

Especialização a distância em **Saúde da Família**

MÓDULO 3 - EPIDEMIOLOGIA

EXEMPLO DE MORTALIDADE PROPORCIONAL POR CAUSAS

Em 2006, no Brasil, morreram 1.031.691 pessoas. Desse total de óbitos, 302.817 foram por doenças do aparelho circulatório. Aplicando-se a fórmula acima, ou seja, dividindo-se 302.817 por 1.031.691 e em seguida multiplicando-se o valor obtido por 100, chega-se a 29,35%. Ou seja, de cada cem mortes que ocorreram no Brasil, em 2006, 29,35 foram por doenças do aparelho circulatório.

$$\frac{302.817}{1.031.691} \times 100 = 29,35\%$$

A Classificação Estatística Internacional de Doenças e Problemas Relacionados com a Saúde (CID) atribui a cada doença e evento relacionados à saúde um código específico, que contém até 6 caracteres, e uniformizado em todos os países. Por exemplo, à varíola atribui-se o código B03, que é entendido universalmente. Periodicamente essa codificação é revisada por um grupo de especialistas e sob a coordenação da Organização Mundial de Saúde. Atualmente está em vigor a décima revisão (CID 10).

O gráfico a seguir representa a evolução da mortalidade proporcional por causas, segundo a Classificação Estatística Internacional de Doenças e Problemas Relacionados com a Saúde CID, no Brasil, de 1930 a 2002. Acompanhe com atenção!

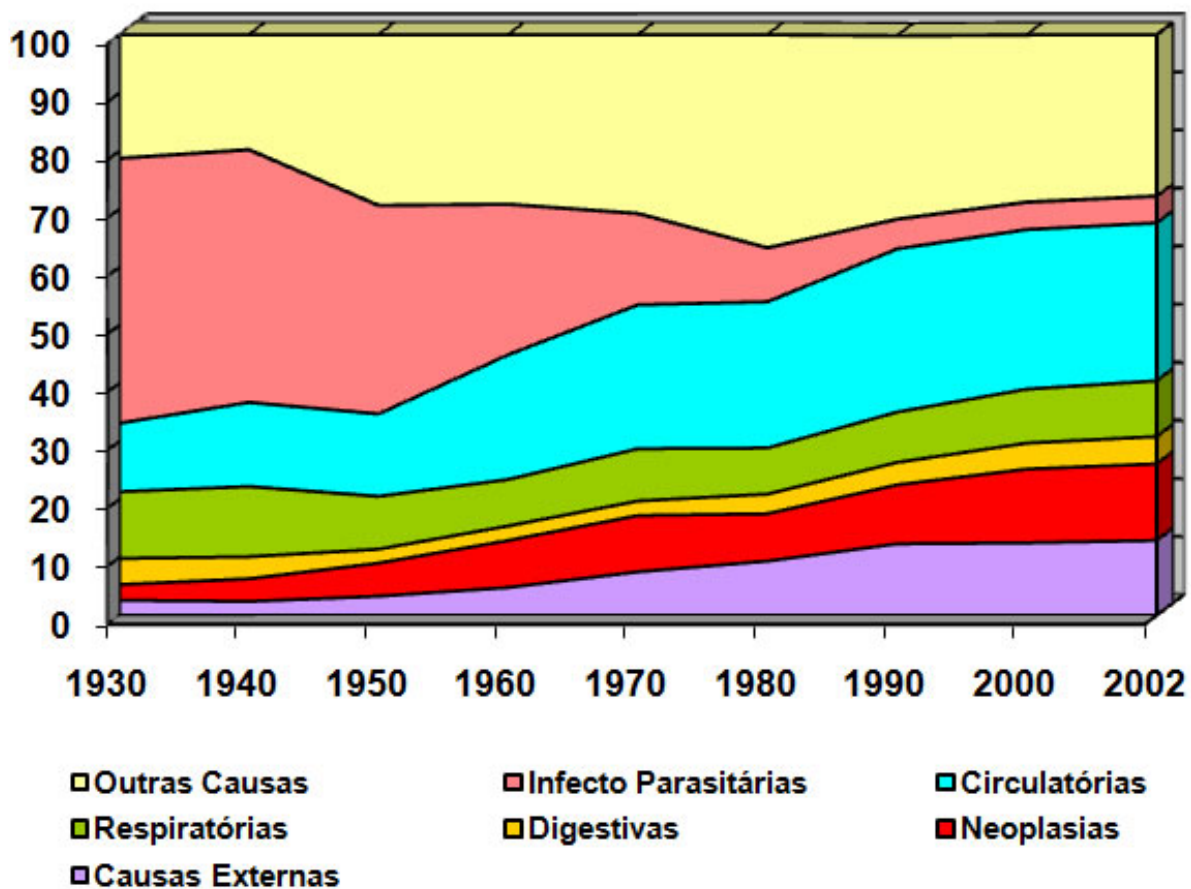


Gráfico 1 – Distribuição proporcional das causas de morte – Brasil, 1930-2002

Fonte: INCA/Ministério da Saúde, 2005

Note que há uma redução expressiva na proporção de óbitos por doenças infecto-parasitárias e um aumento da proporção de óbitos por doenças circulatórias e neoplasias ao longo do período. Esse fenômeno é conhecido como transição epidemiológica, que vem ocorrendo paralelamente à transição demográfica no nosso país, caracterizada pela queda da fecundidade e envelhecimento populacional.

No Brasil, as doenças cardiovasculares são a principal causa de óbito (responsáveis por aproximadamente um terço do total de mortes). Em segundo lugar encontram-se as neoplasias e em terceiro as causas externas.

Veja o gráfico sobre a distribuição proporcional das principais causas de morte no Brasil, em 2006.



Gráfico 2 – Distribuição proporcional das principais causas de morte segundo capítulos da Classificação Internacional de Doenças (CID-10), no Brasil, 2006

Fonte: MS, DATASUS, Sistema de Informação de Mortalidade, 2006