

Câncer no Brasil

Dados dos Registros de Base Populacional

Vol. II - 1995

Editores

*Marise Souto Rebelo
Andréia Ribeiro Abib
Evaldo de Abreu
Eduardo Barros Franco*

Colaboradores

*Alexandre Ferreira de Sousa
Ana Lúcia Amaral Eisenberg
Anna Valéria de Britto
Antenor Madeira Neto
Antônio Carlos Soares Leite
Eliane Perreira de Azevêdo
Eduardo Abrahão
José Gomes Bezerra Filho
Marcelo Gurgel Carlos da Silva*

*Maria das Neves da Costa Nussio
Maria Paula Curado
Marieta Fátima Brito da Silva
Paulo Recena Grassi
Sandra Gomes Fraga
Sônia Martins Gonçalves
Sônia Perreira Ramos Duarte
Wilson Franco de Mello*

Copidesque e revisão gráfica

Nathercia Martinelle

Versão para o inglês

Carlos André Oighenstein

Registros participantes

Registro de Câncer de Base Populacional de Belém
Secretaria de Estado de Saúde Pública
Av. Presidente Pernambuco, 489 — Belém — PA
CEP 66015-200 Tel. (091) 229-8215
Coordenador: Antenor Madeira Neto

Registro de Câncer de Base Populacional de Fortaleza
Instituto de Câncer do Ceará
Rua Papi Junior, 1222 — Rodolfo Teófilo — Fortaleza — CE
CEP 60430-230 - Tel. (085) 281-2800
Coordenador: Marcelo Gurgel Carlos da Silva

Registro de Câncer de Base Populacional de Campinas
Universidade Estadual de Campinas — Unicamp
Faculdade de Ciências Médicas
Departamento de Medicina Preventiva e Social
Campus Universitário, Barão Geraldo — Campinas - SP
CEP 13081-970 — Tel. (0) 192-39-8650
Coordenadora: Anna Valéria de Britto

Registro de Câncer de Base Populacional de Porto Alegre
Secretaria Estadual de Saúde e do Meio Ambiente
Centro Administrativo do Estado
Divisão de Informação para Saúde
Av. Borges de Medeiros, 1501, 4º andar, Ala Norte
Porto Alegre — RS
CEP 90900-119 Tel. (051) 228-8639/225-1859
Coordenador: Paulo Recena Grassi

Registro de Câncer de Base Populacional de Goiânia
Rua 239, nº 181, Setor Universitário — Goiânia - GO
CEP 74605-070. Tel. (062) 223-8460
Coordenadora: Maria Paula Curado

Agradecimentos

...os laboratórios, hospitais, universidades, patologistas, registradores e profissionais de saúde, nosso reconhecimento e sinceros
...radecimentos.

Registros de Câncer de Base Populacional do Brasil





Apresentação

Foreword

O câncer é um sério problema de saúde pública no Brasil, pois, nesta década, ainda se constata aumento de sua incidência, em todas as regiões geoeconômicas e estratos sociais do país. Por esse motivo, deve merecer atenção especial das autoridades, dos profissionais de saúde e da população em geral.

Para que se possa estabelecer uma política plurianual para o setor e otimizar a distribuição e utilização dos recursos existentes, destinados à assistência médica e aos programas de promoção e proteção à saúde, torna-se cada vez mais valiosa a existência de informações de bom padrão a respeito da magnitude da patologia câncer, sua distribuição e tendência temporal.

Neste contexto, assumem papel de mais alta relevância os Registros de Câncer de Base Populacional — RCBP, que, através da coleta sistematizada e continuada de informações a respeito da incidência da doença em grupos populacionais definidos, possibilita conhecer a incidência e distribuição do câncer no país.

Hoje, diferentemente de há 10 anos, podemos nos orgulhar de, apesar das dificuldades e limitações ainda existentes, já dispormos deste substancial conjunto de informações de grande utilidade e ansiosamente aguardado. E também de podermos colocá-lo à disposição das autoridades de saúde, administradores da rede hospitalar, comunidade científica, profissionais de saúde e demais interessados.

O Instituto Nacional de Câncer do Ministério da Saúde, órgão responsável pela coordenação da política de câncer no país, ciente de sua responsabilidade, efetivou esta publicação, na qual são apresentados os dados dos RCBP no Brasil.

In this decade, cancer is still an increasing public health problem in Brazil, regardless of the country's regions or the social level of the population. Thus, it deserves attention from authorities, health professionals and the public in general.

In order to establish a pluriannual policy regarding cancer and to have an optimum distribution and use of the existing resources that are allotted to medical assistance and to health protection and promotion programs, it is becoming more and more important good information on cancer incidence, its distribution, and its trends over time.

In this frame of mind, populational-based cancer registries play a major role. The knowledge of incidence and distribution of cancer within the country is made possible by a continuum and systematized data collection concerning incidence of the disease in some well-defined population groups.

Today, unlike ten years ago, we can be proud of ourselves. This substantial amount of information we gathered is available to health authorities, hospital administration, scientific community, health professionals and the public in general, in spite of the difficulties and problems that we still face. This information has long been awaited and will be of great value in planning future actions to control and fight this disease.

The National Cancer Institute of the Ministry of Health is in charge of coordinating cancer policy in Brazil. Due to its responsibilities, the Institute made possible this publication, presenting data of population-based cancer registries in Brazil.

Marcos F. Moraes
National Cancer Institute
Director/INCA

Marcos F. Moraes
Diretor do Instituto Nacional de Câncer
INCA

016-994
B823 c V.2
1995



Tem havido mudanças profundas, rápidas e imprevisíveis, em todos os campos da atividade humana, nos últimos anos. Essas mudanças têm provocado uma constante necessidade de adaptação das instituições e das pessoas.

No setor saúde tem-se delineado um cenário no qual se destaca a incorporação de tecnologias novas, as quais privilegiam técnicas diagnósticas não-invasivas e propiciam a realização de diagnósticos mais precoces, em fases de uma doença em que não estão ainda presentes seus sinais e sintomas. A população mais esclarecida e o acesso universal às instituições de saúde aumentaram a demanda de serviços; as campanhas de vacinação e a atenção materno-infantil reduziram a mortalidade infantil; e a conseqüente alteração da pirâmide etária, apresentando um crescimento proporcional das faixas de idade mais avançadas, aumentou a ocorrência das doenças crônico-degenerativas, entre elas o câncer.

Neste contexto de crescimento da população mais idosa, ocorrência de cânceres, aumento da demanda por serviços de saúde e custos crescentes desta assistência, fica cada vez mais improvável poder oferecer todos os recursos a todas as pessoas que deles necessitam, assumindo relevância o planejamento e o gerenciamento das ações de saúde e do sistema de atendimento médico-hospitalar ao paciente com câncer.

Um sistema de informações em câncer capaz de fornecer dados a respeito das características gerais da população, ocorrência de câncer, utilização dos recursos oferecidos, efetividade dos tratamentos realizados e magnitude da mortalidade por câncer forma o conjunto de informações necessárias à definição da política para o setor, tanto para o planejamento estratégico, quanto para os programas educativos, de prevenção, de diagnóstico precoce e para o gerenciamento das unidades assistenciais de saúde.

No sistema de informações de saúde voltado para o câncer, destacam-se os Registros de Câncer de Base Populacional — RCBP, em especial no Brasil, onde a carência de informações de qualidade é crônica, e cujas dimensões territoriais continentais levam a marcadas diferenças regionais, sejam nos aspectos culturais, sociais, econômicos, na ocorrência das patologias ou na distribuição dos fatores de risco que possam estar associados a estas diferenças.

Nas últimas duas décadas, consistentes medidas têm sido adotadas para reverter este quadro desfavorável, e os RCBP, apesar das dificuldades que

constantemente vêm tendo de superar, têm contribuído significativamente para tornar disponível um conjunto sistematizado e continuado de informações a respeito da ocorrência de câncer em diferentes regiões do país.

Esta publicação, que dá continuidade à anterior (*Câncer no Brasil — Dados dos Registros de Base Populacional*, 1991), apresenta dados dos Registros de Câncer de Base Populacional de Porto Alegre/RS (Região Sul), Goiânia/GO (Região Centro-Oeste), Belém/PA (Região Norte), Fortaleza/CE (Região Nordeste) e do Registro de Campinas/SP (Região Sudeste), esse último implantado em 1993. Infelizmente, problemas operacionais inviabilizaram a divulgação dos dados de São Paulo e Recife. De qualquer forma, houve a cobertura de todas as regiões geoeconômicas do país.

Deste modo, o Instituto Nacional de Câncer — INCA, através da Coordenação dos Programas de Câncer — Pro-Onco, cumpre seu papel de incentivar a implantação e manutenção dos Registros de Câncer, além de divulgar suas informações, no seu papel de órgão responsável pela coordenação da política de câncer no Brasil.

Os dados aqui apresentados fornecem informações sobre a ocorrência da patologia câncer, e são complementares às informações sobre mortalidade por câncer fornecidas pelo Sistema de Informações sobre Mortalidade das Secretarias Estaduais de Saúde, enquanto as informações relacionadas à assistência prestada aos pacientes têm sido geradas através dos Registros Hospitalares de Câncer implantados nos hospitais e serviços especializados de oncologia existentes no país.

Deve-se ressaltar o decisivo apoio fornecido aos RCBP pela Secretaria de Saúde e Meio Ambiente do Rio Grande do Sul, Universidade Estadual de Campinas — Unicamp, Fundação Leide das Neves Ferreira (de Goiás), Instituto de Câncer do Ceará e Secretaria de Estado de Saúde Pública do Pará, que compreenderam a importância dos RCBP para as comunidades nas quais se inserem e para o país, proporcionando os recursos necessários ao seu funcionamento.

Deve-se reconhecer o incansável trabalho de todos aqueles que têm atuado diretamente nos RCBP e que souberam superar as dificuldades, tornando disponíveis os dados que possibilitaram esta publicação.

Evaldo de Abreu

Coordenador de Programas de Controle de Câncer
Pro-Onco/INCA

Preface

In the last few years, we have been witnessing deep, fast and unpredictable changes in all fields of human knowledge. Never before in the history of mankind changes happened in such a fast pace as these. Both, men and institutions, have to adjust themselves for new realities.

The main features in the health sector scenario are new technologies that favour non-invasive diagnosis and allow early detections even before symptoms are present. It is noted an increase of health services demand, as people are more aware of health care and have easier access to health institutions. Vaccination campaigns and higher degree of mother-child care have reduced infant mortality, thus the age pyramid has presented a proportional growth of elderly population, increasing the incidence of chronic-degenerative diseases, including cancer.

The increasing in the number of elderly people leads to an increasing of cancer incidence. This means an increasing demand of health services, and a raising in the cost of health system, that will not be able to face the needs of all those with the disease. It is more and more important the planning and the management of health system towards cancer.

A data base on cancer can supply information on the general characteristics of the population, cancer incidence in it, the use of available resources, effectiveness of treatment and extent of cancer mortality. All these items will provide the necessary information for a policy to be enforced: strategy planning, educational programs, prevention programs, early diagnosis programs and management of health units.

The Population-Based Cancer Registries —PBCR play a major role on cancer information for the health system. More so in Brazil, not only due to poor quality of information, but also because its size. Brazil is a country of continental dimensions, with strong regional differences concerning cultural, social and economical aspects and occurrence of diseases whose risk factors may be associated to these differences.

In the last two decades, consistent measures were taken to overcome this unfavourable scenario, and the population-based cancer registries have been of a great help, by providing information on cancer throughout the country in a systematized and continuous way, in spite of the difficulties they face.

Information on cancer published in this second issue

were extracted from data collected by the PBCR of Porto Alegre/RS (South), Goiânia /GO (Mid-West) and Belém/PA (North), and also from the PBCR of Campinas/SP (Southeast), that started its data collection on 1993. Thus, almost all country regions are covered. Unfortunately, operational set backs prevented the publication of data of São Paulo and Recife.

The National Cancer Institute, through its Department for Cancer Control and Prevention Program - Pro-Onco, encourages the creation and helps the operationalization of Cancer Registries, and publishes the collected information.

Data provided by the Registries and by the Department of Vital Statistics of the state health secretaries provide information on cancer occurrence and mortality.

There must be stressed the support given to the PBCR by Rio Grande do Sul Health and Environment Secretary, Campinas State University—Unicamp, Leide das Neves Ferreira Foundation, of Goiás, Ceará Cancer Institute, and Pará's Public Health Secretary, that understood the importance of the Registries for the community and for the country and made their operationalization possible.

There must be a special mention to all those that have been working at the PBCR, laborious and tirelessly to provide data for this publication.

Evaldo de Abreu

Department of Cancer Control Programs
Coordinator
Pro-Onco/INCA

Introdução	1
Metodologia	3
Características demográficas e geográficas	
Belém	6
Fortaleza	7
Campinas	8
Porto Alegre	9
Goiânia	10
Objetivos de um registro de câncer de base populacional	11
Metodologia	12
Qualidade dos dados	13
Termos estatísticos utilizados	15
Apresentação dos dados	17
Taxa de incidência por 100.000 habitantes segundo topografia do tumor, faixa etária e sexo	20
Taxa de mortalidade por 100.000 habitantes segundo topografia do tumor, faixa etária e sexo	38
Análise dos dados	57
Análise geral dos dados	59
Gráficos das localizações mais freqüentes	61
Câncer de boca	65
Câncer de estômago	67
Câncer de cólon e reto	68
Câncer de pulmão	69
Melanoma maligno de pele	70
Câncer de pele	71
Câncer de mama feminina	72
Câncer de colo uterino	73
Câncer de próstata	74
Linfoma não-Hodgkin	75
Bibliografia	77
Anexos	81

Summary

Introduction	1
Methodology	3
Demographic and geographical characteristics	
Belém	6
Fortaleza	7
Campinas	8
Porto Alegre	9
Goiânia	10
General purposes of Brazilian population based cancer registries	11
Methodology	12
Quality of data	13
Terminology statistic	15
Data charts	17
Incidence rate per 100.000 inhab., according to the topography of tumour per age-group for sex	20
Mortality rate per 100.000 inhab., according to the topography of tumour per age-group for sex	38
Analysis of data	57
General analysis of data	59
Graphics of the most frequent sites	61
- Oral cancer	65
- Gastric cancer	67
- Colon and rectum cancer	68
- Lung cancer	69
- Melanoma of the skin	70
- Skin cancer	71
- Female breast cancer	72
- Uterus cervix cancer	73
- Prostate cancer	74
- Non-Hodgkin lymphoma	75
Bibliography	77
Appendix	81

Esta publicação tem por objetivo caracterizar a distribuição do câncer em cinco cidades brasileiras onde estão em funcionamento os Registros de Câncer de Base Populacional — Belém, Campinas, Porto Alegre, Fortaleza e Goiânia —, através dos dados de incidência de câncer divulgados por estes registros.

