

# **MORTALIDADE EM CAMPINAS**

**INFORME TRIMESTRAL DO PROJETO  
DE MONITORIZAÇÃO DOS ÓBITOS NO MUNICÍPIO DE CAMPINAS**



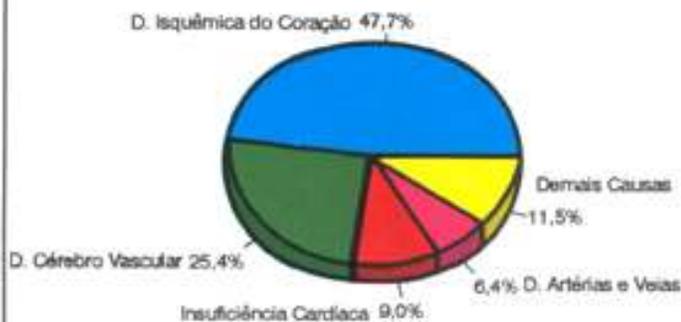
**BOLETIM Nº 19 - JANEIRO A JUNHO DE 1996  
MORTALIDADE POR DOENÇAS CARDIOVASCULARES**



**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE / PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAMPINAS  
LABORATÓRIO DE APLICAÇÃO EM EPIDEMIOLOGIA / DMPS / FCM / UNICAMP**

FIGURA 01 - ÓBITOS POR DOENÇAS CARDIOVASCULARES. CAMPINAS, 1º SEMESTRE DE 1996.

(353 ÓBITOS)

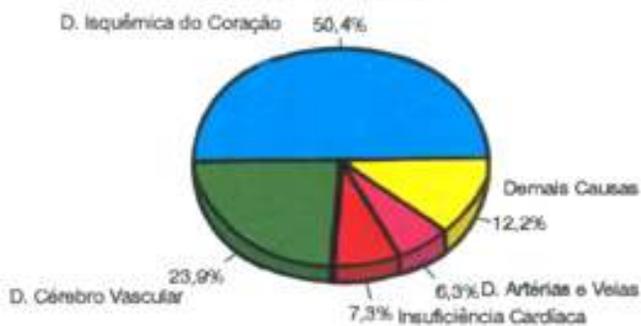


FONTE: BANCO DE DADOS DE ÓBITOS DE CAMPINAS.

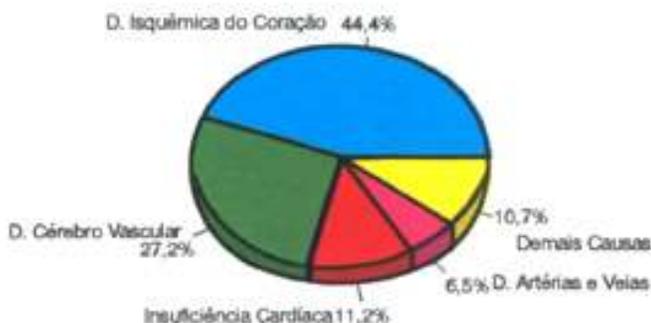
As doenças cardiovasculares representam na atualidade, em quase todos os países, a principal causa de morte. O infarto do miocárdio e os acidentes vasculares cerebrais (conhecidos popularmente de derrames) representam mais de 70 % das mortes por doenças do aparelho circulatório ocorridas no primeiro semestre de 1996 em Campinas. Nesse semestre ocorreram 365 mortes por infarto e 194 por derrame entre moradores deste município (figura 01 e 02).

FIGURA 02 - ÓBITOS POR DOENÇAS CARDIOVASCULARES, SEGUNDO O SEXO. CAMPINAS, 1º SEMESTRE DE 1996.

