

# Estudo da Tendência da Tuberculose

**Estado de São Paulo  
1998 a 2006**

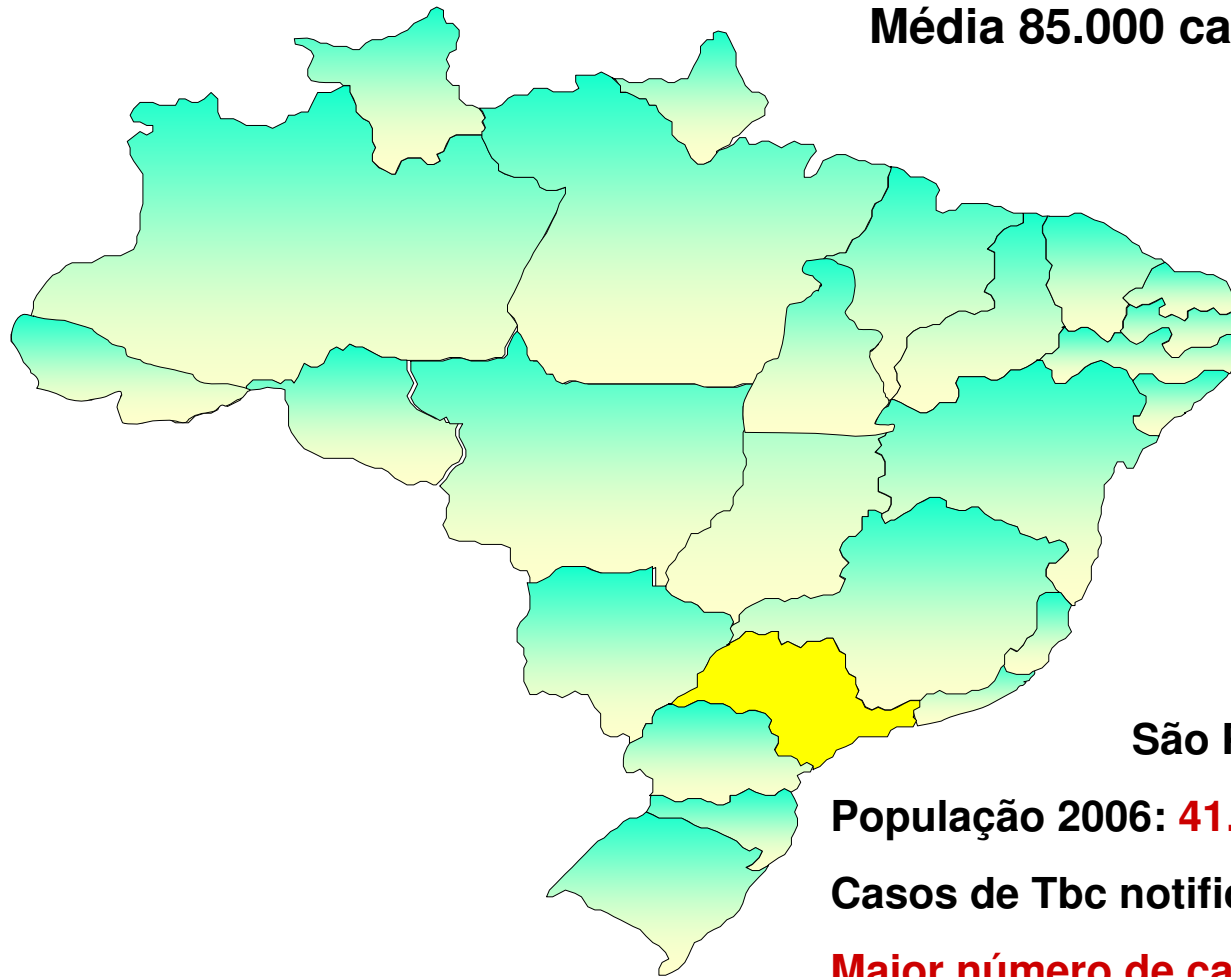
Maria Josefa Penón Rújula  
FCMSC-SP  
PCT-CVE /SES-SP



## Estudo da Tendência da Tuberculose – ESP 1998 a 2006

**Brasil - 22 países com maior carga  
(OMS)**

**Média 85.000 casos notificados**



**São Paulo**

**População 2006: 41.055.761**

**Casos de Tbc notificados 2006: 18758**

**Maior número de casos**



**Estudo da Tendência da Tuberculose**  
**Estado de São Paulo- 1998 a 2006**

**Objetivo:**

Analisar a tendência da morbidade da tuberculose no Estado de São Paulo (ESP) de 1998 a 2006



# Estudo da Tendência da Tuberculose

## Estado de São Paulo- 1998 a 2006

### Métodos:

- Bancos de dados do ESP
  - ❑ 1998 - 2005 – EPI-TB
  - ❑ 2006 TB - WEB
- Indicadores (coeficientes – pop. IBGE)
- Regressão estatística – EPI-INFO Windows
- Análises de tendência – regressão linear (melhor ajuste).