Embora não sendo objeto de estudo neste trabalho, é importante ressaltar as principais alterações ocorridas na distribuição da população brasileira, no período intercensitário 1980-1991. Os resultados do Censo Demográfico de 1991 mostram que houve, nas regiões metropolitanas, um acréscimo de 8,3 milhões de habitantes, entre 1980 e 1991, contra 10,7 milhões do período anterior, (1970-1980). Uma das áreas de menor concentração populacional foi a Região Metropolitana de Belém (1,3 milhões de habitantes). Em termos gerais, observou-se que todos os espaços metropolitanos mantiveram as mesmas posições do período anterior quanto ao volume de pessoas, reafirmando uma certa regularidade na distribuição demográfica do crescimento entre as regiões metropolitanas.

Uma análise comparativa das taxas de crescimento populacional recentes com as da década anterior mostrou que em todas as regiões metropolitanas houve uma desaceleração no ritmo de crescimento demográfico, embora com diferentes magnitudes. Acentuou-se o processo já observado nos anos 70, de “esvaziamento” dos núcleos metropolitanos e da “periferização” dos municípios circunvizinhos a esses núcleos.

Uma vez que o padrão de envelhecimento relativo da população observado na década anterior não sofreu mudanças, não se pode responsabilizar este único fator pelo aumento da incidência de câncer no país. Para isto também contribuem inúmeros fatores ambientais e sociais — aos quais apontados pela literatura a população, em geral, se encontra exposta.

Os dados apresentados nesta publicação foram obtidos a partir de um amplo e sistemático esforço dos RCBP para disponibilizar um sistema de informações confiáveis sobre câncer, para que se possa estabelecer o quadro epidemiológico dessa patologia no país.

Apesar das dificuldades relacionadas à coleta das informações, à qualidade dos dados a serem

analisados e ao reduzido período de cobertura (os dados existentes correspondem apenas aos anos recentes), mesmo assim podemos delinear como se distribui o câncer no Brasil, por meio de comparações entre as taxas de incidência observadas nos RCBP em funcionamento.

Os cânceres de mama e colo uterino continuam sendo os tumores de maior incidência, no sexo feminino, em todos os RCBP. O câncer de mama apresentou taxa de incidência mais elevada em Porto Alegre (1991), e a taxa de incidência mais elevada de câncer de colo uterino foi encontrada em Belém (1989).

No sexo masculino, os cânceres de estômago, pulmão e próstata continuam sendo os tumores mais frequentes em todos os registros.

Esta situação evidencia a necessidade, em nível de saúde pública, de programas de atenção à saúde, uma vez que a maioria desses cânceres são passíveis de prevenção e diagnóstico precoce.

Introduction

The goal of this publication is to analyse cancer distribution in five Brazilian cities where population-based cancer registries are operating - Belém, Campinas, Porto Alegre, Fortaleza and Goiânia — according to cancer incidence data collected by them.

It is important to stress the main changes that have occurred in Brazilian population over inter-census period from 1980 to 1991, even though they are not the aim of this study.

The 1991 Census data show that, in metropolitan areas, there were an increase of 8.3 million people, compared to 10.7 million of the previous census period (1970-1980). One of the less population concentrated areas was the metropolitan region of Belém (1.3 million inhabitants).

The metropolitan areas, in general, held the same position they were at the previous census concerning population growth. This shows an overall regularity in demographic distribution among metropolitan areas.

A comparative analysis of recent populational growth rates and those of the last decade showed a decrease, of different magnitudes, in the rhythm of population growth in all metropolitan regions. Empirical evidences show that the process of the moving out of people from metropolitan areas that had already been observed in the 70's has increased, and more and more people went to the outskirts of metropolitan areas.

Since there were no changes from the last decade concerning demographic patterns — when population was already observed to grow old — this cannot be the only reason for tumoral evolution; also a number of social and environmental factors can be related to the increase of cancer incidence.

Data presented in this publication were collected due to a systematic effort of the population-based cancer registries in collecting reliable information on cancer for its epidemiology to be ascertained in the country.

In spite of difficulties in collecting data, of quality of data and of short coverage period (since data was only recently collected) there can be made an outline of cancer distribution in Brazil by comparing incidence rates of the operating population-based registries.

As for women, breast and cervix cancer are the most common in all PBCR (breast cancer was the highest in Porto Alegre, 1991, and cervix cancer was the

highest in Belém, 1989).

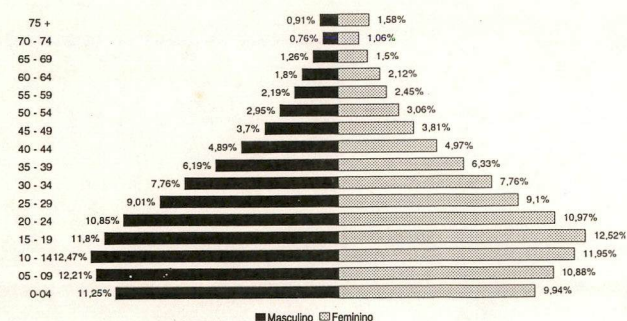
For men, stomach, lung and prostate cancer are still the most common in all Registries.

This shows the need for public health programs, as most of these cancers can be prevented and early diagnosed.

1. METODOLOGIA

1. METHODOLOGY



Belém.**Características demográficas e geográficas****Belém.****Demographic and geographical characteristics**

A cidade de Belém está localizada na Região Norte do Brasil. Definem-se como área metropolitana de Belém as cidades de Belém e Ananindeua, com extensão total de 1.221 km². Áreas com topografia plana e baixa (14 metros acima do nível do mar), sua superfície é constituída de planícies com várzeas e terra firme. A hidrografia é formada pelos rios Guamá, Acará e Maju, que formam a baía de Guajará, em cuja margem oriental encontra-se a cidade de Belém. Seu clima é quente e úmido, sua temperatura alcança os 37°C nos meses mais quentes, porém mantém uma temperatura média de 32°C. A média anual de umidade relativa do ar está em torno de 89%.

Sua população foi estimada, para o ano de 1989, em 1.267.116 habitantes. A idade mediana calculada foi de 17 anos, com uma taxa geométrica de crescimento anual de 2,65%, para o período de 1980-1991. A razão de sexo (ou razão de masculinidade) foi de 74% em 1989.

O RCBP de Belém é o único registro deste tipo na Região Amazônica, constituindo-se num instrumento fundamental para o planejamento das políticas de controle e prevenção do câncer na sua área de cobertura.

O RCBP de Belém vem monitorando a ocorrência do câncer a partir de 1987, sendo desenvolvido pelo Núcleo de Pesquisa da Secretaria de Estado de Saúde Pública — NUP/Sespa, de forma contínua e sistemática.

Belém is located in the north of Brazil. Its metropolitan area is 1,221 Km², and includes the city itself and the borough of Ananindeua. Its topography is plain and low (14 meters above sea level). The area is a prairie, alternating wet and dry lands. Guamá, Acará and Maju rivers form the Guajará bay, and Belém is located on the east side of it.

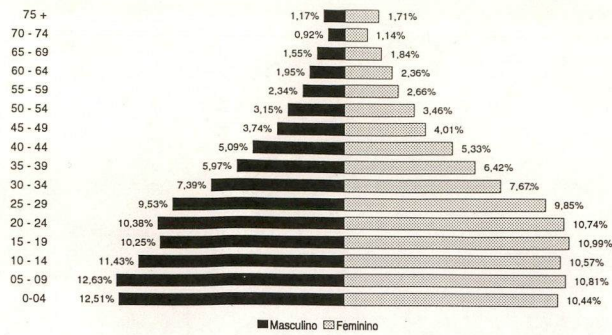
The climate is hot and humid. The temperature reaches 37°C. in the warmest months, averaging 32°C. around the year. Average humidity is 87%.

For 1989, its population was estimated to be about 1.267.116 inhabitants. Median age was 17 years. Geometric growth rate was 2.65% for 1980-1991. Sex ratio (male proportion) was 74% .

The PBCR of Belém is the only one in Amazonic area, thus it is fundamental for the establishment of a cancer control and prevention policy in its area of coverage. This Registry is being operated by the Research Sector of the State Public Health Department, and has been monitoring cancer incidence since 1987, in a continuous and systematic way.

Fortaleza.

Características demográficas e geográficas



Fortaleza.

Demographic and geographical characteristics



Registro de Fortaleza

A cidade de Fortaleza está localizada na Região Nordeste do país, situando-se em uma área de planície, à margem do Oceano Atlântico, onde são abundantes as formações de dunas. Situada em área de clima tropical, tem uma temperatura média anual de 31°C.

A área geográfica de cobertura do Registro de Câncer de Fortaleza se limita ao município de Fortaleza, que ocupa uma área de 336 km².

Sua população, para o ano de 1985, foi estimada em 1.493.148 habitantes, o que representa cerca de 30% da população do estado. A taxa geométrica de crescimento anual foi de 2,7%, para o período 1980-1991. Apresentou idade mediana de 22 anos, com razão de sexo de 86%.

O Registro de Câncer de Fortaleza foi implantado em 1971, pelo Instituto de Câncer do Ceará (ICC), com a finalidade principal de desenvolver estudos epidemiológicos sobre câncer no Estado do Ceará. Apesar das dificuldades encontradas, vem mantendo suas atividades de forma ininterrupta. Produziu informações para o ano de 1983 e agora, nesta publicação, apresenta os dados para o ano de 1985.

Sua equipe é formada pelo coordenador, por um estatístico, um digitador, uma secretária, dois coletadores e um programador.

Fortaleza is in Northeast Region of Brazil, in a plain, area with dunes by the Atlantic Ocean. Its climate is tropical, with average temperature around 31°C.

PBCR of Fortaleza's coverage area is limited to the city of Fortaleza itself, an area of 336 km².

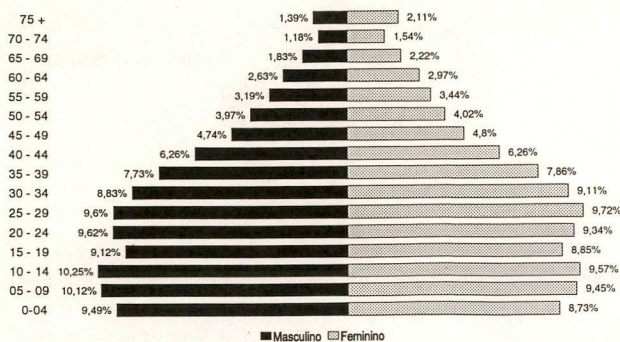
Fortaleza's population, for 1985, was estimated in 1,493,148 inhabitants, which is about 30% of the population of the whole State of Ceará. Geometric annual growth rate was of 2.7% for 1980-1991. Median age of the population was 22 years, and sex ratio was of 86%.

PBCR of Fortaleza's was established in 1971 by Cancer Institute of Ceará (ICC), and its main purpose is to carry out epidemiological studies on cancer in Ceará. In spite of the difficulties, its activities are being developed continuously since then. It produced data for 1983 and now it presents data for 1985.

The members of its staff are a coordinator, a statistician, a secretary, a computer operator and a computer science technician.

Campinas.

Características demográficas e geográficas



A Cidade de Campinas situa-se a 680 metros de altitude, localizada na Região Sudeste do Brasil, no Estado de São Paulo.

Eminentemente urbana, com apenas 2,7% da população vivendo na região rural, Campinas ocupa uma área geográfica de 801 km² e é a segunda cidade do Estado de São Paulo em termos de desenvolvimento sócio-econômico.

Sua população para 1992 foi estimada em 863.837 habitantes, o que representa 3% do total do estado e 5% do total da população do interior do estado. A taxa geométrica de crescimento da população ao ano, atualmente, é de 2,22%. Apresentou uma idade mediana de 22 anos, com uma razão de sexo de 97%.

As atividades referentes a um registro de câncer de base populacional iniciaram-se em 1991 através de um projeto-piloto e foram efetivadas com a criação de um sistema municipal de registro de câncer de base populacional, em 1992, por meio de um convênio entre a Universidade Estadual de Campinas — Unicamp e a Secretaria Municipal de Saúde.

O RCBP de Campinas foi criado por lei municipal, que tornou obrigatória a notificação de neoplasias malignas no município a partir de 1992. Está sediado no Centro Integrado de Pesquisas Onco-Hematológicas da Infância — Cipo, unidade da Faculdade de Ciências Médicas da Unicamp, e vem desenvolvendo suas atividades apoiado na estrutura do Laboratório de Aplicação de Epidemiologia, do Departamento de Medicina Preventiva e Social da Unicamp.

Campinas.

Demographic and geographical characteristics



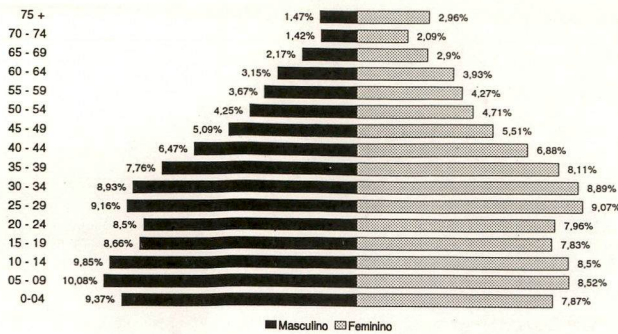
Campinas is located in the State of São Paulo, Southeast Region of Brazil, 680 meters high. It is very much an urban area; only 2.7% of its population live in the countryside. Its area is 801Km² and Campinas is, socially and economically, the second most developed area of the state.

Its population, in 1992, was of 863.837 inhabitants, representing 3% of the whole state's population and 5% of the state's population not taking into account the population of the capital's metropolitan area. Population growth ratio is presently 2,22% per year, with a median age of 22% and sex ratio of 92%.

The PBCR of Campinas started to operate in 1991, as a pilot project that became effective in 1992. An association between the City Health Department and the University of Campinas — Unicamp municipal system for a population based cancer registry. The Registry was created by a municipal law of 1992, and the report of malignant neoplasms in the city is mandatory. It is located in the Infant Onco- Hemathological Research Center, and has support from the Applied Epidemiology Lab of the Department of Social and Preventive Medicine, of the School of Medicine of Unicamp.

Porto Alegre.

Características demográficas e geográficas



Porto Alegre.

Demographic and geographical characteristics



Registro de Porto Alegre

A Cidade de Porto Alegre situa-se na Região Sul do Brasil, sendo a capital do Estado do Rio Grande do Sul. Está localizada à leste do rio Guaíba, próxima à confluência dos rios Jacuí, Caí, dos Sinos e Gravataí, e às margens da Lagoa dos Patos. Assenta-se principalmente sobre terrenos cristalinos, constituindo uma série de colinas de até 150 metros acima do nível do mar. Distante do Oceano Atlântico, a cidade passou a experimentar acelerado crescimento com a construção de rodovias e ferrovias ao seu redor, tornando-se importante cidade do extremo sul do país. Com o advento do Mercosul, Porto Alegre ganhou prestígio como pólo turístico e financeiro regional.

O clima da cidade é subtropical, influenciado por massas polares do sul do continente e tropicais do Oceano Atlântico. As chuvas são bem distribuídas através do ano, e a temperatura média anual é de 19°C.