MASCULINO (186 ÓBITOS)



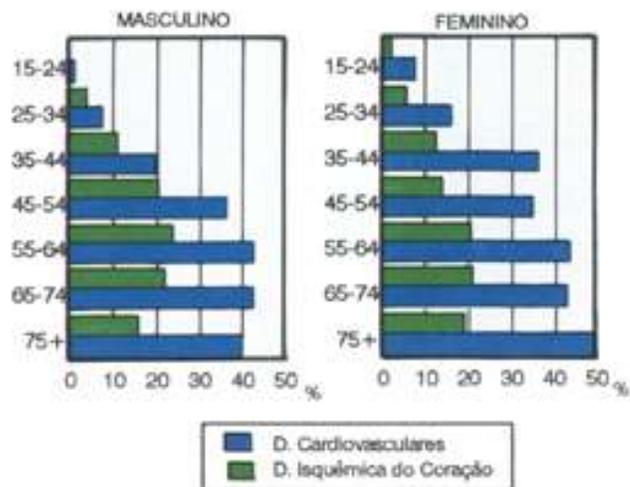
FEMININO (167 ÓBITOS)



FONTE: BANCO DE DADOS DE ÓBITOS DE CAMPINAS.

Certamente a proporção de mortes provocadas por doenças cardiovasculares é mais importante nas idades mais avançadas. Para homens e mulheres entre 55 e 74 anos, os infartos constituem 20 % de todas as mortes (figura 3).

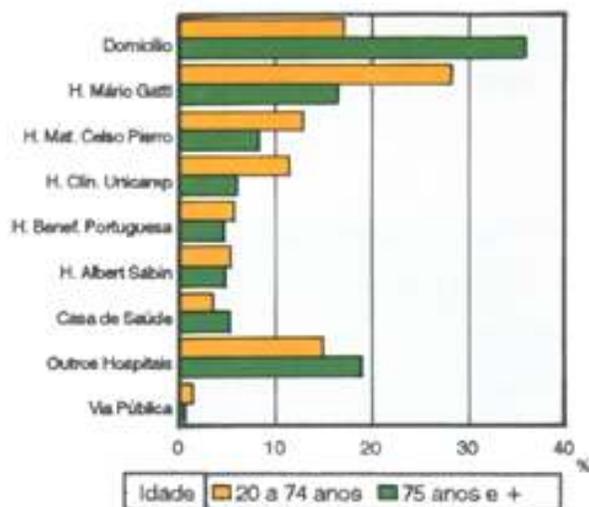
FIGURA 03 - PROPORÇÃO DE ÓBITOS POR DOENÇAS CARDIOVASCULARES E POR DOENÇA ISQUÊMICA DO CORAÇÃO, SEGUNDO SEXO E IDADE. CAMPINAS, 1996.



FONTE: BANCO DE DADOS DE CAMPINAS.

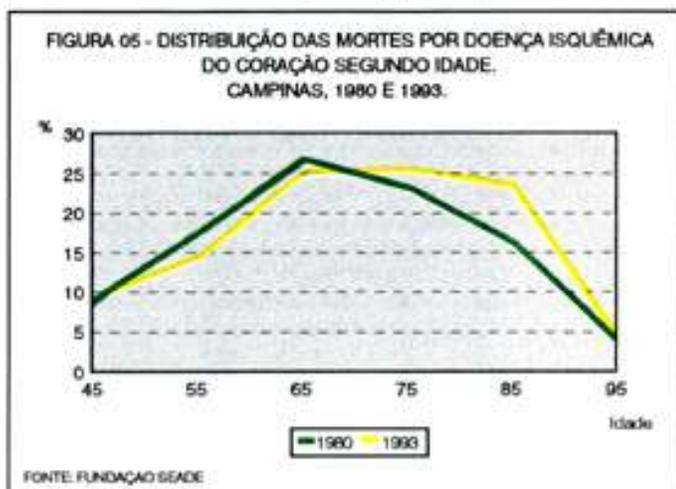
Muitas das mortes provocadas por doença cardiovascular ocorrem no próprio domicílio, especialmente entre as pessoas mais idosas. Cerca de 1/3 das mortes de pessoas com 75 anos ou mais ocorre no próprio domicílio (figura 04).

FIGURA 04 - LOCAL DE ÓBITOS POR DOENÇA ISQUÊMICA DO CORAÇÃO SEGUNDO IDADE. CAMPINAS, 1996.



FONTE: BANCO DE DADOS DE ÓBITOS DE CAMPINAS.

Quando se compara a distribuição das mortes por infarto segundo a idade, em dois momentos distintos, observa-se que entre 1980 e 1993 houve um processo de postergação das mortes, ou seja elas tenderam a ocorrer em idades mais avançadas (figura 05).