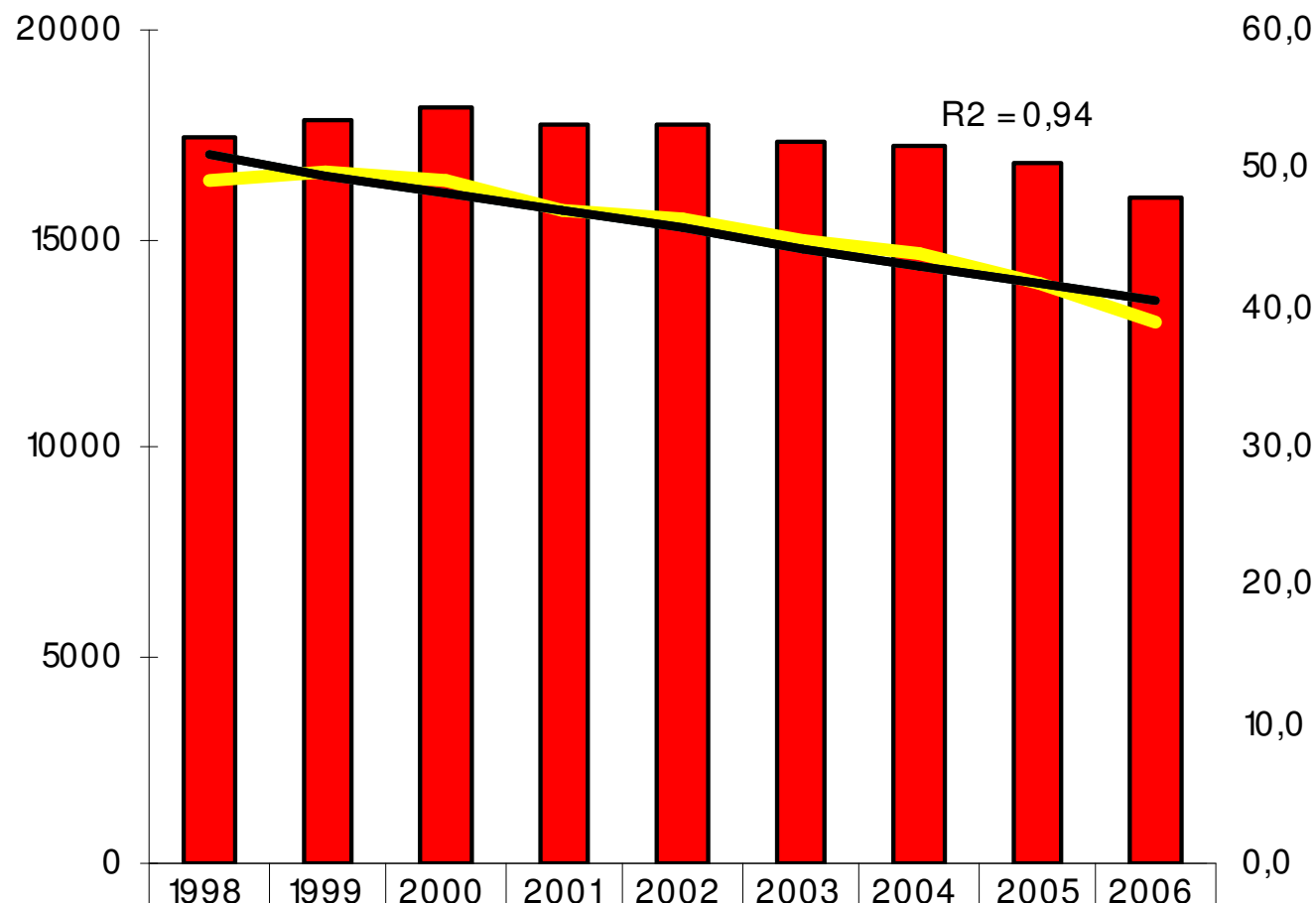


**Estudo da Tendência da Tuberculose**  
**Estado de São Paulo- 1998 a 2006**

**Resultados:**



## Casos novos e coeficientes de incidência da tuberculose Estado SP – 1998 a 2006