A área geográfica coberta pelo RCBP de Porto Alegre é de 552 km², e a população oficial publicada pelo IBGE — Censo Nacional para 1991 — foi de 1.263.403 habitantes. Apresentou uma idade mediana de 24 anos, com uma taxa geométrica de crescimento anual de 1,06% (1980-1991) e razão de sexo de 88%.

O RCBP de Porto Alegre foi implantado em 1972, amparado pelo Departamento de Saúde do Estado e Ministério da Saúde, sendo atualmente parte da Divisão de Informação em Saúde e do Meio Ambiente.

Devido a dificuldades operacionais e financeiras, as atividades do registro sofreram várias interrupções; porém, em 1987, foi reativado, tendo produzido informações para os anos de 1987 (dados publicados no *Cancer in Five Continents*, vol. VI, IARC, e pelo Pro-Onco/INCA/Ministério da Saúde, na obra *Câncer no Brasil*—1990 e 1991, esta publicação).

Sua equipe é formada por três técnicos e seis estagiários treinados em cursos específicos de metodologia em registros de câncer, tendo ainda colaboradores e membros especializados em áreas diretamente ligadas ao câncer, que prestam assessoria àquele RCBP.

Porto Alegre is the capital of the State of Rio Grande do Sul, in the South Region of Brazil. It is located east of Guaíba river, close to the confluence of Jacuí, Caí, Sinos, and Gravataí rivers, on the shore of Lagoa dos Patos. Its landscape is made of a series of hills, that go up to 150 meters above sea level. Porto Alegre is away from the Atlantic Ocean, and its fast growth is due to construction of highways and railways around it, thus becoming an important city in that Region.

The creation of the Latin American Common Trade Market (Mercosul) made Porto Alegre a main turistic and economical center.

Porto Alegre's climate is subtropical and it is affected by polar masses from the south of the continent and tropical masses from the Atlantic Ocean. The occurrence of rains is well distributed throughout the year and the annual average temperature is 19°C.

The area covered by the Registry is of 552 Km², and the official census data indicated 1.263.403 inhabitants for 1991. Median age of the population was 24 years, with an annual growth of 1.06% for 1980-1991 and sex ratio of 88%.

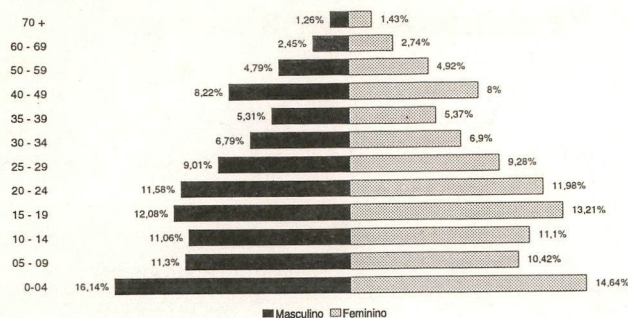
The PBCR of Porto Alegre started its activities in 1972, supported by the State Department of Health and by the Ministry of Health. Today, it is a part of the sector on Health and Environment Information Division.

Due to operational and financial difficulties, the Registry's activities were discontinued from time to time. They were resumed in 1987, and information was collected for 1987 (data was published in *Cancer in Five Continents*, vol. VI, by IARC, and in *Cancer in Brazil*, by Pro-Onco/INCA/Ministério da Saúde) — 1990 and 1991 (this publication).

There are three technicians and six trainees trained specifically on Methodology of Cancer Registries. There are also specialized people in cancer field that contributes to the Registry.

Goiânia.

Características demográficas e geográficas



A cidade de Goiânia foi planejada e construída para ser a nova capital do Estado de Goiás, em 1933, em substituição à velha Cidade de Goiás.

Está situada no coração do Planalto Central do Brasil e localiza-se a cerca de 800 metros acima do nível do mar, com uma extensão de 801,02 km². O clima de Goiânia é tipicamente tropical, sendo a cidade quente e ensolarada durante quase o ano todo. As temperaturas médias anuais variam entre 18°C e 30°C. Já a umidade relativa do ar média anual é de 43%. A cidade apresenta uma moderada deficiência hídrica no inverno, entretanto, no período chuvoso, que vai de novembro a abril, a umidade relativa do ar chega a 74%.

Dois rios cortam a cidade de Goiânia e são também responsáveis pelo abastecimento de água na cidade. São eles o rio Meia Ponte e o ribeirão João Leite.

A formação étnica do povo goianense inclui povos de diferentes regiões do Brasil e também de outros países. Construída para abrigar 50.000 habitantes, Goiânia apresentou, nas últimas décadas, uma das maiores taxas de crescimento demográfico do país, apresentando um crescimento predominantemente urbano, 8,53 para o período de 1970-1980.

Sua população para o ano de 1991, segundo o IBGE — dados do Censo do Brasil em 1991 —, foi de 1.110.539 habitantes, com idade mediana de 18 anos. Houve uma taxa geométrica de crescimento anual de 0,59%, para o período de 1980-1991. A razão de sexo foi de 92%.

O RCBP de Goiânia foi criado em 1986, junto à Secretaria de Saúde do Estado de Goiás, e instalado sob orientação do Ministério da Saúde. Em novembro de 1994, o RCBP foi transferido para a Associação de Combate ao Câncer em Goiás — ACCG —, onde vem cumprindo suas atividades de forma continuada desde sua implantação.

Goiânia.

Demographic and geographical characteristics



Registro de Goiânia

Goiania was planned and built to be the new capital of the State of Goiás, in 1933, replacing the old capital, the old city of Goiás.

It is located in the heart of Central Plateau of Brazil, 800 meters above sea level, in an area of 801,02 km². The climate is tropical, and the city is sunny and warm almost all year round. The average temperature is between 18°C and 30°C., and humidity is about 43%. In the rainy season, from November until April, humidity reaches 74%.

The water supply is slightly deficient in winter time. Water is provided by two rivers, Meia Ponte and João Leite.

The population of Goiânia is of various origins, either from other regions of Brazil or from abroad. Goiânia was planned for 50.000 inhabitants. In the last few decades, Goiânia had one of the highest rates of demographic increase of the country, 8.53, for 1970-80, specially in its urban area. For 1991, according to the Census department, there were 1.100.539 inhabitants, with median age of 18 years, with a geometric annual growth for 1980-1991 of 0.59%, and sex ratio of 92%.

The Registry of Goiânia was established in 1986, within the State Department of Health, under the orientation of the Ministry of Health. In 1994, this Registry was transferred to the Goiás Association for Fighting Cancer, where it keeps on carrying its activities without interruption.

Objetivos de um Registro de Câncer de Base Populacional - RCBP

1. Conhecer a incidência e distribuição dos tumores malignos nas áreas de cobertura dos RCBP e sua tendência temporal.
2. Proporcionar uma base de dados confiável que quantifique as necessidades preventivas e assistenciais e que possa medir a eficácia das medidas de programas de controle de câncer no país.
3. Contribuir para o desenvolvimento da investigação epidemiológica e promover a utilização da informação pelos profissionais da área da saúde, educação, planejamento e administração.
4. Incentivar o intercâmbio científico inter-institucional e intra-institucionais, nacionais ou internacionais, de caráter público ou privado; e ainda, manter uma troca constante de informações e auxílio entre os registros de câncer do Brasil.

Sigilo dos dados

No manuseio dos dados de pacientes devem ser rigorosamente observadas as normas e procedimentos implantadas para garantir o sigilo das informações. Estas medidas estão apoiadas em instrumentos legais do Código Penal — artigos 153 e 154 — e no Código de Ética Médica — artigos 102, 104, 107 e 108 — cuja aplicação deve ser observada pelos médicos e, por extensão, a todos os profissionais que, por força de seu trabalho, tenham acesso a informações protegidas por sigilo.

No Brasil, pela falta de uma regulamentação específica para a preservação e utilização das informações de registros de câncer, deve-se trabalhar apoiado em aspectos técnicos e nos artigos dos Códigos Civil e Penal, que, apesar de gerais, lhes são pertinentes. Portanto, na formação do profissional que trabalha em registros, deve estar presente a preocupação de resgatar de modo fidedigno as informações, ao mesmo tempo que se garanta seu sigilo.

General Purposes of Brazilian Population Based Cancer Registries—PBCR

1. To know the incidence and distribution of malignant tumours, and its temporal trend, within the registries' coverage area.
2. To collect reliable data in order to assess preventive care and treatment of the population and to measure the efficiency of the cancer control programmes in the country.
3. To help in the development of epidemiological investigation and to supply information for professionals in charge of health, education, planning and management sectors.
4. To encourage scientific exchange within different departments of an institution; among different institutions from Brazil and abroad, whether public or private; and among the Registries themselves.

Data confidentiality

In dealing with patient's data, there must be observed procedures for keeping confidential information. Legal aspects of these procedures are in articles 153 and 154 of the Brazilian Penal Code and in articles 102, 104, 107 and 108 of the Code of Medical Ethics. All professionals with access to this kind of information must act accordingly.

There is no specific regulation in Brazil for keeping and using PBCR information. Only general procedures are foreseen in both civil and criminal areas, thus, registry professionals must rely on them and on technical aspects of their work. There must be a concern of the registry in collecting reliable data and, at the same time, keeping it confidential.

Metodologia

Os Registros de Câncer de Base Populacional RCBP do Brasil coletam os dados de todos os casos novos de neoplasia maligna, *in situ* ou não, primária ou metastática, ocorridos em indivíduos residentes em sua respectiva área de cobertura (e com diagnóstico firmado no ano definido para a coleta).

A coleta de dados — com o propósito geral de conhecer a incidência do câncer — é feita de forma ativa e passiva, havendo na maioria dos registros o predomínio da busca ativa de informações.

Em relação à elegibilidade do caso, foram considerados todos os tumores cadastrados que tiveram diagnóstico de câncer confirmado. A maioria deles teve confirmação através de exame histopatológico. Alguns também realizaram exames complementares, e uma pequena parcela, apenas exame clínico. Existem, entretanto, casos de tumores cadastrados a partir do atestado de óbito, quando a informação não pôde ser obtida por outra fonte.

Também é feita, em todos os casos cadastrados, a comprovação da residência do paciente na área de cobertura do RCBP.

A coleta dos dados é realizada dentro de padrões rígidos de controle, considerando-se a consistência da informação, a verificação das informações incompletas e a exclusão de duplicidades de notificação.

As informações, de modo geral, são coletadas: em todos os hospitais — públicos ou particulares — que atendem o paciente com câncer; dos centros de diagnóstico; e dos certificados de óbito (fornecidos pelos sistemas de mortalidade dos estados e municípios).

Para a classificação e codificação dos tumores, são utilizadas, nos RCBP, os procedimentos preconizados internacionalmente, para garantir uma uniformidade de informações entre os registros e possibilitar a comparabilidade dos dados. Para isso são utilizadas a CID-O (1ª edição) e a CID (9ª revisão).

Para o cálculo das taxas de incidência e mortalidade, brutas e específicas por idade, foram utilizados o *software* Ratecalc (Campos Filho, N. e Franco, E.L., Instituto Ludwig de Pesquisa sobre o Câncer, São Paulo, 1987), assim como sistemas personalizados dos RCBP. Para ser possível a comparação entre registros, foi utilizado o recurso estatístico de padronização direta por idade das taxas de incidência e mortalidade segundo a população mundial de 1960 (IARC/OMS, 1987).

Na apresentação dos dados, são apresentadas as taxas de incidência e mortalidade para todas as localizações topográficas, segundo o CID — 9ª revisão, dos RCBP participantes desta publicação.

Methodology

Population Based Cancer Registries—PBCR in Brazil collect data of all new cases of malignant neoplasms, either primary or metastatic, whether *in situ* or not, diagnosed in individuals living in the area covered by that registry.

Data collection, for the purpose of assessing cancer incidence, is carried out in both active, which is preferred by most PBCR, and passive ways.

In order for a case to be eligible, all registered tumours that were confirmed as cancer (most of them through histopathology) are accepted. Some cases undergo further examinations and some are diagnosed only through clinical examination. There are also cases of tumours registered only by death certificate, when this is the only source of information.

In all registered cases, the patient's address is checked, as it must be within the coverage area of the PBCR.

Rules for data collection are very strict, consistency and completeness of information are a must and duplicate registries have to be detected.

In general, data are collected at all hospitals, either public or private, that provide health care for cancer patients; at diagnosis centers; and from death certificates, abstracted from the Department of Vital Statistics of municipalities and states.

For classification and codification of tumours, the population based cancer registries use methods accepted worldwide, so that data collection procedures are the same in all PBCR, and the obtained information can be compared. For this purpose, ICD-O and ICD-9 are used.

In order to calculate crude rates of incidence and mortality and age-specific rates, the software Ratecalc (by Campos Filho, N. and Franco, E.L., Instituto Ludwig for research on Cancer, 1987); as well as Registries' specific softwares, were used. In order for comparisons among data of the PBCR to be made, age-standardization rates for incidence and mortality according to the world standard population — 1960 (IARC/WHO, 1987) were used.

In reporting data, all PBCR mentioned in this publication present incidence and mortality rates for all sites, according to ICD-9.

Qualidade dos Dados

Em todo o processo de coleta, armazenamento, processamento e divulgação dos dados, existe uma constante preocupação com a qualidade das informações dos RCBP.

Os indicadores de qualidade e confiabilidade das informações são referidos em relação ao grau de cobertura e precisão dos dados.

Utilizam-se como indicadores de cobertura:

a) Percentual de casos conhecidos somente através dos atestados de óbito. Quanto menor o cadastro de casos a partir do diagnóstico registrado no atestado de óbito, melhor a qualidade do RCBP.

b) Razão mortalidade/incidência. É a relação entre o número de óbitos ocorridos por câncer no ano e o número de casos incidentes registrados no mesmo ano. Espera-se que o número de óbitos seja inferior ao número de casos novos, exceto quando se trata de tumores de localização anatômica de pequena incidência, de notificação deficiente e naquelas de alta letalidade.

Os indicadores de precisão utilizados são:

a) Percentual dos casos com verificação histológica. Considera-se bom padrão quando este indicador é superior a 75%.

b) Percentual de casos de idade ignorada. Quando o número de casos com idade ignorada é muito alto, pode gerar distorção no cálculo das taxas específicas por idade, devido à distribuição proporcional dos casos de idade ignorada por faixa etária.

Para o RCBP de Belém, no ano de 1989, 79% dos casos registrados tiveram confirmação histopatológica. Foram cadastrados a partir do atestado de óbito, 11%. Tinham idade ignorada 6% dos casos. Os dados referentes à razão mortalidade/incidência não estavam disponíveis para esta publicação.

No RCBP de Goiânia, para o ano de 1991, 80% dos casos foram cadastrados com base, em confirmação histopatológica; 11% foram registrados a partir do diagnóstico no atestado de óbito; e, 0,44% foi a proporção de casos com idade ignorada. Os dados referentes à razão mortalidade/incidência não estavam disponíveis para esta publicação.

