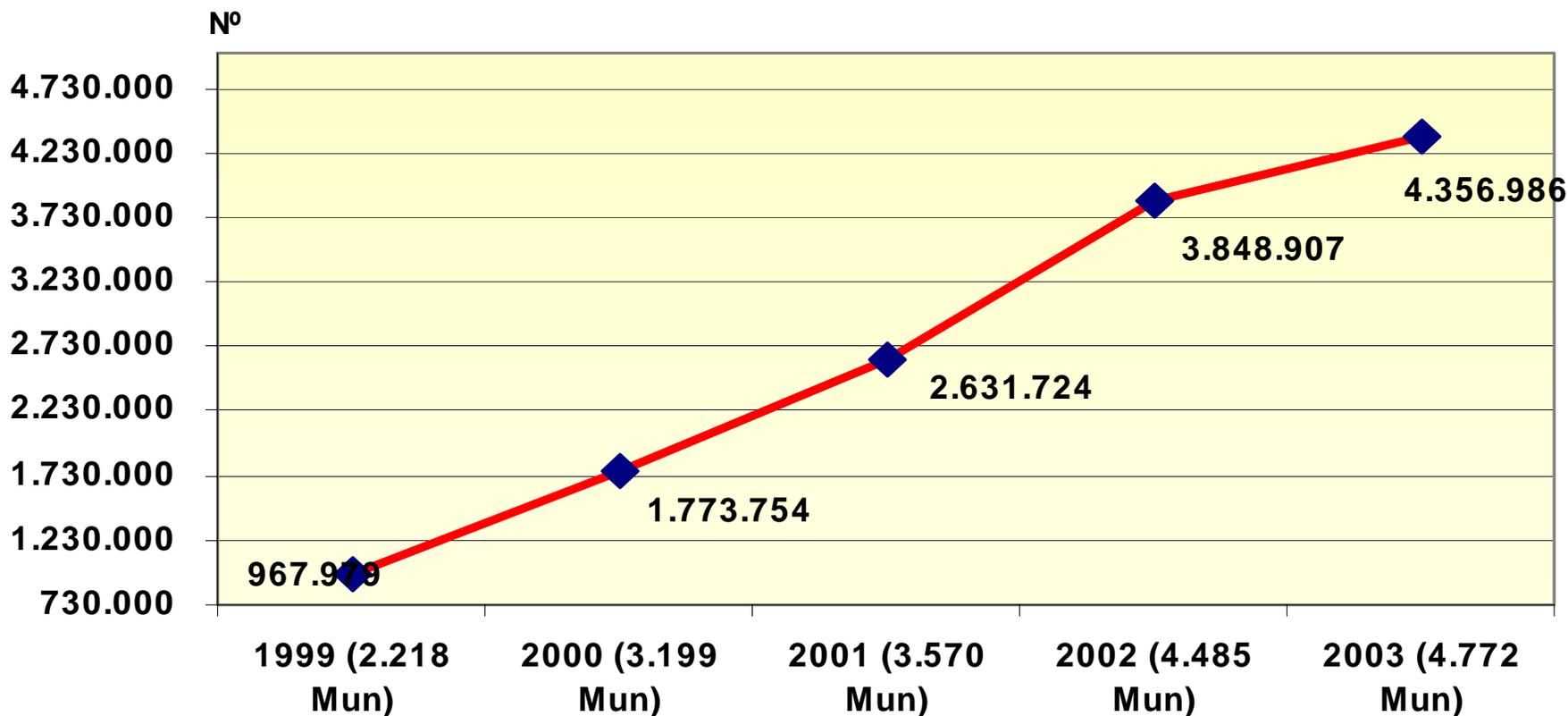


# DM-92,3% acompanhados





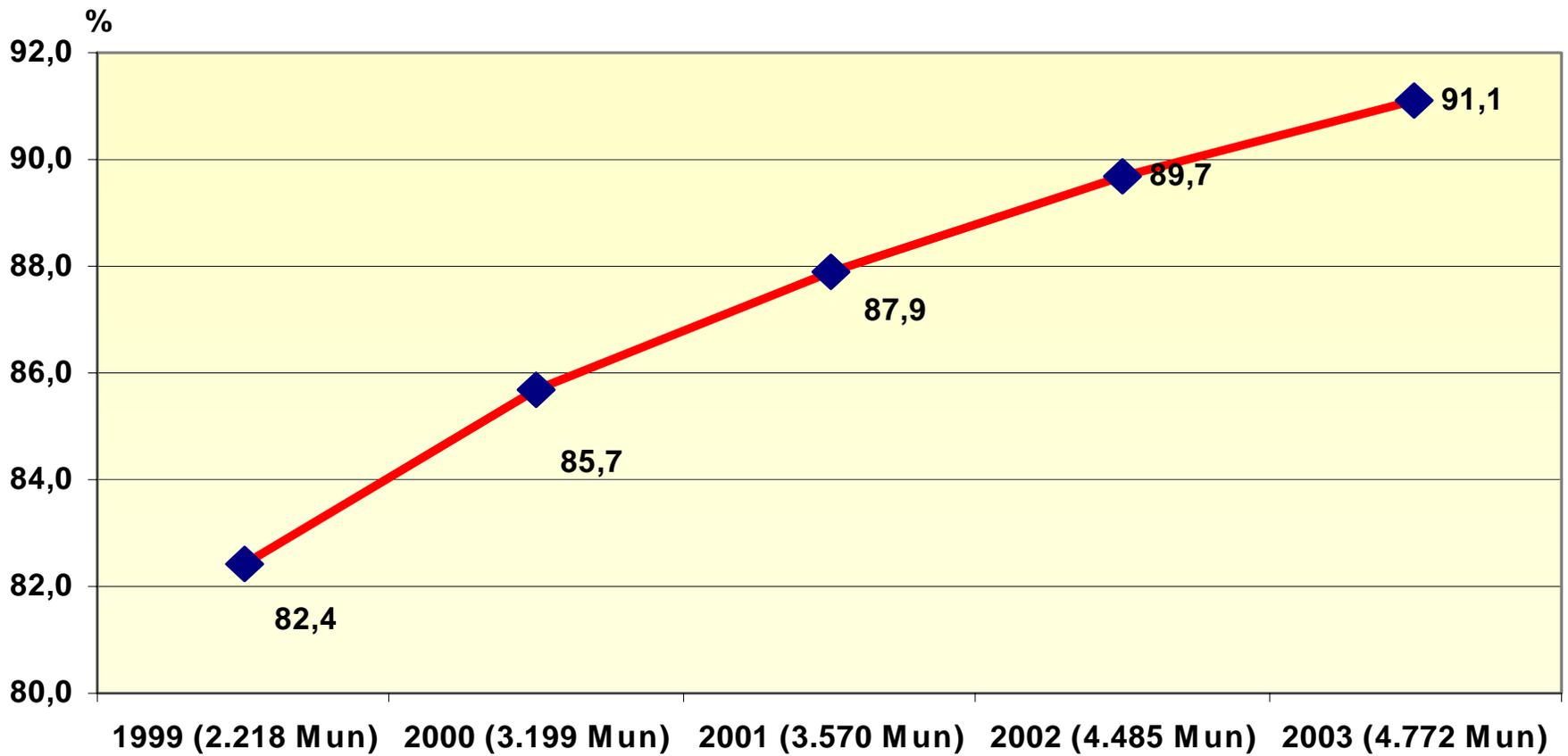
# Portadores HA cadastrados no PSF-2003 4.356.986



—◆— Portadores de Hipertensão Arterial cadastrados



# HA-91,1% acompanhados



◆ Portadores de Hipertensão Arterial acompanhados



# Capacitação de multiplicadores para atualização de profissionais da rede básica na atenção à HA e ao DM

## Primeira Fase/2001

14.123 profissionais capacitados como multiplicadores através das Coordenações Estaduais/Sociedades Científicas com apoio do M.S

## Segunda Fase/2002 a 2003

444 especialistas instrutores-médicos e enfermeiros

4.729 profissionais treinados- médicos e enfermeiros

## 2004:

3.707 em treinamento

**Necessidade:** Capacitar médicos e enfermeiros da Atenção Básica com prioridade para os do Saúde da Família em municípios acima de 50.000 habitantes-cerca de 18.620 profissionais

**Estratégia:** descentralização pelos Pólos de Educação continuada dos estados  
Educação permanente e continuada à distância



# HIPERDIA-Sistema de Informação da Atenção Básica a Hipertensão e Diabetes-em fase de implementação

[www.hiperdia.datasus.gov.br](http://www.hiperdia.datasus.gov.br)

**Brasil 2004**

<b>Total municípios do Brasil</b>	<b>5.561</b>	