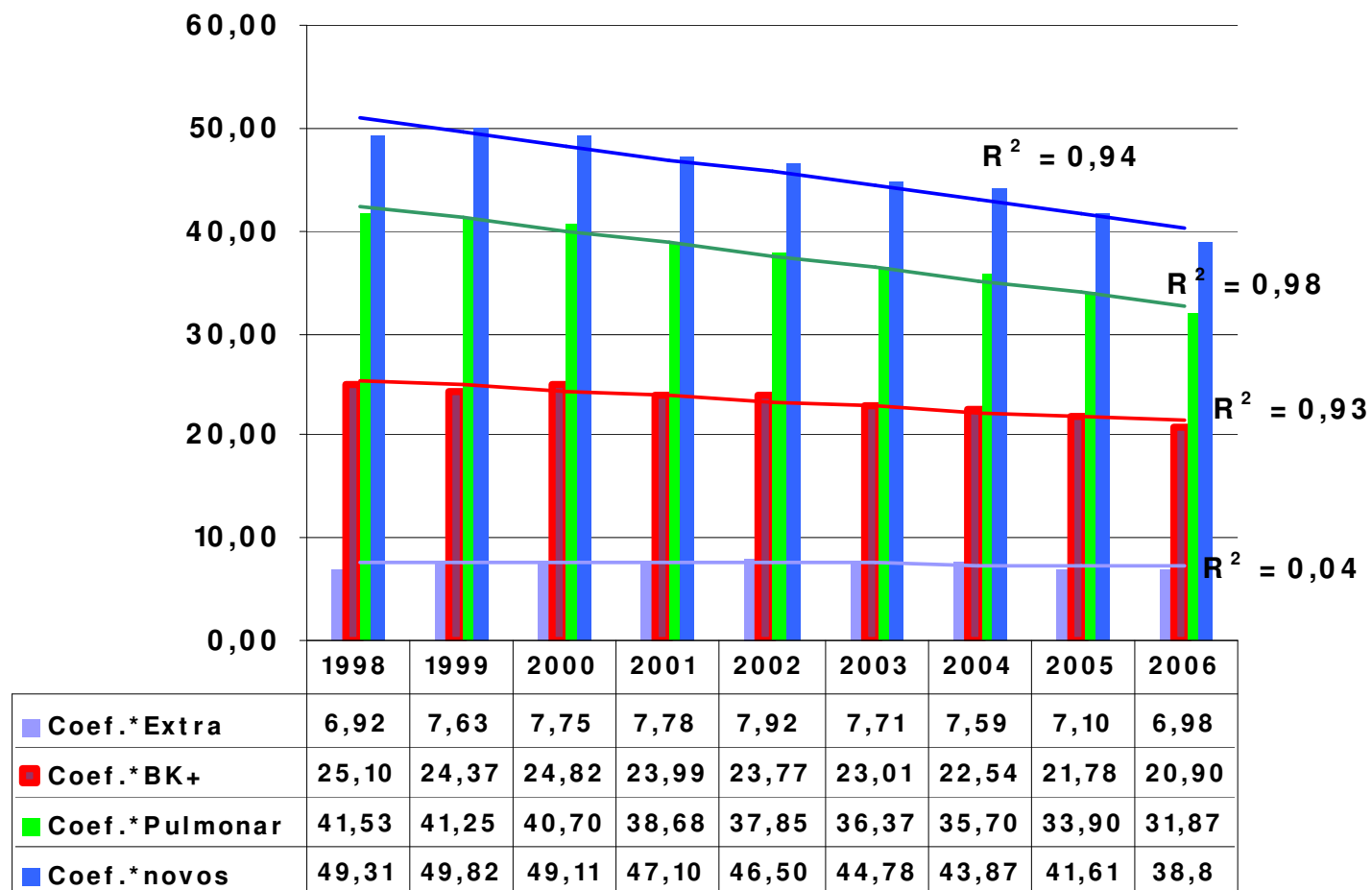


<span style="color: red;">█</span> Casos Novos	17399	17845	18186	17723	17751	17335	17216	16828	15949
<span style="color: yellow;">█</span> Coef. incid.	49,3	49,8	49,1	47,1	46,5	44,8	43,9	41,6	38,8