Em Campinas, 1992, a confirmação histopatológica dos casos foi de 92%; através do atestado de óbito foram cadastrados 1,9% dos casos; e foram 0,4% de casos novos registrados com idade ignorada. Os dados referentes à razão mortalidade/incidência não estavam disponíveis para esta publicação.

Quality of Data

In the process of collecting, storing, processing and publishing data, quality of information is a present concern of the PBCR.

Quality of information and reliability markers take into account data completeness and accuracy.

In order to ascertain completeness of coverage, some markers are used:

a) Proportion of cases registered on basis of death certificate only (DCO). The lesser the number of DCO cases registered the better the quality of information.

b) Mortality/incidence ratio. This expresses the proportion of deaths due to cancer in a year in relation to the number of incident cases in the same year. It is expected the number of deaths to be smaller than the number of new cases, except for highly lethal low incidence tumours, that present a poor record of registries.

Accuracy markers used are:

a) Proportion of cases histologically confirmed. A rate of 75% or higher is expected for an information to be considered accurate.

b) Proportion of cases of age unknown. When the number of cases of unknown age is very high, age-specific rates can be distorted due to proportional distribution of age-unknown cases among the various age-groups.

In the Population Based Cancer Registry of Belém, in 1989, 79% of the cases were confirmed through hystopathology; 11% were registered from death certificates; and 6% were of unknown age. Data relating to mortality/incidence ratio were not available for the time being.

In the PBCR of Goiânia, for 1991, 80% of the cases were confirmed through hystopathology; 11% were registered from death certificates; and 0.44% were of unknown age. Data relating to mortality/ incidence ratio were not available for the time being.

In Campinas, 1992, 92% of the cases were confirmed through hystopathology, 1.9% were registered from death certificates and 0.4% were of unknown age. Data relating to mortality/incidence ratio were not available for the time being.

For Porto Alegre, 1991, 83.8% of the cases were confirmed through hystopathology, 16.2% were registered to from death certificates, 6.8% were of unknown age. Data relating to mortality/incidence ratio were not available for the time being.

Os indicadores de qualidade para Porto Alegre, 1991, foram: confirmação histológica de 83,8% dos casos; cadastramento a partir do atestado de óbito de 16,2% dos casos; e 6,8% de casos com idade ignorada. Os dados referentes à razão mortalidade/incidência não estavam disponíveis para esta publicação.

E para o RCBP de Fortaleza, no ano de 1985, 59% dos casos registrados tiveram confirmação histopatológica; 34% dos casos registrados tiveram o atestado de óbito como fonte de notificação; e, 1,3% dos casos novos registrados tinham idade ignorada. Os dados referentes à razão mortalidade/incidência não estavam disponíveis para esta publicação.

As to the pbcr of Fortaleza, for 1985, 59% of the cases were confirmed through hystopathology, 34% were registred to from death certificates and 1.3% were of unknown age. Data relating to mortality/incidence ratio were not available for the time being.

Termos Estatísticos Utilizados

Incidência de câncer

Expressa o número de casos novos (casos incidentes) de câncer que aparecem em um população definida, durante um período específico de tempo.

Taxa bruta

Indica o número total de casos diagnosticados em um ano ou período determinado, em relação ao total da população da área de cobertura do registro.

$$\frac{\text{n}^\circ \text{ total de casos incidentes}}{\text{população total}} \times 100.000 \text{ habitantes}$$

A patologia câncer, devido a sua magnitude, se expressa como taxas por 100.000 habitantes por, sexo especificado e período de tempo determinado.

Taxa específica por idade

Indica o número de casos em cada grupo de idade, determinado em relação ao número de indivíduos da população pertencentes a esse grupo. Essas taxas são expressas por 100.000 habitantes, por sexo especificado e período de tempo determinado.

$$\frac{\text{n}^\circ \text{ de casos em cada faixa etária}}{\text{população da respectiva faixa etária}} \times 100.000 \text{ habitantes}$$

Padronização

Para comparar a incidência ou mortalidade por câncer em diferentes locais, ou para analisar padrões de câncer ao longo do tempo em um mesmo local, é importante considerar as mudanças e diferenças na estrutura etária da população. Isto é possível mediante a padronização das taxas. Existem dois métodos de padronização: o método direto e o método indireto.

O método direto é o que se usa habitualmente nos registros de câncer, utilizando uma população de referência como padrão — no caso, a população-padrão mundial de 1960, preconizada pelo IARC/OMS — para fazer as comparações e neutralizar o efeito das diferentes composições etárias das populações de cobertura dos registros de câncer.

No método indireto se utilizam taxas brutas de incidência que se aplicam às populações a comparar. O problema — e de certa forma obstáculo — para sua utilização é que este método permite somente a comparação entre a população-padrão escolhida e a população em estudo, e não entre várias populações em estudo ao mesmo tempo.

Terminology statistic

Cancer incidence

It expresses the number of new cases of cancer which occur in a defined population of disease-free individuals over a specified period of time.

Crude (all ages) rate

It expresses the total number of cases diagnosed in a year or over a determined period of time in relation to the total population of the area covered by the Registry.

$$\frac{\text{total number of incident cases}}{\text{total population}} \times 100,000 \text{ habitantes}$$

In cancer, due to its magnitude, the expression of this rate is specified by sex per 100,000 inhabitants in a determined period of time.

Age-specific rate

It expresses the number of cases per age group in relation to the number of individuals of the same age group. The expression of this rate is specified by sex per 100.000 inhabitants in a determined period of time.

$$\frac{\text{number of cases in a particular age group}}{\text{number of individuals of that particular age group}} \times 100,000$$

Age standardization

In order to compare cancer incidence or mortality in different regions, or to analyse cancer patterns over time in a given region, it is important to take into account age changes and differences among the population. There are two methods of age-standardization, that are known as direct and indirect methods.

Direct method is normally used by cancer registries, and the 1960 world standard population is used as a pattern for neutralizing differences among age groups disposition in comparing the rates, as recommended by IARC/WHO.

To calculate age-standardization by the indirect method, incidence crude rates are used for comparing different populations. The problem in using this method is that it allows comparisons only between the chosen standard population and the population under study; it does not allow many different populations to be compared at the same time.

Taxa padronizada pelo método direto

As taxas padronizadas são taxas-resumo “artificiais”, desenhadas para proporcionar a comparação entre populações de diferentes composições etárias.

O cálculo de taxas padronizadas por idade, pelo método direto, necessita que se disponha do total de eventos, distribuídos por grupos etários, e da distribuição etária das populações em estudo. De posse dessas informações, podemos estimar taxas específicas por idade que, aplicadas à distribuição etária da população-padrão, fornecerão taxas padronizadas que, então, poderão ser utilizadas para uma análise comparativa entre várias populações em estudo, ou para uma mesma população ao longo de determinado período de tempo.

$$\frac{\text{somatório das taxas específicas por idade x população padrão}}{\text{total da população-padrão}} \times 100.000 \text{ habitantes}$$

População-padrão

População utilizada para a padronização direta. Nessa publicação foi utilizada a população-padrão mundial (1960) preconizada pelo IARC/OMS.

Direct method of age-standardization

An age-standardized rate is a theoretical rate that allows comparisons between collected data of different age groups.

For an age-standardized rate to be calculated it is necessary to know the number of cases per age group and the number of individuals of per each of these age group. Then, age-specific rate is estimated and related to the standard population age-groups so that comparative analysis can be made among the various populations under study or among the same population over time.

$$\frac{\text{Summation of age-specific rates x standard population}}{\text{total of world population}} \times 100,000$$

Standard population

It is used for direct standardization. In this publication the world standard population (1960), was used as recommended by IARC/WHO.

Apresentação dos Dados

2. APRESENTAÇÃO DOS DADOS

2. DATA CHARTS

Número de pessoas de idade desconhecidas por localização
Number of persons of unknown age at each site

Faixa etária
Age-groups

Taxa bruta para todas as idades
Crude rate for all ages

Número de neoplasias malignas em cada localização
Number of malignant neoplasms at each site

Taxa padrão mundial
World standardized rate

Taxas de incidência por faixa etária para todas as neoplasias malignas do registro, incluindo outras neoplasias malignas de pele (CID 173)
Incidence rates by age-group for all malignant neoplasms for registries including other malignant neoplasms of skin (ICD 173)

Taxa de incidência específica por idade para câncer de bexiga (CID 188) para a faixa etária 55-59
Age-specific incidence rate for cancer of bladder (ICD 188) for age-group 55-59

Nº	Total (a)	Idade IGN. (b)	Faixa etária (anos) / Age-groups (years)																Taxa Bruta (c)	Taxa Padrão (d)				
			0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75 +						
143-5	Boca	15	0	1,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,31	12,90	17,38	21,14	0,00	50,08	62,75	0,57	1,25	
146	Orofaringe	9	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,80	0,00	19,55	0,00	33,98	62,75	2,29	4,69	
160	Nariz, seios paranasais etc.	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,04	0,00	0,57	1,07	
161	Laringe	28	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,28	0,00	3,32	8,40	11,11	13,89	46,79	79,69	32,53	80,89	22,52	5,34	10,35	62,75	2,29	4,69
162	Brônquios, pulmão	49	3	1,80	0,00	0,00	0,00	1,87	0,00	3,28	12,46	5,49	61,83	74,04	78,82	48,26	133,35	155,96	9,34	18,08	62,75	2,29	4,69	
163	Pleura	1	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,75	0,00	0,19	0,00
164	Outros órgãos torácicos	3	1	0,00	0,00	0,00	2,42	0,00	0,00	3,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,75	1,91	3,47	
170	Ossos	9	1	1,91	1,76	0,00	0,00	1,98	0,00	2,76	0,00	8,77	5,80	0,00	0,00	11,89	0,00	0,00	0,00	0,00	62,75	1,91	3,47	
171	Tecido conjuntivo	9	1	1,91	0,00	0,00	5,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,77	11,89	16,99	28,17	0,00	1,72	62,75	1,91	3,47	
172	Melanoma de pele	10	0	0,00	0,00	0,00	1,62	0,00	0,00	0,00	0,00	3,90	0,00	12,90	8,69	21,14	0,00	0,00	0,00	62,75	1,91	3,47		
173	Pele, outros tumores	134	18	0,00	0,00	0,00	0,00	2,03	0,00	2,84	17,78	22,52	65,52	67,06	90,33	219,80	331,45	404,92	579,86	25,54	52,08	62,75	1,91	3,47
175	Melanoma de pele	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,04	0,00	0,19	0,00	0,57	1,07	
176	Melanoma de pele	8	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,57	50,68	86,33	105,71	0,00	0,00	62,75	1,91	3,47	
177	Melanoma de pele	1	0	0,00	1,73	0,00	0,00	1,95	2,35	5,46	0,00	0,00	0,00	0,00	7,17	19,31	0,00	0,00	0,00	0,00	62,75	1,91	3,47	
178	Melanoma de pele	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,18	9,10	18,05	7,52	0,00	12,33	0,00	0,00	0,00	0,00	62,75	1,91	3,47	
179	Melanoma de pele	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,10	25,67	36,67	0,00	0,00	62,75	1,91	3,47		
180	Melanoma de pele	0	1,69	1,56	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	3,08	0,00	5,16	0,00	0,00	0,00	10,57	0,00	0,00	0,00	62,75	1,91	3,47		
181	Melanoma de pele	0	1,69	0,00	0,00	1,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,57	0,00	0,00	0,00	62,75	1,91	3,47		
182	Melanoma de pele	0	1,69	1,56	1,53	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	12,90	8,69	10,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,75	1,91	3,47		
183	Melanoma de pele	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,75	1,91	3,47		
184	Melanoma de pele	0	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	0,00	0,00	3,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,75	1,91	3,47		
185	Melanoma de pele	0	0,00	0,00	0,00	1,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,75	1,91	3,47		
186	Melanoma de pele	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,08	3,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,75	1,91	3,47		
187	Melanoma de pele	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,75	1,91	3,47		
188	Melanoma de pele	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,57	15,10	0,00	0,00	62,75	1,91	3,47		
189	Melanoma de pele	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,08	3,90	0,00	6,45	8,69	0,00	15,10	0,00	0,00	0,00	62,75	1,91	3,47		
190	Melanoma de pele	0	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,75	1,91	3,47		
191	Melanoma de pele	0	1,69	0,00	1,53	1,62	3,51	0,00	2,46	6,16	0,00	5,16	0,00	0,00	10,57	0,00	0,00	0,00	0,00	62,75	1,91	3,47		
192	Melanoma de pele	1	0	0,00	0,00	3,31	1,75	1,90	2,29	0,00	4,22	11,17	13,97	0,00	0,00	27,12	22,66	2,48	3,41	62,75	1,91	3,47		
193	Melanoma de pele	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,57	0,00	0,00	0,00	62,75	1,91	3,47		
194	Melanoma de pele	0	1,69	1,56	3,06	0,00	0,00	2,11	2,46	3,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,10	0,00	20,92	1,72	62,75	1,91	3,47		
195	Melanoma de pele	0	0,00	0,00	0,00	1,62	1,76	2,11	2,46	6,16	3,90	5,16	6,45	8,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,75	1,91	3,47		
208	Leucemia células inespecíficas	1	0	1,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,75	1,91	3,47		
688	Todas as localizações primárias	55	55	18,42	8,48	9,97	17,56	24,82	16,09	45,36	73,62	139,8	212,9	406,5	698,83	988,06	1132,53	2285,90	2296,00	131,11	198,69	62,75	1,91	3,47
554	Todas as localizações primárias menos 173	37	37	18,16	8,36	9,83	17,31	22,59	15,86	42,09	56,09	116,9	149,1	338,6	605,18	770,24	809,10	1878,06	1725,74	105,57	198,69	62,75	1,91	3,47

(a) Total
(b) Age unknown
(c) Crude Rate
(d) Age-standardized incidence rate per 100,000. World Standard Population

Taxas de incidência por faixa etária para todas as neoplasias malignas exceto outros neoplasmas malignos de pele (CID 173)
Incidence rates by age-group for all malignant neoplasms except other malignant neoplasms of skin (ICD 173)

Taxa de incidência por 100.000 habitantes, segundo topografia do tumor, por faixa etária, em homens, Belém — 1988

Incidence rate per 100.000 inhab., according to the topography of tumour per age-group for males, Belém—1988