Tem sido observada redução da taxa de mortalidade por doença isquêmica do coração no estado de São Paulo (figura 06).



Analisando-se as taxas de mortalidade por doenças isquêmicas do coração, verifica-se que tenderam a decrescer na década de 70 mas que esta tendência não se manteve na década seguinte (figura 07).

**FIGURA 07 - COEFICIENTES DE MORTALIDADE POR DOENÇA ISQUÊMICA DO CORAÇÃO, SEGUNDO SEXO E ALGUMAS FAIXAS ETÁRIAS, CAMPINAS, 1970 - 1995.**

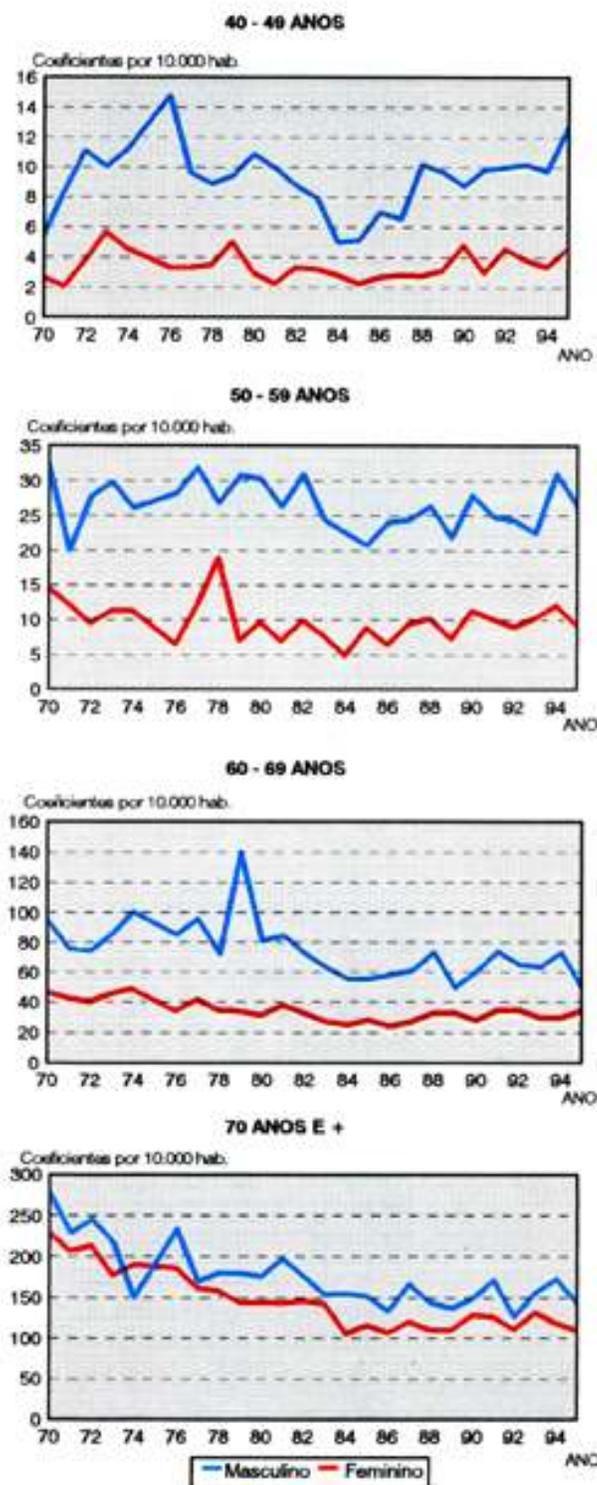
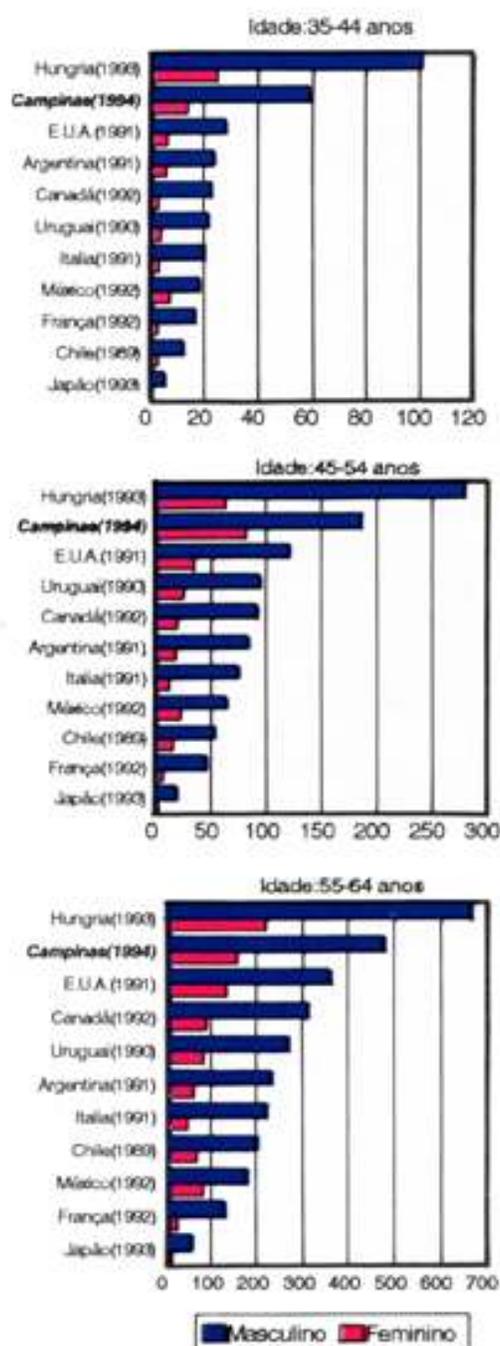