Fonte: CVE/Div.TBC



## Casos novos e coeficientes de incidência da tuberculose segundo forma clínica Estado SP – 1998 a 2006



Fonte: CVE/Div.TBC



# Estudo da Tendência da Tuberculose

Estado de São Paulo- 1998 a 2006

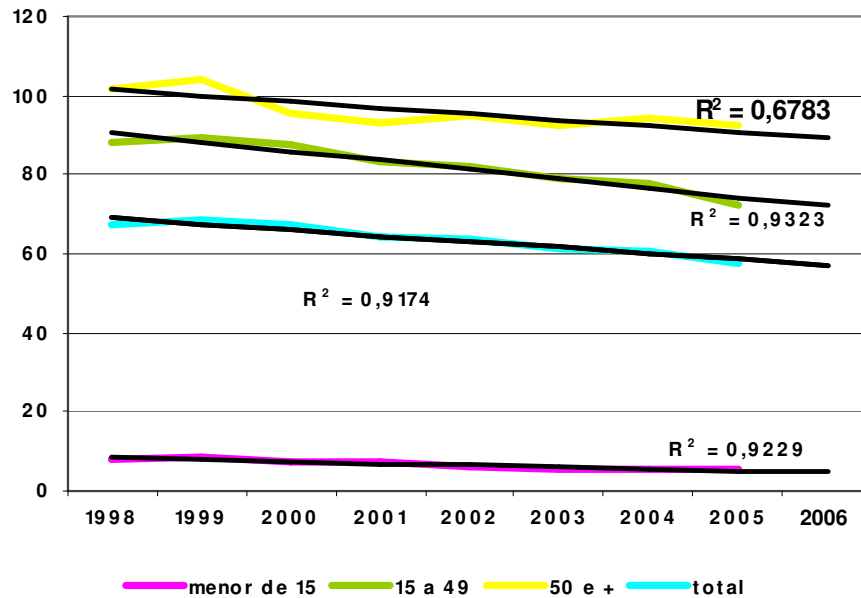
- **CI nos homens – dobro do CI mulheres**
- **CI menores de 15 anos = 4,7\*(2006)**
- **A faixa etária mais atingida 20- 49 anos**
- **Os maiores coeficientes = maiores de 50 anos**  
**(94\* em 2006)**