CID-9ª revisão	Localização primária	Nº		Faixa etária (anos) / Age-groups (years)																Taxa bruta (c)	Taxa- padrão (d)	
		Total (a).	Idade ign. (b).	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75 +			
140	Lábio	3	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,75	0,57	1,25
141	Língua	12	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,46	0,00	0,00	0,00	6,45	26,07	10,57	0,00	75,11	62,75	2,29	4,69	
142	Glândula salivar maior	6	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	7,80	0,00	6,45	8,69	0,00	15,10	0,00	0,00	1,14	1,78	
143-5	Boca	15	0	1,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,31	12,90	17,38	21,14	0,00	50,08	83,66	2,86	5,68	
146	Orofaringe	9	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,80	0,00	19,55	0,00	33,98	56,33	23,53	1,72	3,75	
148	Hipofaringe	6	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,16	0,00	26,07	0,00	15,10	25,04	0,00	1,14	2,31	
149	Faringe SOE	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,90	0,00	0,00	0,00	10,57	0,00	0,00	0,00	0,38	0,66	
150	Esôfago	11	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,45	26,07	21,14	30,20	25,04	41,83	2,10	4,45	
151	Estômago	137	7	0,00	0,00	0,00	0,00	1,85	0,00	2,59	0,00	36,98	43,47	108,75	155,66	233,94	302,38	474,94	440,83	26,11	53,54	
153	Cólon	16	2	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01	0,00	2,81	0,00	0,00	0,00	7,37	19,86	0,00	51,78	114,46	47,81	3,05	6,29	
154	Reto	15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,16	0,00	17,38	52,85	15,10	100,15	41,83	2,86	6,41	
155	Fígado e vias intra-hepáticas	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,57	0,00	25,04	0,00	0,57	1,07	
156	Vesícula biliar e vias extra-hepáticas	6	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,46	3,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,10	50,08	20,92	1,14	2,20	
157	Pâncreas	7	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,08	0,00	10,31	12,90	8,69	10,57	0,00	0,00	0,00	1,33	2,22	
158	Retroperitônio e peritônio	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,46	0,00	0,00	0,00	6,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,47	
159	Trato gastrintestinal, SOE	9	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,92	5,01	0,00	0,00	11,17	0,00	0,00	0,00	80,67	1,72	2,84	
160	Fossa nasal, seios paranasais e ouvido	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,69	0,00	30,20	0,00	0,00	0,57	1,25
161	Laringe	28	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,28	0,00	3,32	8,40	11,11	13,89	46,79	79,69	32,53	80,89	22,52	5,34	10,35	
162	Traquéia, brônquio e pulmão	49	3	1,80	0,00	0,00	0,00	1,87	0,00	0,00	3,28	12,46	5,49	61,83	74,04	78,82	48,26	133,35	155,96	9,34	18,08	
163	Pleura	1	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	
164	Timo, coração e mediastino	3	1	0,00	0,00	0,00	2,42	0,00	0,00	3,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,44	
170	Ossos e articulações	9	1	1,91	1,76	0,00	0,00	1,98	0,00	2,76	0,00	8,77	5,80	0,00	0,00	11,89	0,00	0,00	0,00	1,72	2,08	
171	Tecido conjuntivo	9	1	1,91	0,00	0,00	5,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,77	11,89	16,99	28,17	0,00	1,72	2,66	
172	Melanoma de pele	10	0	0,00	0,00	0,00	1,62	0,00	0,00	0,00	0,00	3,90	0,00	12,90	8,69	21,14	0,00	0,00	62,75	1,91	3,47	
173	Pele, outros tumores	134	18	0,00	0,00	0,00	0,00	2,03	0,00	2,84	17,78	22,52	65,52	67,06	90,33	219,80	331,45	404,92	579,86	25,54	52,08	
175	Mama masculina	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,04	0,00	0,19	0,50	
185	Próstata	56	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,57	50,68	86,33	105,71	350,53	366,02	10,67	24,11	
186	Testículo	10	1	0,00	1,73	0,00	0,00	1,95	2,35	5,46	0,00	0,00	0,00	7,17	19,31	0,00	0,00	27,82	0,00	1,91	2,53	
187	Pênis e outros órgãos genitais masculinos	14	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,18	9,10	18,05	7,52	0,00	12,33	0,00	29,21	48,80	2,67	4,49	
188	Bexiga urinária	17	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,98	0,00	0,00	0,00	0,00	21,10	25,67	36,67	91,21	101,59	3,24	7,01	
189	Rim e outros órgãos urinários	7	0	1,69	1,56	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	3,08	0,00	5,16	0,00	0,00	10,57	0,00	0,00	20,92	1,33	1,84	
190	Olho	5	0	1,69	0,00	0,00	1,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,57	0,00	25,04	20,92	0,95	1,69	
191	Encéfalo	8	0	1,69	1,56	1,53	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,90	8,69	10,57	0,00	0,00	0,00	1,52	2,05	
192	Sistema nervoso periférico	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,15	
193	Glândula tireóide	4	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	0,00	0,00	3,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,04	20,92	0,76	1,32	
194	Outras glândulas endócrinas	1	0	0,00	0,00	0,00	1,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,15	
195	Localizações mal definidas	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,08	3,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,04	0,00	0,57	0,92	
196	Linfonodo	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,10	0,00	0,00	0,19	0,45	
197	Maligno secundário de órgão respiratório e digestivo	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,57	15,10	0,00	0,00	0,57	1,02	
199	Localização primária desconhecida	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,08	3,90	0,00	6,45	8,69	0,00	15,10	0,00	0,00	0,95	1,54	
200	Linfomas não-Hodgkin	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,17	
201	Doença de Hodgkin	11	0	1,69	0,00	1,53	1,62	3,51	0,00	2,46	6,16	0,00	5,16	0,00	0,00	10,57	0,00	25,04	0,00	2,10	2,52	
202	Outros linfomas	13	1	0,00	0,00	3,31	1,75	1,90	2,29	0,00	0,00	4,22	11,17	13,97	0,00	0,00	0,00	27,12	22,66	2,48	3,41	
203	Mieloma múltiplo	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,08	0,00	0,00	0,00	0,00	10,57	0,00	0,00	0,00	0,38	0,61	
204	Leucemia linfóide	9	0	1,69	1,56	3,06	0,00	0,00	2,11	2,46	3,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,10	0,00	20,92	1,72	2,01	
205	Leucemia mielóide	10	0	0,00	0,00	0,00	1,62	1,76	2,11	2,46	6,16	3,90	5,16	6,45	8,69	0,00	0,00	0,00	0,00	1,91	2,19	
208	Leucemia, SOE	1	0	1,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,20	
	Todas as localizações primárias	688	55	18,42	8,48	9,97	17,56	24,82	16,09	45,36	73,62	139,85	212,97	406,59	698,83	988,06	1132,53	2285,90	2296,00	131,11	198,69	
	Todas as localizações primárias exceto 173	554	37	18,16	8,36	9,83	17,31	22,59	15,86	42,09	56,09	116,99	149,19	338,66	605,18	770,24	809,10	1878,06	1725,74	105,57	250,54	

(a) Total

(b) Unknown age

(c) Crude rate

(d) Age-standardized incidence rate per 100.000. World Standard Population

Taxa de incidência por 100.000 habitantes, segundo topografia do tumor, por faixa etária, em mulheres, Belém — 1988

Incidence rate per 100.000 inhab., according to the topography of tumour per age-group for females, Belém—1988

CID-9ª revisão	Localização primária	Nº Total (a)	Idade ign. (b)	Faixa etária (anos) / Age-groups (years)																Taxa bruta (c)	Taxa- padrão (d)	
				0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+			
140	Lábio	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,88	0,28	0,29
141	Língua	6	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,58	0,00	0,00	9,35	13,23	26,63	0,84	1,31	
142	Glândula salivar maior	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,81	2,22	0,00	11,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,91	
143-5	Boca	12	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,92	5,72	6,62	18,70	0,00	26,63	1,69	2,73	
146	Orofaringe	7	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,22	0,00	3,69	4,58	0,00	0,00	37,400	0,00	0,00	0,98	1,71	
147	Nasofaringe	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,35	13,23	0,00	0,28	0,55	
148	Hipofaringe	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,23	
149	Faringe, SOE	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,23	0,00	0,14	0,26	
150	Esôfago	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,23	
151	Estômago	58	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1,33	0,00	11,25	2,30	8,79	26,76	23,73	53,36	13,70	48,42	95,93	91,93	8,15	12,13	
152	Intestino delgado	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,62	0,00	0,00	0,00	0,14	0,26	
153	Cólon	16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,69	4,58	0,00	33,08	9,35	13,23	62,14	2,25	3,56	
154	Reto	23	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,28	0,00	0,00	0,00	2,83	0,00	18,33	17,17	39,69	9,35	39,70	35,51	3,23	5,25	
155	Fígado e vias intra-hepáticas	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,35	0,00	0,00	0,14	0,28	
156	Vesícula biliar e vias extra-hepáticas	17	1	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	7,84	9,74	6,08	14,06	19,87	42,18	28,29	2,39	3,90	
157	Pâncreas	10	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,38	0,00	0,00	19,85	0,00	26,46	26,63	1,40	2,30	
158	Retroperitônio e peritônio	4	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,83	3,69	4,58	0,00	0,00	0,00	13,23	0,00	0,56	0,88	
159	Trato gastrintestinal, SOE	9	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,81	0,00	0,00	0,00	0,00	5,72	6,62	9,35	26,46	26,63	1,26	1,94	
160	Fossa nasal, seios paranasais e ouvido	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,69	0,00	0,00	0,00	0,00	13,23	8,88	0,42	0,66	
161	Laringe	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,58	0,00	6,62	9,35	0,00	0,00	0,00	0,42	0,77	
162	Traquéia, brônquio e pulmão	21	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,81	4,44	0,00	0,00	0,00	5,72	13,23	28,05	39,70	79,89	2,95	4,37	
164	Timo, coração e mediastino	3	0	0,00	0,00	0,00	1,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,75	0,42	0,46	
170	Ossos e articulações	9	0	0,00	1,18	3,37	3,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,62	9,35	0,00	0,00	1,26	1,26	
171	Tecido conjuntivo	12	0	0,00	0,00	0,00	0,00	2,56	3,09	1,81	4,44	0,00	3,69	4,58	5,72	0,00	9,35	0,00	8,88	1,69	1,96	
172	Melanoma de pele	9	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,28	0,00	1,81	4,44	0,00	0,00	4,58	0,00	13,23	0,00	26,46	0,00	1,26	1,77	
173	Pele, outros tumores	109	6	0,00	0,00	1,24	0,00	0,00	1,63	7,66	9,39	29,92	31,25	33,95	115,10	56,01	79,10	154,03	206,66	15,31	23,07	
174	Mama feminina	116	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	6,28	12,89	18,06	57,54	37,55	55,96	93,20	80,78	95,14	53,86	90,32	16,29	23,67	
179	Útero	20	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,90	2,34	8,93	7,77	14,47	12,05	27,85	0,00	27,86	9,34	2,81	4,32	
180	Colo do útero	249	3	0,00	0,00	0,00	0,00	6,48	14,06	34,80	49,42	68,69	104,60	204,12	156,45	120,53	141,96	254,47	143,76	34,97	50,60	
182	Corpo do útero	17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,28	0,00	1,81	0,00	2,83	11,07	9,17	5,72	26,46	9,35	0,00	26,63	2,39	3,60	
183	Ovário e anexos	25	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,82	0,00	0,00	5,89	23,07	4,77	23,85	13,78	0,00	27,57	36,99	3,51	5,16	
184	Trato genital feminino, SOE	7	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,28	0,00	3,62	2,22	0,00	0,00	9,17	0,00	0,00	0,00	0,00	8,88	0,98	1,09	
188	Bexiga urinária	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,46	8,88	0,42	0,71	
189	Rim e outros órgãos urinários	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,69	4,58	0,00	0,00	9,35	0,00	0,00	0,42	0,73	
190	Olho	2	0	0,00	1,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,36	
191-2	Encéfalo e SNP	4	0	0,00	0,00	0,00	1,12	0,00	0,00	1,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,23	8,88	0,56	0,65	
193	Glândula tireóide	8	0	0,00	0,00	0,00	0,00	4,63	0,00	2,22	0,00	7,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,46	0,00	1,12	1,48	
195	Localizações mal definidas	6	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,83	0,00	0,00	0,00	13,23	0,00	13,23	17,75	0,84	1,32	
196	Linfonodo	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,88	0,28	0,31	
197	Maligno secundário de órgão respiratório e digestivo	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,62	18,70	0,00	0,00	0,42	0,83	
199	Localização primária desconhecida	5	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,61	5,73	0,00	0,00	0,00	0,00	22,19	0,70	1,01	
200	Linfomas não-Hodgkin	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,35	0,00	0,00	0,14	0,28	
201	Doença de Hodgkin	6	1	0,00	3,10	0,00	0,00	0,00	1,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,94	0,00	0,00	10,65	0,84	0,99	
202	Outros linfomas	6	0	1,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,58	5,72	0,00	9,35	13,23	8,88	0,84	1,35	
204	Leucemia linfóide	8	0	0,00	2,58	2,35	0,00	0,00	0,00	1,81	0,00	5,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,23	0,00	1,12	1,18	
205	Leucemia mielóide	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,23	0,00	0,28	0,39	
208	Leucemia, SOE	1	0	1,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,17	
	Todas as localizações primárias	839	18	2,89	6,60	4,81	5,73	20,94	39,42	88,77	106,59	196,49	301,73	459,01	520,66	534,08	611,53	1014,14	1052,24	117,83	173,21	
	Todas as localizações primárias exceto 173	730	12	2,87	6,57	3,59	5,70	20,84	37,65	80,96	97,02	166,74	270,17	424,05	407,42	477,55	532,36	860,98	848,33	102,53	150,17	

(a) Total

(b) Unknown age

(c) Crude rate

(d) Age-standardized incidence rate per 100.000. World Standart Population

Taxa de incidência por 100.000 habitantes, segundo topografia do tumor, por faixa etária, em homens, Belém — 1989

Incidence rate per 100.000 inhab., according to the topography of tumour per age-group for males, Belém—1989