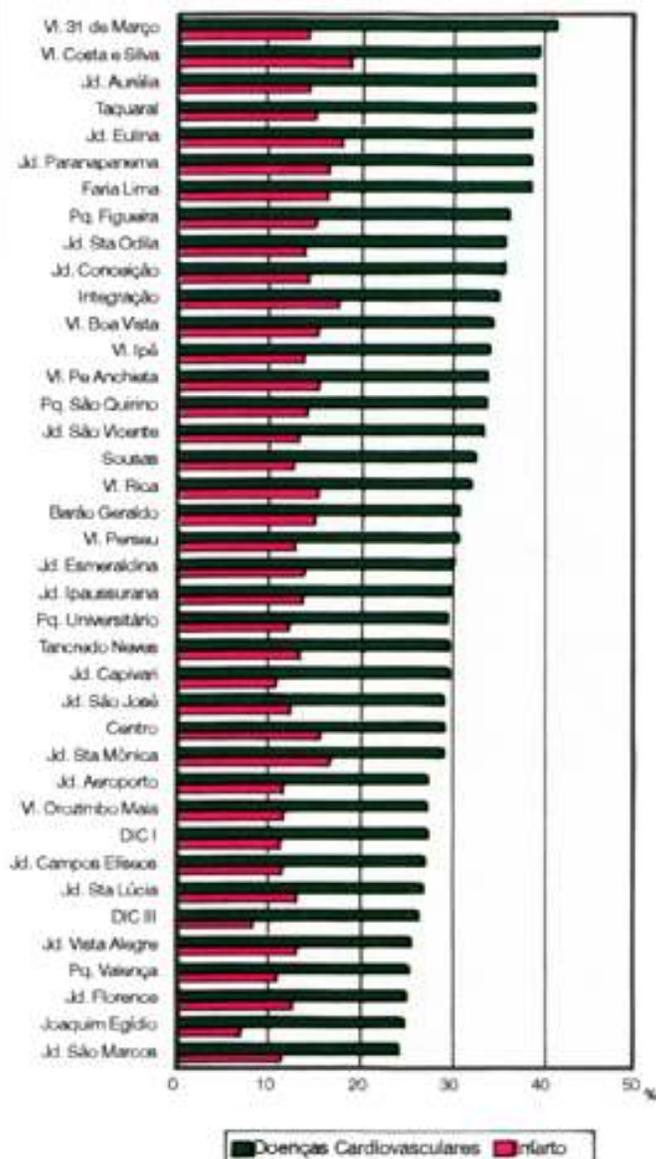
FIGURA 08 - COEFICIENTES DE MORTALIDADE POR DOENÇA ISQUÊMICA DO CORAÇÃO, SEGUNDO O SEXO, CAMPINAS E ALGUNS PAÍSES.