\* Por 100.000habitantes

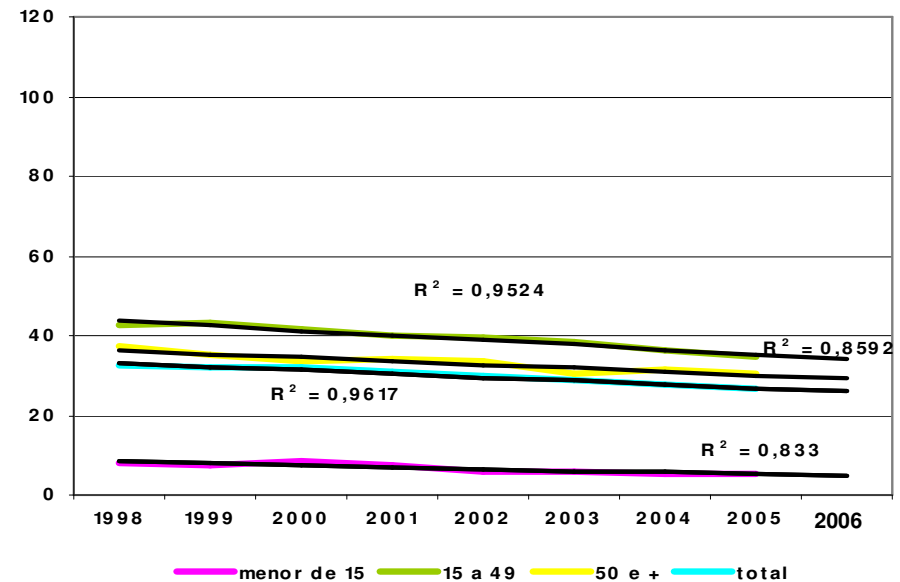




# Retas de regressão dos coeficientes de incidência segundo faixa etária e sexo Estado SP – 1998 a 2006



## sexo feminino



Todos os valores de p foram <0,05

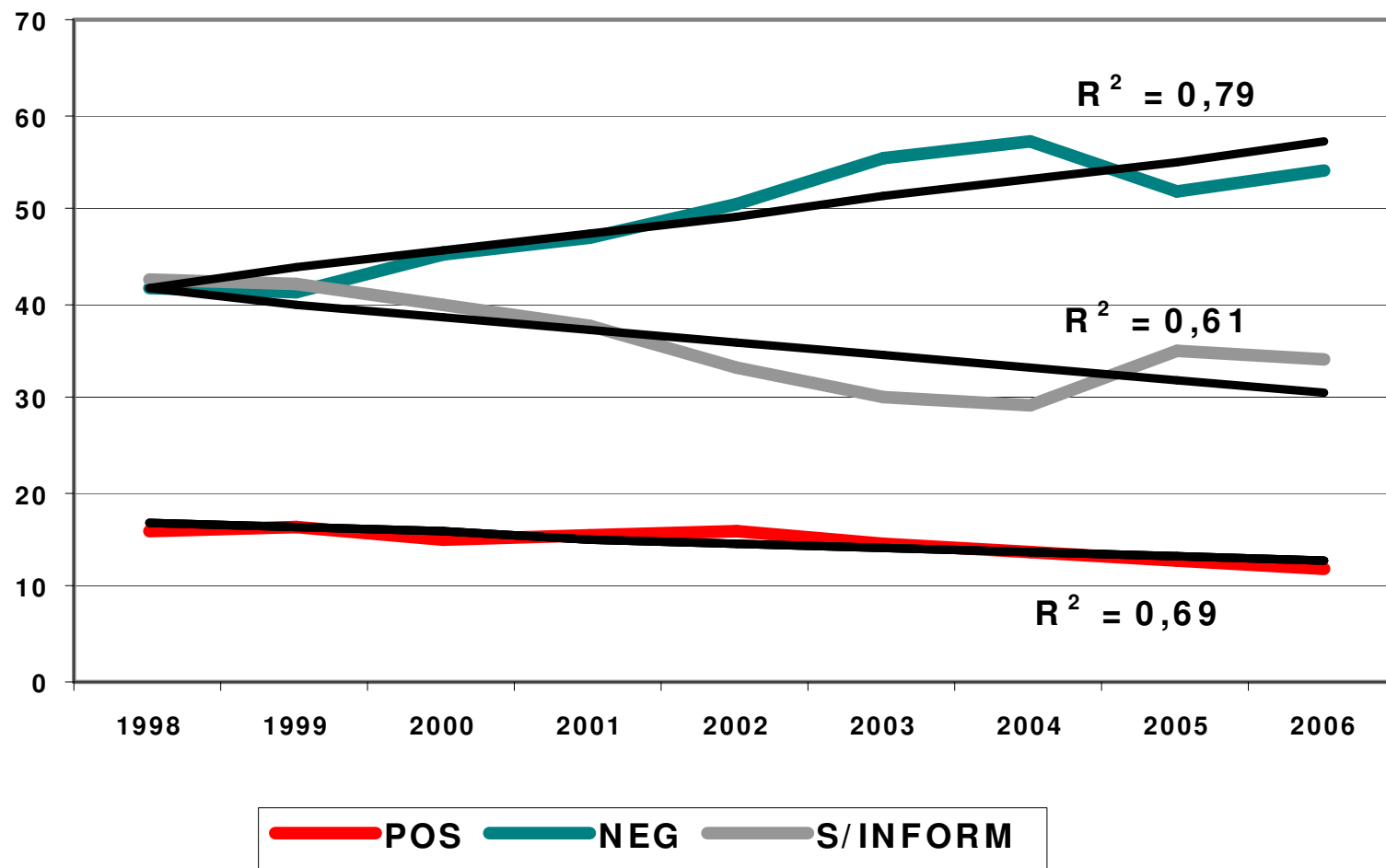


**Estudo da Tendência da Tuberculose**  
**Estado de São Paulo- 1998 a 2006**

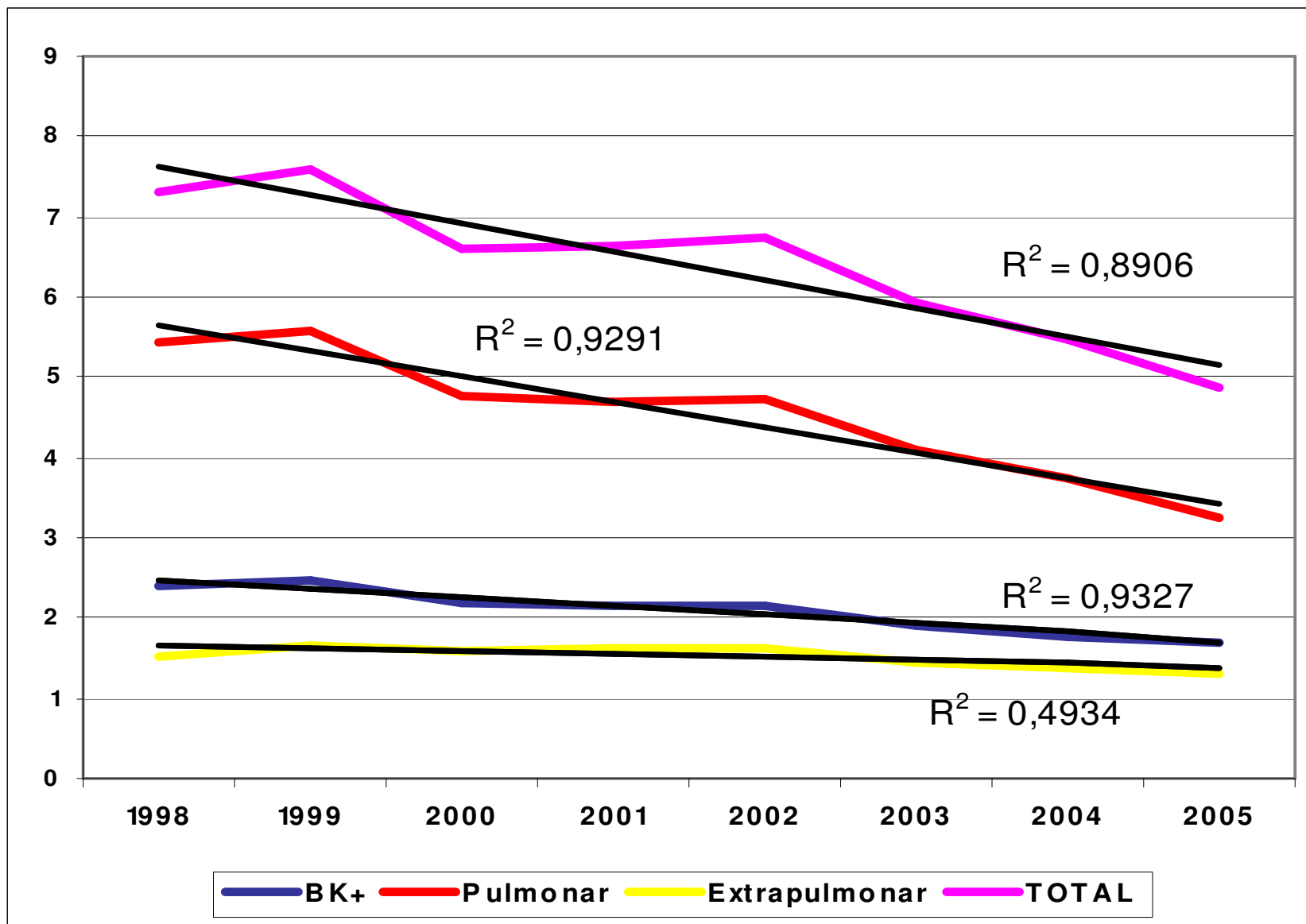
## **Sorologia para HIV**

- **ESP -1998 portaria conjunta Tb e DST/Aids-**  
(recomendação/ oferecer teste HIV para todo o paciente de tuberculose)
- **Incremento na realização do teste**
- **Positividade do teste:**
  - **16% - 1998**
  - **13,5% - 2006**

## Resultado de hiv entre todos casos de tuberculose e reta de regressão da porcentagem de hiv positivo Estado SP – 1998 a 2006



## Retas de regressão dos coeficientes de incidência de co- infectados TB/HIV segundo forma clínica Estado SP – 1998 a 2006