CID-9ª revisão	Localização primária	Nº		Faixa etária (anos) / Age-groups (years)															Taxa bruta (c)	Taxa- padrão (d)	
		Total (a)	Idade ign. (b)	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74			75 +
141	Língua	13	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,60	0,00	0,00	10,90	6,82	9,19	11,18	0,00	52,95	88,45	2,42	4,79
142	Glândula salivar maior	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,64	0,00	0,00	0,00	0,56	0,96
143-5	Boca	15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,07	6,30	33,92	20,64	73,70	0,00	20,41	2,79	5,72	
146	Orofaringe	7	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,01	0,00	0,00	0,00	16,96	0,00	44,22	0,00	20,41	1,30	2,59
147	Nasofaringe	3	0	0,00	1,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,30	0,00	0,00	0,00	0,00	20,41	0,56	0,88	
148	Hipofaringe	6	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,04	0,00	10,18	12,38	35,38	0,00	0,00	1,12	2,33	
149	Faringe, SOE	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,30	8,48	0,00	0,00	0,00	20,41	0,56	1,06	
150	Esôfago	20	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,01	0,00	10,07	18,89	8,48	41,27	44,22	73,31	61,23	3,72	7,74	
151	Estômago	133	8	0,00	0,00	0,00	1,82	0,00	0,00	12,79	16,20	58,91	73,69	72,19	230,55	392,09	390,02	542,93	24,74	51,63	
152	Intestino delgado	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,01	5,03	0,00	8,48	0,00	0,00	0,00	40,82	0,93	1,64	
153	Cólon	18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	6,01	3,81	0,00	6,30	25,44	20,64	14,74	73,31	81,64	3,35	6,43
154	Reto	11	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,27	0,00	3,31	4,19	0,00	0,00	9,33	11,35	48,64	53,76	0,00	2,05	3,99
155	Fígado e vias intra-hepáticas	4	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,23	0,74	1,45	
156	Vesícula biliar e vias extra-hepáticas	4	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,03	0,00	0,00	10,32	14,74	0,00	20,41	0,74	1,57
157	Pâncreas	23	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,30	8,48	20,64	132,66	122,19	102,05	4,28	9,94	
158	Trato peritônio e peritônio	5	0	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,87	20,41	0,93	1,75	
159	Trato gastrointestinal, SOE	7	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,96	10,32	14,74	48,87	20,41	1,30	2,92
160	Fossa nasal, seios paranasais e ouvido	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,96	0,00	0,00	24,44	0,00	0,56	1,17
161	Laringe	22	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,15	0,00	5,27	6,60	26,65	32,43	123,54	51,20	42,77	4,09	8,78
162	Traquéia, brônquio e pulmão	83	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,49	9,35	7,90	20,89	58,79	79,19	107,05	168,22	329,60	381,17	15,44	32,09	
163	Pleura	2	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	
169	Sistema hematopoiético	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,41	0,19	0,41	
170	Ossos e articulações	6	0	0,00	0,00	1,49	1,58	1,71	2,06	2,40	0,00	0,00	5,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,12	1,02	
171	Tecido conjuntivo	10	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,01	3,81	5,03	12,59	8,48	0,00	44,22	0,00	20,41	1,86	3,41
172	Melanoma de pele	6	0	0,00	0,00	0,00	1,58	0,00	0,00	0,00	0,00	3,81	0,00	0,00	16,96	10,32	0,00	0,00	20,41	1,12	1,87
173	Pele, outros tumores	98	7	0,00	1,64	0,00	0,00	0,00	2,22	2,58	3,24	24,59	21,68	74,58	73,06	144,49	126,99	394,75	483,58	18,23	37,27
185	Próstata	51	6	0,00	0,00	0,00	1,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,45	81,86	133,64	249,26	370,12	9,49	21,37
186	Testículo	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,40	3,01	0,00	0,00	0,00	8,48	0,00	0,00	48,87	0,00	0,93	1,64
187	Pênis e outros órgãos genitais masculinos	9	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,79	0,00	3,81	10,07	0,00	8,48	10,32	14,74	0,00	20,41	1,67	2,72
188	Bexiga urinária	10	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,01	0,00	0,00	0,00	8,48	0,00	14,74	97,75	61,23	1,86	4,14
189	Rim e outros órgãos urinários	6	1	0,00	3,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,04	0,00	10,18	0,00	0,00	29,32	0,00	1,12	1,72
190	Olho	5	1	2,07	0,00	0,00	0,00	4,29	0,00	0,00	0,00	0,00	6,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	0,97	
191	Encéfalo	16	2	5,67	1,74	0,00	0,00	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	5,75	0,00	0,00	23,58	33,69	0,00	93,31	2,98	5,18
192	Sistema nervoso periférico	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,03	0,00	0,00	10,32	0,00	0,00	0,37	0,71	
193	Glândula tireóide	2	0	0,00	0,00	0,00	1,58	0,00	0,00	0,00	3,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,13	
194	Outras glândulas endócrinas	1	0	0,00	0,00	1,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,13	
195	Localizações mal definidas	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,81	0,00	6,30	8,48	0,00	14,74	0,00	20,41	0,93	1,73
197	Maligno secundário de órgão respiratório e digestivo	14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,01	3,81	0,00	6,30	8,48	41,27	29,48	48,87	40,82	2,60	5,39
198	Maligno secundário de outras localizações esp.	1	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	
199	Localização primária desconhecida	12	2	0,00	0,00	0,00	1,89	0,00	0,00	0,00	3,61	0,00	0,00	7,55	20,35	0,00	17,69	29,32	73,48	2,23	4,17
201	Doença de Hodgkin	12	2	0,00	1,83	5,37	1,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,04	0,00	0,00	24,76	0,00	0,00	48,99	2,23	3,17
202	Outros Linfomas	25	0	0,00	6,09	5,97	4,73	1,71	4,13	2,40	0,00	3,81	0,00	12,59	25,44	10,32	14,74	0,00	40,82	4,65	5,73
203	Mieloma múltiplo	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,81	0,00	0,00	8,48	10,32	14,74	0,00	20,41	0,93	1,83
204	Leucemia linfóide	13	3	6,45	7,92	0,00	4,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,42	2,34
205	Leucemia mielóide	12	1	0,00	1,66	1,63	0,00	1,87	2,25	2,61	3,28	0,00	0,00	0,00	9,25	11,26	32,16	0,00	22,27	2,23	3,23
208	Leucemia, SOE	1	0	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,20	
	Todas as localizações primárias	718	43	15,83	24,31	15,87	18,45	16,42	15,37	22,94	70,33	89,06	203,44	328,14	613,41	932,93	1614,96	2183,48	2909,29	133,55	261,67
	Todas as localizações primárias exceto 173	620	36	15,80	22,64	15,84	18,41	16,39	13,14	20,35	67,00	64,64	181,67	253,98	540,20	788,71	1486,64	1790,10	2426,94	115,32	224,42

(a) Total

(b) Unknown age

(c) Crude rate

(d) Age-standardized incidence rate per 100.000. World Standart Population

Taxa de incidência por 100.000 habitantes, segundo topografia do tumor, por faixa etária, em mulheres, Belém — 1989

Incidence rate per 100.000 inhab., according to the topography of tumour per age-group for females, Belém—1989

CID-9ª revisão	Localização primária	Nº		Faixa etária (anos) / Age-groups (years)																Taxa bruta (c)	Taxa- padrão (d)	
		Total (a)	Idade ign. (b)	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75 +			
140	Láblio	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,46	0,00	0,00	0,00	0,14	0,26	
141	Língua	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,76	0,00	0,00	0,00	0,00	9,13	12,92	17,33	0,69	1,04	
142	Glândula salivar maior	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,45		
143-5	Boca	8	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,11	0,00	0,00	0,00	14,76	49,50	1,10	1,54	
146	Orofaringe	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,46	9,13	0,00	8,66	0,41	0,71	
149	Faringe SOE	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,59	6,46	0,00	0,00	0,27	0,48		
150	Esôfago	6	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,77	0,00	5,52	3,60	4,47	0,00	0,00	9,13	0,00	0,00	0,82	1,15	
151	Estômago	60	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,65	6,72	8,57	18,63	32,40	34,68	46,76	37,76	93,52	125,47	8,23	12,64	
152	Intestino delgado	4	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,61	0,00	0,00	23,10	0,55	0,81	
153	Cólon	21	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,10	0,00	0,00	6,18	7,14	40,35	14,27	95,75	2,88	4,31	
154	Reto	23	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,53	0,00	5,52	10,81	8,95	5,59	12,91	27,38	77,49	17,33	3,15	5,10	
155	Fígado e vias intra-hepáticas	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,60	4,47	0,00	6,46	0,00	25,83	0,00	0,69	1,21
156	Vesícula biliar e vias extra-hepáticas	14	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,82	18,05	13,91	29,48	13,91	27,99	1,92	3,24
157	Pâncreas	15	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,79	0,00	0,00	0,00	7,72	9,59	0,00	0,00	9,78	41,51	37,13	2,06	3,04
158	Retroperitônio e peritônio	3	0	1,38	0,00	0,00	0,00	0,00	1,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,13	0,00	0,00	0,41	0,56
159	Trato gastrintestinal, SOE	7	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,22	0,00	0,00	13,04	0,00	0,00	0,00	30,32	0,96	1,32	
160	Fossa nasal, seios paranasais e ouvido	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,22	
161	Laringe	6	0	0,00	0,00	0,00	1,10	0,00	0,00	1,77	0,00	0,00	0,00	4,47	0,00	0,00	9,13	0,00	17,33	0,82	1,05	
162	Traquéia, brônquio e pulmão	21	1	0,00	0,00	0,00	0,00	1,31	0,00	0,00	0,00	0,00	3,78	9,39	23,47	40,68	9,58	13,56	36,39	2,88	4,65	
163	Pleura	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,46	0,00	0,00	8,66	0,27	0,43	
170	Ossos e articulações	8	0	0,00	1,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,17	0,00	3,60	0,00	11,18	0,00	9,13	25,83	0,00	1,10	1,71	
171	Tecido conjuntivo	5	1	0,00	0,00	1,43	0,00	0,00	0,00	0,00	2,71	3,45	0,00	0,00	6,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,78	
172	Melanoma de pele	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	0,00	1,77	0,00	0,00	0,00	0,00	5,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,43	
173	Pele, outros tumores	100	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64	7,68	7,06	9,00	11,75	34,04	60,73	77,21	79,36	196,54	263,66	13,71	21,06	
174	Mama feminina	148	9	1,47	0,00	0,00	0,00	1,60	15,05	34,59	58,77	107,40	76,21	77,34	55,00	106,89	96,26	101,46	20,29	29,52		
179	Útero	20	0	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	1,51	1,77	0,00	5,52	10,81	17,89	0,00	12,91	9,13	25,83	17,33	2,74	3,95	
180	Colo do útero	277	8	0,00	0,00	0,00	0,00	7,72	7,75	34,56	73,60	82,42	155,80	152,02	149,60	152,93	225,55	119,69	178,42	37,97	54,45	
181	Placenta	4	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	3,01	0,00	0,00	2,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,51		
182	Corpo de útero	9	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,63	11,50	14,37	8,30	0,00	16,61	0,00	1,23	2,09	
183	Ovário e anexos	16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,51	1,77	0,00	0,00	0,00	4,47	5,59	19,37	36,51	12,92	34,65	2,19	3,50	
184	Trato genital feminino, SOE	7	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,17	0,00	3,60	4,47	0,00	6,46	0,00	38,75	0,00	0,96	1,60	
188	Bexiga urinária	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,91	0,00	0,00	8,66	0,41	0,69	
189	Rim e outros órgãos urinários	6	0	1,38	0,00	0,00	1,10	0,00	0,00	1,77	0,00	0,00	3,60	0,00	0,00	0,00	9,13	0,00	8,66	0,82	1,03	
190	Olho	7	0	4,14	0,00	2,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,33	0,96	1,05	
191	Encéfalo	13	1	2,99	0,00	2,49	0,00	4,06	1,63	1,91	0,00	0,00	0,00	0,00	12,11	0,00	0,00	13,99	0,00	1,78	1,92	
193	Glândula tireóide	9	2	0,00	0,00	0,00	0,00	3,21	0,00	4,54	0,00	0,00	4,63	0,00	0,00	8,30	0,00	0,00	11,14	1,23	1,36	
194	Outras glândulas endócrinas	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,13	
195	Localizações mal definidas	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,46	0,00	0,00	8,66	0,27	0,43	
196	Linfonodos	1	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	
197	Maligno secundário de órgão respiratório e digestivo	7	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,22	0,00	7,53	21,29	0,00	20,21	0,96	1,61
198	Maligno secundário de outras localizações específicas	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,66	0,14	0,17	
199	localização primária desconhecida	18	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,25	0,00	5,40	20,13	8,38	19,37	0,00	19,37	38,98	2,47	3,80	
200	Linfomas não-Hodgkin	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,59	0,00	9,13	0,00	0,00	0,27	0,50	
201	Doença de Hodgkin	8	0	0,00	1,26	0,00	0,00	1,25	0,00	0,00	2,17	0,00	3,60	8,95	0,00	6,46	0,00	12,92	0,00	1,10	1,54	
202	Outros, linfomas	13	0	2,76	1,26	0,00	1,10	0,00	0,00	0,00	2,17	0,00	3,60	8,95	11,18	6,46	9,13	0,00	8,66	1,78	2,50	
203	Mieloma múltiplo	2	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,26		
204	Leucemia linfóide	9	1	3,10	2,84	0,00	0,00	0,00	3,39	1,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,27	0,00	0,00	1,23	1,35	
205	Leucemia mielóide	10	1	0,00	0,00	0,00	2,43	1,39	5,02	1,96	0,00	3,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,63	1,37	1,23	
208	Leucemia, SOE	1	0	1,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,17	
	Todas as localizações primárias	919	52	19,00	6,68	6,08	5,80	23,85	28,73	89,87	142,35	198,93	370,40	436,26	479,73	561,24	735,20	889,84	1212,12	125,98	183,86	
	Todas as localizações primárias exceto 173	819	44	18,94	6,66	6,06	5,79	23,78	27,05	82,13	135,05	189,58	357,86	401,85	419,24	484,49	655,82	696,07	952,12	112,27	162,83	

(a) Total

(b) Unknown age

(c) Crude rate

(d) Age-standardized incidence rate per 100.000. World Standart Population

Taxa de incidência por 100.000 habitantes, segundo topografia do tumor, por faixa etária, em homens, Fortaleza — 1985

Incidence rate per 100.000 inhab., according to the topography of tumour per age-group for males, Fortaleza — 1985