\*Coeficientes por 100.000 hab.  
 FONTE: FUNDAÇÃO SEADE  
 FUNDAÇÃO IBGE  
 WORLD HEALTH STATISTICS ANNUAL 1994.

Os coeficientes por infarto observados em Campinas são bastante elevados quando comparados aos coeficientes de alguns países (figura 08).

FIGURA 09 - PROPORÇÃO DE MORTES POR D. CARDIOVASCULARES E POR DOENÇA ISQUÊMICA DO CORAÇÃO, SEGUNDO ÁREA DE ABRANGÊNCIA, CAMPINAS, 1991-1995.



FONTE: BANCO DE DADOS DE ÓBITOS DE CAMPINAS

Entre as áreas de abrangência dos serviços de saúde observa-se ampla variação. Enquanto em algumas áreas as mortes por doenças cardiovasculares respondem por quase 40 % das mortes, em outras, como no Jardim São Marcos, respondem por apenas 25 % (figura 09).

Diferentemente do que se pensava a algum tempo atrás, as mortes por doenças cardiovasculares são preveníveis. Elas podem ser evitadas com dieta adequada, redução do cigarro, controle da hipertensão arterial, exercícios físicos e menos estresse, ou seja por meio da aquisição de hábitos para uma vida mais saudável.

# MUNICÍPIO DE CAMPINAS

## ÁREAS DE ABRANGÊNCIA DOS SERVIÇOS DE SAÚDE



### NÚMERO DE ÓBITOS SEGUNDO ÁREA DE ABRANGÊNCIA. CAMPINAS, 1º SEMESTRE DE 1996

01 - Jd. Conceição	(73)	22 - Jd. Florence	(40)
02 - V. Pica	(54)	23 - DIC I	(78)
03 - V. Orosimbo Maia	(40)	24 - DIC III	(40)
04 - V. Costa e Silva	(80)	25 - Jd. Eulina	(60)
05 - V. Penseu	(49)	26 - Faria Lima	(134)
06 - Jd. Sta. Monica	(13)	27 - Jd. Aurélio	(100)
07 - Integração	(80)	28 - Jd. Sta. Odila	(60)
08 - Pq. Universitário	(37)	29 - Taquaril	(64)
09 - Jd. Esmeraldina	(33)	30 - Barão Geraldo	(53)
10 - Jd. Sta. Lúcia	(62)	31 - V. Po. Anchieta	(73)
11 - Pq. Figueira	(44)	32 - Souzas	(36)
12 - Pq. São Quirino	(74)	33 - Joaquim Egídio	(10)
13 - Jd. Aeroporto	(21)	34 - Jd. Campos Elísios	(57)
14 - V. Boa Vista	(51)	35 - Jd. Ipaussurama	(15)
15 - Tancredo Neves	(40)	36 - Jd. São Marcos	(61)
16 - Jd. São José	(101)	38 - Centro	(227)
17 - São Vicente	(15)	39 - V. Ipê	(43)
18 - Jd. Vista Alegre	(35)	40 - Jd. Parapanema	(39)
19 - Pq. Valença	(48)	41 - Itatinga	(33)
20 - Jd. Capivari	(52)	42 - Pq. Floresta	(22)
21 - V. 31 de Março	(10)	44 - Sta. Bárbara	(33)

Obs. ( ) nº de óbitos.

32 casos ocorridos em área de abrangência não identificada.

FONTE: BANCO DE DADOS DE ÓBITOS DE CAMPINAS

Publicado em outubro/1996

Mais informações:

\* LAPE / DMPS / UNICAMP

Fone: (019) 236 6590

FAX: (019) 236 3155

Celular Postal: 61111 - CEP: 13061 - 970

\* Coordenadoria de Epidemiologia / DIC / SMS / PMC

Fone: (019) 235 0177

FAX: (019) 235 0360

\* CoVISA / DV / SMS / PMC

Fone: (019) 235 0266

FAX: (019) 235 0262