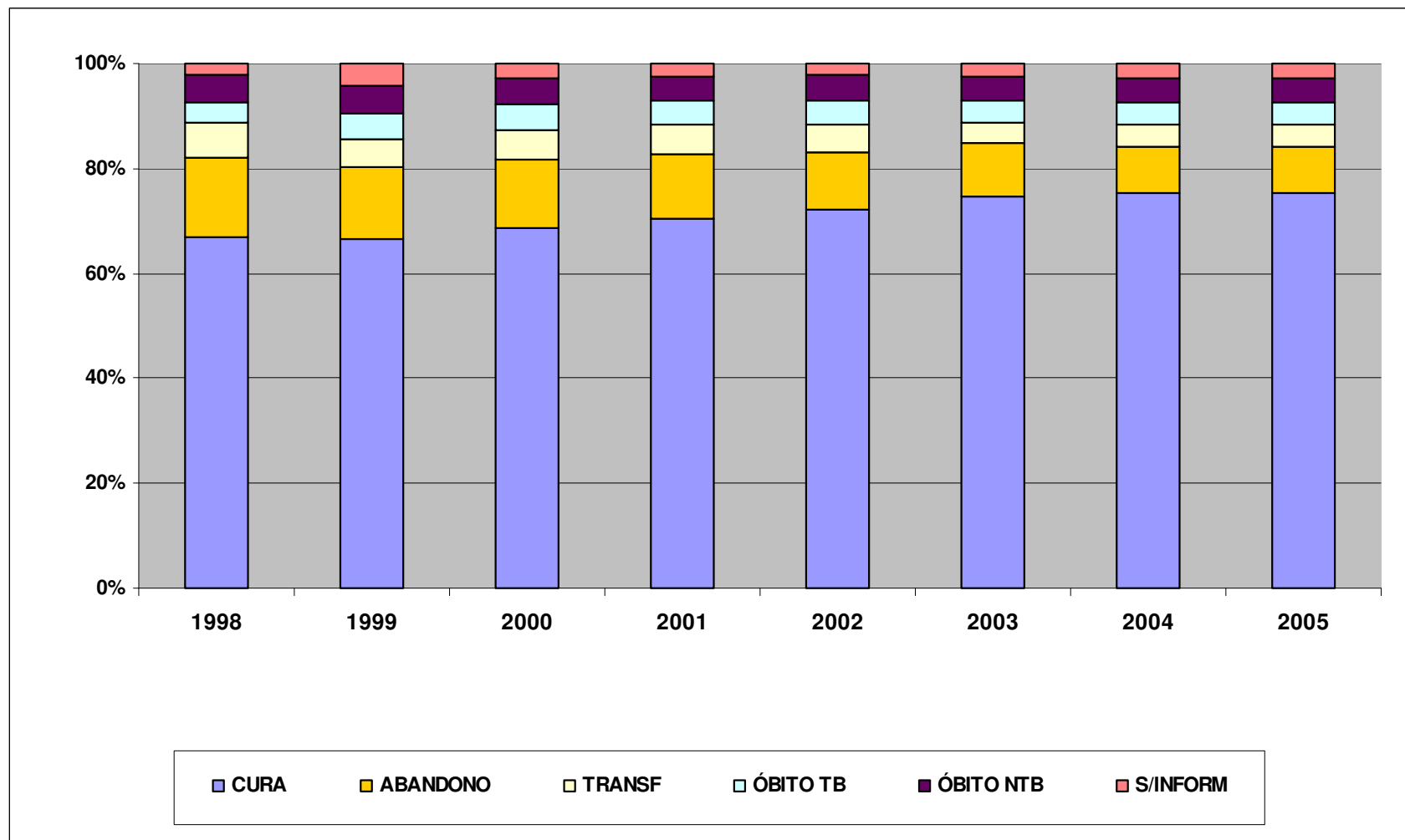
Fonte: CVE/Div.TBC



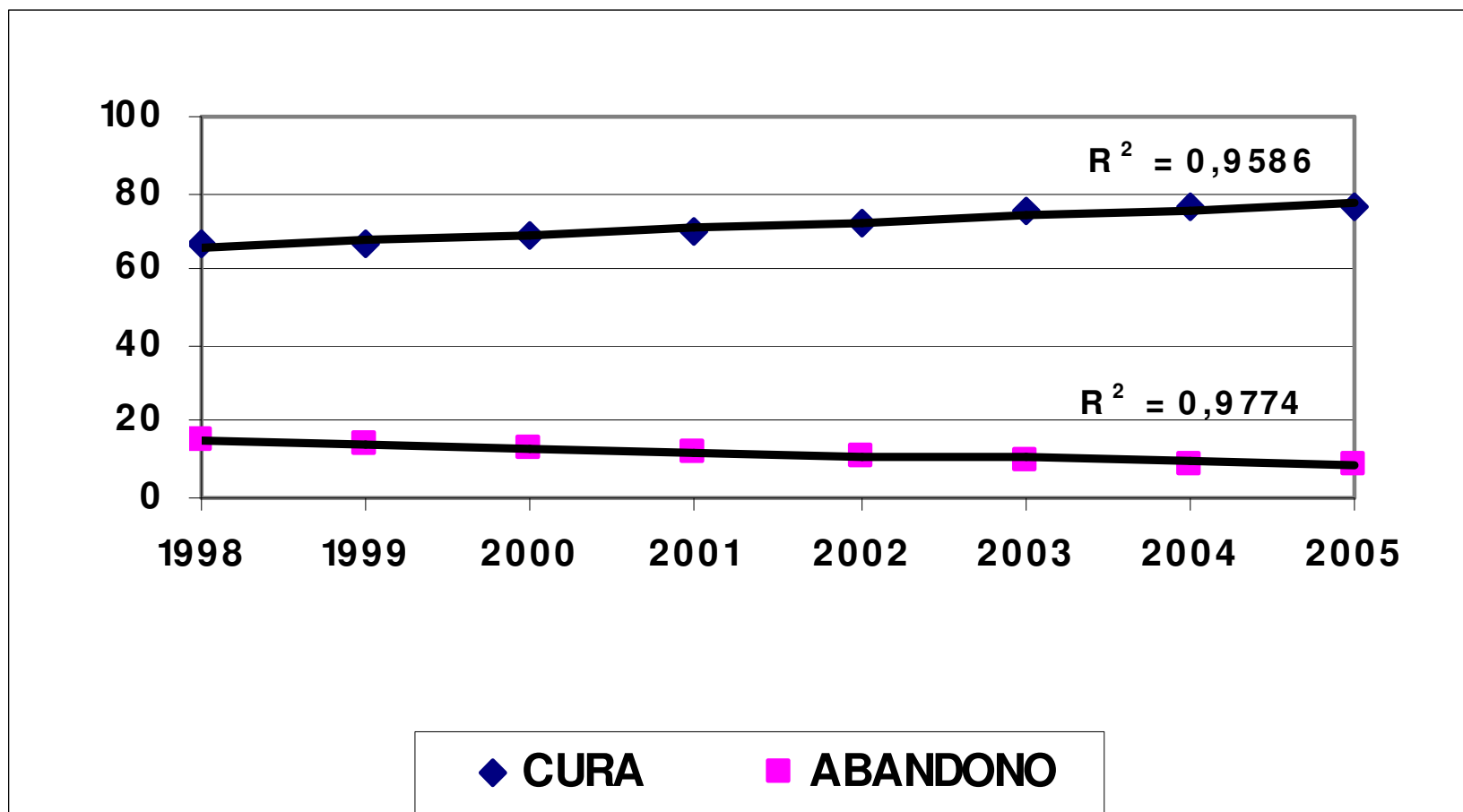
# Agradecimentos

- Organizadores do evento
- Equipes de vigilância epidemiológica -  
Programa de Controle da tuberculose –  
do Estado de São Paulo