CID-9ª revisão	Localização primária	Nº		Faixa etária (anos) / Age-groups (years)																	Taxa bruta (c)	Taxa- padrão (d)
		Total (a)	Idade ign. (b)	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75 +			
140	Lábio	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,58	0,00	0,00	0,00	0,00	12,38	0,29	0,48	
141	Língua	13	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,44	9,16	18,53	14,85	9,30	15,78	0,00	1,88	3,31	
142	Glândula salivar maior	3	0	0,00	0,00	0,00	1,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,18	0,00	0,00	15,78	0,00	0,43	0,69	
143-5	Boca	12	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,42	5,68	0,00	4,58	12,35	14,85	9,30	15,78	24,76	1,73	2,89	
146	Orofaringe	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,84	0,00	9,16	0,00	0,00	0,00	15,78	12,38	0,72	1,19	
147	Nasofaringe	9	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,39	0,00	0,00	0,00	0,00	7,72	9,16	12,35	0,00	9,30	0,00	12,38	1,30	2,05	
148	Hipofaringe	4	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,86	4,58	6,18	0,00	0,00	15,78	0,00	0,58	1,02	
149	Faringe, SOE	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,23	
150	Esôfago	31	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,52	0,00	2,42	2,84	11,58	18,33	6,18	7,43	27,89	126,24	99,06	4,48	7,94	
151	Estômago	122	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,39	1,52	3,91	7,26	8,52	30,89	50,41	67,94	111,38	251,05	284,05	272,41	17,63	31,62	
152	Intestino delgado	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,17	
153	Cólon	11	0	0,00	0,00	0,00	1,41	0,00	0,00	0,00	2,42	0,00	0,00	0,00	6,18	7,43	37,19	15,78	24,76	1,59	2,74	
154	Reto	12	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,84	0,00	0,00	12,35	7,43	37,19	0,00	49,53	1,73	3,07	
155	Fígado e vias intra-hepáticas	19	0	1,15	1,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,84	3,86	4,58	18,53	14,85	18,60	31,56	61,91	2,75	4,65	
156	Vesícula biliar e vias extra-hepáticas	18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,52	0,00	4,58	0,00	29,70	27,89	47,34	49,53	2,60	4,70	
157	Pâncreas	28	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,52	11,58	0,00	24,71	37,13	0,00	142,02	49,53	4,05	7,51	
158	Retroperitônio e peritônio	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,38	0,29	0,39	
159	Trato gastrointestinal	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,52	0,00	0,00	2,84	0,00	4,58	0,00	0,00	9,30	0,00	12,38	0,72	1,05	
160	Fossa nasal, seios paranasais e ouvido	6	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,42	0,00	0,00	4,58	0,00	7,43	18,60	0,00	12,38	0,87	1,48	
161	Laringe	23	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,44	9,16	18,53	59,40	27,89	15,78	24,76	3,32	6,15	
162	Traquéia, brônquio e pulmão	84	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,52	3,91	0,00	11,36	34,75	32,08	43,24	178,21	148,77	78,90	111,44	12,14	21,85	
164	Timo, coração e mediastino	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,39	0,00	0,00	2,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,26	
170	Ossos e articulações	17	0	1,15	0,00	5,06	1,41	2,78	0,00	1,95	2,42	2,84	0,00	9,16	6,18	14,85	0,00	15,78	0,00	2,46	2,99	
171	Tecido conjuntivo	12	0	3,46	1,14	0,00	0,00	0,00	3,03	0,00	0,00	5,68	3,86	0,00	0,00	7,43	0,00	0,00	24,76	1,73	2,14	
172	Melanoma de pele	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,42	0,00	3,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,38	
173	Pele, outros tumores	108	0	1,15	0,00	0,00	0,00	1,39	1,52	7,82	7,26	17,04	27,03	27,49	55,59	111,38	185,96	189,36	284,79	15,61	27,04	
175	Mama masculina	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,23	
185	Próstata	76	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,86	13,75	18,53	44,55	148,77	268,27	371,47	10,98	20,70	
186	Testículos	12	0	1,15	0,00	0,00	0,00	2,78	1,52	3,91	7,26	0,00	3,86	0,00	0,00	0,00	18,60	0,00	0,00	1,73	1,94	
187	Pênis e outros órgãos genitais masculinos	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,35	7,43	0,00	15,78	12,38	0,72	1,35	
188	Bexiga urinária	8	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,43	27,89	0,00	37,15	1,16	1,99	
189	Rim e outros órgãos urinários	10	0	1,15	0,00	1,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,84	0,00	9,16	6,18	7,43	9,30	31,56	0,00	1,44	2,34	
190	Olho	4	0	2,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,86	0,00	0,00	0,00	0,00	15,78	0,00	0,58	0,82	
191-2	Encéfalo e SNP	20	0	1,15	3,43	1,26	1,41	6,96	0,00	1,95	0,00	5,68	0,00	0,00	6,18	14,85	18,60	15,78	0,00	2,89	3,45	
193	Glândula tireóide	7	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,84	3,86	4,58	0,00	0,00	0,00	15,78	37,15	1,01	1,69	
194	Outras glândulas endócrinas	5	0	0,00	1,14	1,26	0,00	0,00	1,52	0,00	4,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,64	
195	Localizações mal definidas	8	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,58	6,18	0,00	0,00	31,56	49,53	1,16	2,10	
199	Localização primária desconhecida	27	0	0,00	0,00	0,00	1,41	1,39	0,00	0,00	0,00	2,84	15,44	9,16	18,53	0,00	65,09	47,34	61,91	3,90	6,67	
200	Linfomas não-Hodgkin	26	0	4,62	2,29	0,00	1,41	1,39	4,55	0,00	0,00	0,00	7,72	18,33	6,18	7,43	18,60	63,12	12,38	3,76	5,38	
201	Doença de Hodgkin	13	0	1,15	0,00	1,26	1,41	0,00	3,03	5,86	0,00	2,84	3,86	4,58	0,00	7,43	0,00	15,78	0,00	1,88	2,22	
202	Outros linfomas	9	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,52	0,00	2,42	2,84	3,86	4,58	6,18	7,43	0,00	15,78	12,38	1,30	2,01	
203	Mieloma múltiplo	9	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,58	6,18	22,28	0,00	15,78	37,15	1,30	2,43	
204	Leucemia linfóide	23	0	2,31	6,87	5,06	1,41	2,78	0,00	0,00	2,42	0,00	0,00	9,16	0,00	7,43	18,60	0,00	24,76	3,32	3,72	
205	Leucemia mielóide	19	0	1,15	1,14	0,00	0,00	1,39	1,52	3,91	0,00	2,84	7,72	4,58	12,35	37,13	9,30	0,00	12,38	2,75	4,09	
208	Leucemia, SOE	7	0	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,86	0,00	12,35	7,43	0,00	15,78	12,38	1,01	1,72	
	Todas as localizações primárias	841	0	23,09	17,17	15,17	11,27	25,05	24,25	35,19	50,85	107,94	231,67	297,85	426,19	801,96	1152,95	1593,81	1832,59	121,52	203,49	
	Todas as localizações primárias exceto 173	733	0	21,94	17,17	15,17	11,27	23,66	22,74	27,37	43,58	90,09	204,64	270,36	370,60	690,58	966,99	1404,45	1547,80	105,92	176,45	

(a) Total

(b) Unknown age

(c) Crude rate

(d) Age-standardized incidence rate per 100.000. World Standart Population

Idade ign. encontra-se distribuída nas distintas faixas etárias

Taxa de incidência por 100.000 habitantes, segundo topografia do tumor, por faixa etária, em mulheres, Fortaleza — 1985

Incidence rate per 100.000 inhab., according to the topography of tumour per age-group for females, Fortaleza — 1985

CID-9ª revisão	Localização primária	Nº Total (a).	Idade ign. (b).	Faixa etária (anos) / Age-groups (years)															Taxa bruta (c)	Taxa- padrão (d)		
				0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74			75+	
140	Lábio	3	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,75	0,57	1,25
141	Língua	12	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,46	0,00	0,00	0,00	6,45	26,07	10,57	0,00	75,11	62,75	2,29	4,69	
142	Glândula salivar maior	6	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	7,80	0,00	6,45	8,69	0,00	15,10	0,00	1,14	1,73	
143-5	Boca	15	0	1,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,31	12,90	17,38	21,14	0,00	50,08	83,66	2,86	5,68
146	Orofaringe	9	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,80	0,00	19,55	0,00	33,98	56,33	23,53	1,72	3,75
148	Hipofaringe	6	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,16	0,00	26,07	0,00	15,10	25,04	0,00	1,14	2,31	
149	Faringe SOE	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,90	0,00	0,00	0,00	10,57	0,00	0,00	0,38	0,66	
150	Esôfago	11	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,45	26,07	21,14	30,20	25,04	41,83	2,10	4,45		
151	Estômago	137	7	0,00	0,00	0,00	0,00	1,85	0,00	2,59	0,00	36,98	43,47	108,75	155,66	233,94	302,38	474,94	440,83	26,11	53,54	
153	Cólon	16	2	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01	0,00	2,81	0,00	0,00	0,00	7,37	19,86	0,00	51,78	114,46	47,81	3,05	6,29	
154	Reto	15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,16	0,00	17,38	52,85	15,10	100,15	41,83	2,86	6,41	
155	Fígado e vias intra-hepáticas	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,46	0,00	0,00	0,00	0,00	10,57	0,00	25,04	0,00	0,57	1,07		
156	Vesícula biliar e vias extra-hepáticas	6	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,46	3,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,10	50,08	20,92	1,14	2,20	
157	Pâncreas	7	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,08	0,00	10,31	12,90	8,69	10,57	0,00	0,00	0,00	1,33	2,22	
158	Retroperitônio e peritônio	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,46	0,00	0,00	0,00	6,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,47	
159	Trato gastrointestinal, SOE	9	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,92	5,01	0,00	0,00	11,17	0,00	0,00	0,00	80,67	1,72	2,84	
160	Fossa nasal, seios paranasais e ouvido	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,69	0,00	30,20	0,00	0,57	1,25		
161	Laringe	28	2	0,00	0,00	0,00	0,00	2,28	0,00	3,32	8,40	11,11	13,89	46,79	79,69	32,53	80,89	22,52	5,34	10,35		
162	Traquéia, brônquio e pulmão	49	3	1,80	0,00	0,00	0,00	1,87	0,00	0,00	3,28	12,46	5,49	61,83	74,04	78,82	48,26	133,35	155,96	9,34	18,08	
163	Pleura	1	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00		
164	Timo, coração e mediastino	3	1	0,00	0,00	0,00	2,42	0,00	0,00	3,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,44		
170	Ossos e articulações	9	1	1,91	1,76	0,00	0,00	1,98	0,00	2,76	0,00	8,77	5,80	0,00	0,00	11,89	0,00	0,00	0,00	1,72	2,08	
171	Tecido conjuntivo	9	1	1,91	0,00	0,00	5,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,77	11,89	16,99	28,17	0,00	1,72	2,66	
172	Melanoma de pele	10	0	0,00	0,00	0,00	1,62	0,00	0,00	0,00	0,00	3,90	0,00	12,90	8,69	21,14	0,00	0,00	62,75	1,91	3,47	
173	Pele, outros tumores	134	18	0,00	0,00	0,00	0,00	2,03	0,00	2,84	17,78	22,52	65,52	67,06	90,33	219,80	331,45	404,92	579,86	25,54	52,08	
174	Mama feminina	254	0	0,00	0,00	0,00	2,27	2,33	7,60	17,90	33,06	56,23	102,67	147,76	145,66	163,80	189,93	120,11	124,14	31,71	43,94	
179	Útero, SOE	24	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	0,00	3,26	1,94	0,00	12,44	7,21	9,40	10,57	6,78	21,84	51,12	3,00	3,97	
180	Colo do útero	218	0	0,00	0,00	0,00	1,14	2,33	8,87	17,90	36,95	89,03	96,44	93,70	155,06	89,83	81,40	87,36	94,93	27,21	35,99	
181	Placenta	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,10		
182	Corpo do útero	39	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,03	18,67	21,62	28,19	21,14	54,27	10,92	36,51	4,87	7,17	
183	Ovário e anexos	38	0	0,00	0,00	0,00	1,14	1,16	1,27	1,63	3,89	18,74	12,44	3,60	28,19	21,14	27,13	32,76	14,60	4,74	6,41	
184	Trato genital feminino, SOE	15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	1,27	0,00	1,94	0,00	3,11	3,60	4,70	10,57	13,57	10,92	29,21	1,87	2,50	
188	Bexiga urinária	9	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,28	20,35	10,92	29,21	1,12	1,62	
189	Rim e outros órgãos urinários	6	0	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,63	0,00	0,00	3,11	3,60	0,00	5,28	0,00	0,00	7,30	0,75	0,97	
190	Olho	5	0	4,78	1,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,69		
191-2	Encéfalo e SNP	20	0	2,39	2,31	2,36	1,14	1,16	0,00	0,00	3,89	0,00	3,11	0,00	14,10	5,28	6,78	0,00	29,21	2,50	2,91	
193	Glândula tireóide	20	0	1,20	0,00	0,00	1,14	2,33	1,27	0,00	0,00	4,69	6,22	0,00	0,00	10,57	27,13	32,76	14,60	2,50	3,37	
194	Outras glândulas endócrinas	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12		
195	Localizações mal definidas	6	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,34	0,00	0,00	4,70	0,00	6,78	21,84	7,30	0,75	1,11	
199	Localização primária desconhecida	20	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,63	1,94	0,00	3,11	7,21	9,40	26,42	20,35	10,92	29,21	2,50	3,61	
200	Linfomas não-Hodgkin	9	0	0,00	0,00	1,18	1,14	0,00	0,00	0,00	1,94	4,69	3,11	3,60	0,00	0,00	0,00	10,92	7,30	1,12	1,34	
201	Doença de Hodgkin	6	0	0,00	0,00	0,00	1,14	1,16	1,27	0,00	1,94	0,00	3,11	0,00	0,00	5,28	0,00	0,00	0,00	0,75	0,81	
202	Outros linfomas	5	0	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,34	3,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,60	0,62	0,76	
203	Mieloma múltiplo	10	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,94	0,00	3,11	0,00	9,40	5,28	6,78	32,76	7,30	1,25	1,90	
204	Leucemia linfóide	13	0	2,39	4,62	1,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,60	0,00	5,28	0,00	21,84	14,60	1,62	1,98	
205	Leucemia mielóide	21	0	0,00	1,16	4,73	0,00	0,00	3,80	3,26	0,00	4,69	3,11	7,21	0,00	10,57	0,00	10,92	21,91	2,62	2,95	
208	Leucemia, SOE	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,63	0,00	0,00	0,00	3,60	4,70	0,00	0,00	10,92	7,30	0,62	0,83	
233	Câncer "in situ" de mama e geniturinário	17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,53	3,26	9,72	4,69	9,33	0,00	9,40	5,28	0,00	0,00	0,00	2,12	2,41	
	Todas as localizações primárias	1112	0	13,16	11,55	11,81	14,76	15,11	38,01	81,38	124,46	231,94	370,22	396,44	610,84	612,95	759,73	971,83	993,14	138,81	188,72	
	Todas as localizações primárias exceto 173	1018	0	13,16	11,55	11,81	14,76	15,11	38,01	68,36	110,84	213,20	357,78	382,02	582,65	544,25	664,77	862,63	847,09	127,08	172,70	

(a) Total

(b) Unknown age

(c) Crude rate

(d) Age-standardized incidence rate per 100.000. World Standart Population

Idade ign. encontra-se distribuída nas distintas faixas etárias

Taxa de incidência por 100.000 habitantes, segundo topografia do tumor, por faixa etária, em homens, Campinas — 1991

Incidence rate per 100.000 inhab., according to the topography of tumour per age-group for males, Campinas — 1991