<b>Municípios com adesão</b>	<b>5.266</b>	<b>94,60%</b>
<b>Municípios com envio de dados</b>	<b>3.550</b>	<b>67,50%</b>
<b>Nº de usuários cadastrados:</b>	<b>2.796.255</b>	
<b>Nº portadores de HA</b>	<b>2.061.356</b>	
<b>Nº de portadores de DM</b>	<b>102.410</b>	
<b>Nº de portadores de HA e DM</b>	<b>632.210</b>	
<b>Nº portadores de HA acompanhados</b>	<b>7.770.323</b>	
<b>Nº portadores de DM acompanhados</b>	<b>2.706.882</b>	



# Política de Assistência Farmacêutica a HA e DM

Portaria n.º 371/GM de março de 2002

Glibenclamida-5mg; Metformina 850 mg InsulinaNPH;  
Hidroclotiazida 25mg; Propranolol 40mg; Captopril 25mg

## Total de medicamentos-Brasil (comp)

	2003		2004		% de ampliação	
<b>HA</b>	2.119.054.000		3.739.473.783		76,50%	
<b>DM</b>	HGO	Insulina NPH	HGO	Insulina NPH	HGO	Insulina NPH
	623.595.002	5.467.160	1.116.402.898	7.039.800	79,02%	28,76%



# Ministério da Saúde Secretaria de Atenção à Saúde

Departamento de Atenção Básica  
Coordenação de Hipertensão Arterial e Diabetes Mellitus

Esplanada dos Ministérios  
Brasília – DF  
CEP: 70.058-900

*[www.saude.gov.br](http://www.saude.gov.br)*  
*[www.hiperdia.datasus.gov.br](http://www.hiperdia.datasus.gov.br)*  
[hiperdia@saude.gov.br](mailto:hiperdia@saude.gov.br)



Muito obrigado  
Thank you  
Muchas gracias

© Augusto Areal, 1997