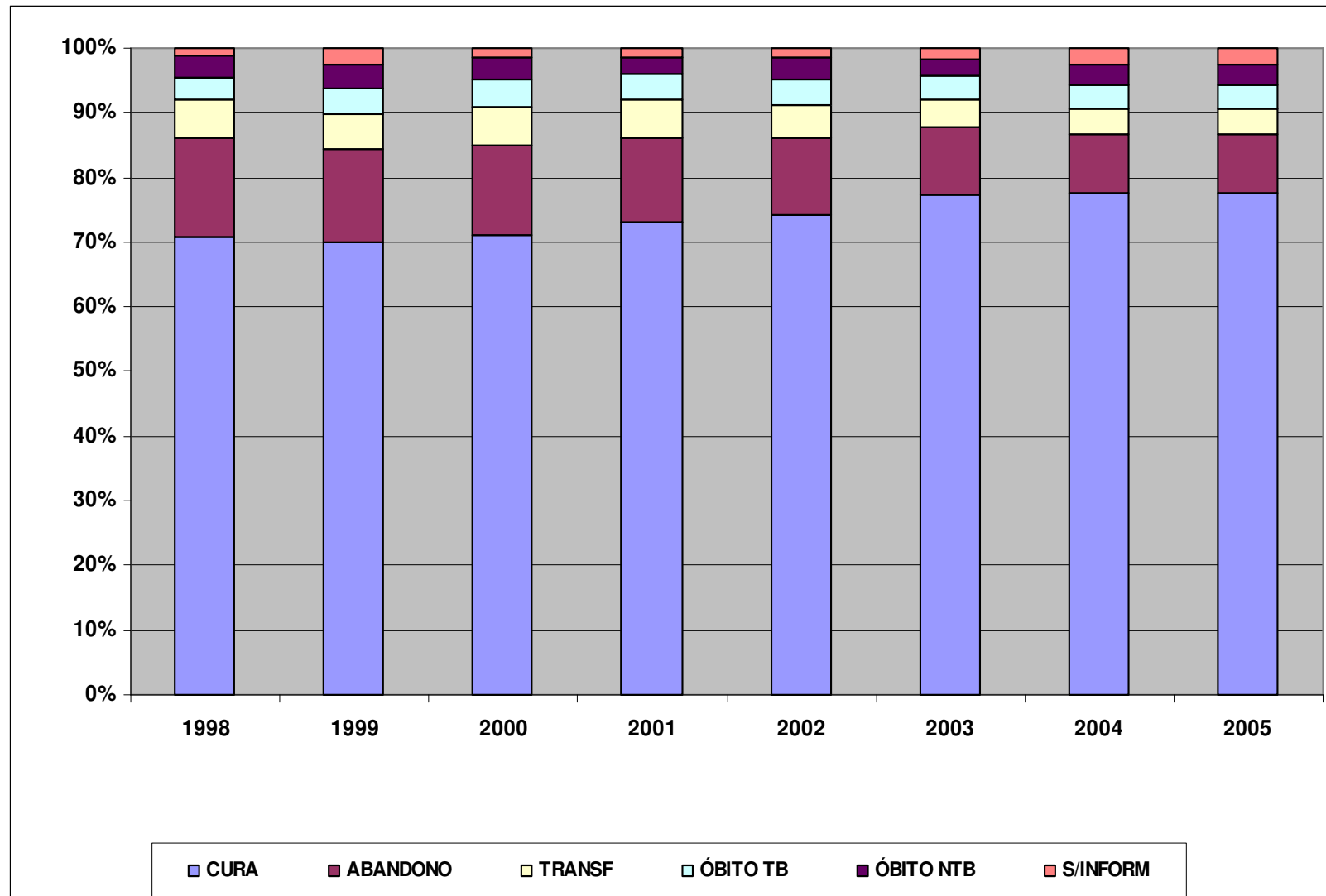
# Resultado de tratamento de casos novos de 1998 a 2005



## Retas de regressão das taxas de cura e abandono de casos novos Estado SP – 1998 a 2005



# Resultado de tratamento de casos bacilíferos Estado SP – 1998 a 2005



Fonte: CVE/Div.TBC





## Retas de regressão das taxas de cura e abandono de casos bacilíferos Estado SP – 1998 a 2005