CID-9ª revisão	Localização primária	Nº		Faixa etária (anos) / Age-groups (years)															Taxa bruta (c)	Taxa- padrão (d)			
		Total (a)	Idade ign. (b)	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74			75 +		
140	Lábio	7	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,71	10,18	0,00	15,15	9,17	0,00	0,00	0,00	1,69	2,05
141	Língua	13	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,86	15,26	18,23	22,73	9,17	13,17	0,00	17,40	3,14	4,08
142	Glândula salivar maior	5	0	0,00	0,00	0,00	2,65	0,00	0,00	0,00	0,00	3,11	0,00	0,00	0,00	22,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,21	1,33
143-5	Boca	16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,11	0,00	0,00	30,39	30,30	9,17	52,68	20,47	0,00	3,86	5,27	
146	Orofaringe	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,30	9,17	0,00	0,00	0,00	0,00	1,21	1,58	
148	Hipofaringe	6	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,09	12,15	7,58	9,17	13,17	0,00	0,00	1,45	1,98	
149	Faringe, SOE	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,17	13,17	0,00	0,00	0,48	0,76	
150	Esôfago	23	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,11	0,00	10,18	6,08	60,60	55,00	39,51	20,47	17,40	5,55	7,67	
151	Estômago	66	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,51	0,00	3,11	0,00	25,44	24,31	83,33	110,00	105,36	225,18	226,17	15,92	23,05		
152	Intestino delgado	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,17	20,47	0,00	0,72	0,99	
153	Cólon	33	0	0,00	0,00	0,00	0,00	2,51	0,00	0,00	0,00	0,00	7,71	20,35	36,46	30,30	36,67	52,68	61,41	86,99	7,96	10,93	
154	Reto	24	0	0,00	0,00	0,00	0,00	2,51	0,00	0,00	3,11	0,00	5,09	12,15	7,58	27,50	92,19	61,41	86,99	5,79	8,44		
155	Fígado e vias intra-hepáticas	6	0	0,00	2,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,86	5,09	0,00	7,58	9,17	0,00	0,00	17,40	1,45	1,79	
156	Vesícula biliar e vias extra-hepáticas	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,17	0,00	20,47	0,00	0,48	0,78	
157	Pâncreas	6	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,72	0,00	0,00	0,00	6,08	7,58	18,33	0,00	20,47	0,00	1,45	1,91		
160	Fossa nasal, seios paranasais e ouvido	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,40	0,48	0,65	
161	Laringe	21	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,68	12,76	23,86	38,50	0,00	107,47	73,07	5,07	7,38		
162	Traquéia, brônquio e pulmão	52	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,44	0,00	0,00	20,35	42,54	60,60	82,50	105,36	184,24	86,99	12,54	17,98		
170	Ossos e articulações	2	0	0,00	0,00	2,36	2,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	0,45		
171	Tecido conjuntivo	10	0	0,00	2,38	0,00	7,94	0,00	0,00	0,00	3,11	3,86	5,09	0,00	7,58	0,00	0,00	0,00	34,79	2,41	2,67		
172	Melanoma de pele	12	3	0,00	0,00	0,00	0,00	3,34	0,00	3,62	8,28	0,00	13,57	0,00	10,10	12,22	0,00	0,00	23,20	2,89	3,15		
173	Pele, outros tumores	70	13	0,00	0,00	5,78	0,00	3,08	0,00	6,68	0,00	9,47	24,99	22,39	9,30	78,80	129,39	100,56	491,40	16,89	23,60		
175	Mama masculina	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,40	0,24	0,35		
185	Próstata	60	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,41	55,93	147,33	312,27	442,31	14,47	22,36		
186	Testículo	7	0	0,00	0,00	0,00	0,00	2,51	5,03	5,44	0,00	3,86	0,00	6,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,69	1,46		
187	Pênis e outros órgãos genitais masculinos	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,86	0,00	6,08	0,00	0,00	13,17	0,00	0,00	0,72	0,93		
188	Bexiga urinária	42	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,18	3,95	5,21	24,90	31,04	65,73	67,46	272,61	89,11	10,13	15,11		
189	Rim e outros órgãos urinários	14	0	5,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,86	0,00	6,08	15,15	27,50	13,17	81,88	0,00	3,38	4,88		
190	Olho	2	0	2,54	0,00	2,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	0,52		
191-2	Encéfalo e SNP	18	0	2,54	2,38	2,36	0,00	0,00	2,51	2,72	6,21	0,00	15,26	0,00	37,88	9,17	13,17	0,00	17,40	4,34	5,03		
193	Glândula tireóide	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,17	0,00	0,00	0,72	0,72		
201	Doença de Hodgkin	3	0	2,54	0,00	0,00	0,00	0,00	2,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,17	0,00	0,00	0,00	0,72	0,87		
202	Outros linfomas	24	1	0,00	2,49	0,00	0,00	0,00	2,62	2,84	3,24	0,00	21,23	12,68	0,00	28,70	41,23	42,72	90,77	5,79	7,79		
203	Mieloma múltiplo	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,58	0,00	13,17	0,00	0,00	0,48	0,70		
204	Leucemia linfóide	10	0	12,71	7,15	2,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,41	2,76		
205	Leucemia mielóide	7	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,50	13,17	20,47	17,40	1,69	2,42		
208	Leucemia, SOE	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,23		
	Todas as localizações primárias	583	20	26,33	17,29	14,63	13,70	12,98	15,62	36,59	41,82	55,92	216,00	289,48	556,94	759,39	968,29	1589,85	1801,54	140,64	194,75		
	Todas as localizações primárias exceto 173	513	7	25,78	16,92	9,55	13,41	10,17	15,29	30,31	40,94	46,93	190,84	264,93	537,60	678,43	841,19	1473,54	1358,13	123,75	171,19		

(a) Total

(b) Unknown age

(c) Crude rate

(d) Age-standardized incidence rate per 100.000. World Standart Population

Taxa de incidência por 100.000 habitantes, segundo topografia do tumor, por faixa etária, em mulheres, Campinas — 1991

Incidence rate per 100.000 inhab., according to the topography of tumour per age-group for females, Campinas—1991

CID-9ª revisão	Localização primária	Nº		Faixa etária (anos) / Age-groups (years)																Taxa bruta (c)	Taxa- padrão (d)
		Total (a)	Idade ign. (b)	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75 +		
140	Lábio	3	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,58	0,00	0,00	0,00	0,70	0,94	
141	Língua	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,80	0,00	0,00	21,03	15,10	11,05	1,17	1,44	
142	Glândula salivar maior	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,05	0,23	0,22	
143-5	Boca	4	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72	4,86	0,00	0,00	10,52	0,00	11,05	0,93	1,05	
146	Orofaringe	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,86	0,00	15,10	0,00	0,47	0,62	
149	Faringe, SOE	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,20	
150	Esôfago	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,52	15,10	0,00	0,47	0,62	
151	Estômago	49	0	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	0,00	2,56	5,93	14,89	9,72	11,60	40,64	47,16	84,12	90,61	121,52	11,42	13,04
152	Intestino delgado	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72	0,00	5,80	0,00	7,86	0,00	0,00	0,70	0,83	
153	Cólon	39	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,68	0,00	0,00	9,72	23,19	13,55	55,02	94,64	30,20	110,47	9,09	10,60
154	Reto	23	0	0,00	0,00	0,00	0,00	2,40	0,00	2,97	11,17	4,86	17,39	20,32	31,44	21,03	30,20	33,14	5,36	6,17	
156	Vesícula biliar e vias extra-hepáticas	8	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72	4,86	0,00	6,77	23,58	10,52	11,05	1,87	2,27	
157	Pâncreas	8	0	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	0,00	0,00	2,97	0,00	0,00	0,00	0,00	52,58	0,00	11,05	1,87	2,18	
161	Laringe	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,72	0,00	0,00	0,00	0,47	0,63	
162	Traquéia, brônquio e pulmão	17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,12	0,00	7,44	4,86	0,00	27,09	23,58	0,00	30,20	33,14	3,96	4,34
170	Ossos e articulações	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,22	
171	Tecido conjuntivo	4	0	0,00	2,47	0,00	0,00	0,00	2,40	0,00	2,97	0,00	0,00	0,00	0,00	10,52	0,00	0,00	0,93	0,93	
172	Melanoma de pele	23	3	0,00	0,00	0,00	0,00	2,87	8,27	5,89	3,41	4,28	0,00	26,67	15,58	0,00	12,09	34,73	38,11	5,36	5,48
173	Pele, outros tumores	58	15	0,00	0,00	0,00	0,00	10,10	3,23	0,00	0,00	10,04	6,55	7,82	36,54	53,01	85,10	122,21	208,61	13,52	15,21
174	Mama feminina	163	3	0,00	0,00	0,00	2,68	0,00	4,89	10,43	18,13	53,09	69,30	112,22	193,21	192,19	224,96	123,07	213,83	38,00	44,20
180	Colo do útero	91	0	0,00	0,00	0,00	0,00	7,49	7,19	33,27	38,56	33,50	48,59	46,38	47,41	55,02	73,61	90,61	55,24	21,22	21,95
82	Corpo do útero	38	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,97	0,00	9,72	40,58	40,64	47,16	63,09	90,61	44,19	8,86	10,89
183	Ovário e anexos	17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,97	3,72	9,72	11,60	20,32	15,72	21,03	30,20	22,09	3,96	4,68
184	Trato genital feminino, SOE	8	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,97	0,00	0,00	5,80	6,77	7,86	0,00	15,10	33,14	1,87	2,02
188	Bexiga urinária	11	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,86	11,60	20,32	0,00	10,52	30,20	22,09	2,56	3,05
189	Rim e outros órgãos urinários	9	0	8,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,97	0,00	0,00	11,60	6,77	7,86	0,00	15,10	0,00	2,10	2,61
190	Olho	2	0	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,77	0,00	0,00	0,00	0,47	0,59	
191-2	Encéfalo e SNP	8	0	8,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,86	21,03	0,00	0,00	1,87	2,21
193	Glândula tireóide	8	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,40	2,56	2,97	3,72	0,00	5,80	0,00	15,72	10,52	0,00	0,00	1,87	1,98
200	Linfomas não-Hodgkin	1	0	0,00	2,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,25	
201	Doença de Hodgkin	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,56	2,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,33	
202	Outros linfomas	15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,40	7,68	0,00	0,00	4,86	0,00	0,00	23,58	10,52	15,10	55,24	3,50	3,61
203	Mieloma múltiplo	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72	0,00	0,00	0,00	0,00	10,52	0,00	0,47	0,54	
204	Leucemia linfóide	8	0	2,67	2,47	2,44	2,63	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,10	22,09	1,87	1,97
205	Leucemia mielóide	9	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72	9,72	5,80	20,32	15,72	0,00	0,00	2,10	2,54	
	Todas as localizações primárias	645	23	22,15	7,67	2,53	5,46	28,46	32,33	84,92	95,35	165,97	206,58	354,72	526,78	668,39	861,42	798,64	1042,48	150,37	170,38
	Todas as localizações primárias exceto 173	587	8	21,66	7,50	2,47	5,34	20,24	29,17	83,03	93,22	154,72	197,04	340,92	487,54	613,61	778,22	688,94	862,39	136,85	155,15

(a) Total

(b) Unknown age

(c) Crude rate

(d) Age-standardized incidence rate per 100.000. World Standart Population

Taxa de incidência por 100.000 habitantes, segundo topografia do tumor, por faixa etária, em homens, Campinas — 1992

Incidence rate per 100.000 inhab., according to the topography of tumour per age-group for males, Campinas — 1992

CID-9ª revisão	Localização primária	Nº		Faixa etária (anos) / Age-groups (years)															Taxa bruta (c)	Taxa- padrão (d)		
		Total (a)	Idade ign. (b)	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74			75 +	
140	Lábio	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,77	0,00	11,87	7,40	0,00	12,86	0,00	0,00	1,18	1,50
141	Língua	14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,03	0,00	14,90	17,80	14,79	17,90	38,58	0,00	0,00	3,30	4,43
142	Glândula salivar maior	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,98	0,24	0,34
143-5	Boca	11	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,65	0,00	0,00	0,00	14,90	11,87	7,40	8,95	12,86	19,99	16,98	2,59	3,43
146	Orofaringe	6	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,93	0,00	7,40	17,90	0,00	19,99	0,00	1,41	2,01
147	Nasofaringe	7	0	0,00	0,00	4,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,19	8,95	0,00	0,00	16,98	1,65	2,00
148	Hipofaringe	6	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,03	0,00	9,93	0,00	0,00	17,90	0,00	0,00	16,98	1,41	1,83	
149	Faringe, SOE	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,93	0,00	0,00	12,86	0,00	0,00	0,47	0,68	
150	Esôfago	26	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,65	3,03	0,00	9,93	11,87	59,16	35,79	38,58	39,98	50,95	6,12	8,30	
151	Estômago	78	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,45	2,65	9,10	0,00	24,83	53,40	29,58	116,33	115,73	199,88	390,63	18,37	26,18	
152	Intestino delgado	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,98	0,24	0,34	
153	Cólon	30	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,45	0,00	0,00	3,77	0,00	11,87	44,37	35,79	102,87	19,99	118,89	7,06	10,09	
154	Reto	25	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,92	10,35	24,72	30,81	27,96	26,79	41,64	106,15	5,89	8,20	
155	Fígado e vias intra-hepáticas	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,40	35,79	0,00	0,00	0,00	1,18	1,73	
156	Vesícula biliar e vias extra-hepáticas	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,86	0,00	16,98	0,47	0,73	
157	Pâncreas	14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,07	0,00	9,93	5,93	0,00	44,74	12,86	39,98	16,98	3,30	4,57	
161	Laringe	18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,03	3,77	4,97	11,87	29,58	35,79	38,58	39,98	0,00	4,24	5,87	
162	Traquéia, brônquio e pulmão	54	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,53	9,93	11,87	29,58	152,13	115,73	159,90	169,84	12,72	18,98	
170	Ossos e articulações	4	0	0,00	2,33	2,30	0,00	4,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,83	
171	Tecido conjuntivo	7	0	0,00	4,66	0,00	0,00	2,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,93	1,65	2,02	
172	Melanoma de pele	20	0	0,00	0,00	0,00	0,00	4,90	0,00	2,65	6,07	7,53	9,93	17,80	7,40	35,79	38,58	0,00	0,00	4,71	5,74	
173	Pele, outros tumores	77	1	0,00	0,00	0,00	0,00	7,44	2,49	5,38	3,07	7,63	20,13	42,08	29,97	145,06	91,19	121,51	395,76	18,13	25,15	
175	Mama masculina	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,30	
185	Próstata	80	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,97	5,93	51,77	89,49	180,02	319,81	526,49	18,84	28,57	
186	Testículo	3	0	2,48	0,00	0,00	0,00	2,45	2,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,69	
187	Pênis e outros órgãos genitais masculinos	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,77	0,00	5,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,52	
188	Bexiga urinária	43	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,03	7,53	4,97	35,60	14,79	80,54	51,43	119,93	203,80	10,13	14,54	
189	Rim e outros órgãos urinários	14	0	2,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,77	4,97	17,80	14,79	17,90	12,86	19,99	33,97	3,30	4,48	
191-2	Encefálo e SNP	29	0	4,96	2,33	2,30	5,17	4,90	0,00	2,65	9,10	3,77	9,93	5,93	0,00	53,69	64,29	19,99	16,98	6,83	8,53	
193	Glândula tireóide	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,45	2,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,85	0,00	0,00	0,00	1,18	1,43	
194	Outras glândulas endócrinas	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,95	0,00	19,99	0,00	0,47	0,76	
200	Linfomas não-Hodgkin	3	0	2,48	0,00	0,00	0,00	2,45	0,00	0,00	3,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,68	
201	Doença de Hodgkin	7	0	0,00	2,33	2,30	0,00	2,45	2,45	0,00	3,03	0,00	0,00	5,93	0,00	0,00	12,86	0,00	0,00	1,65	1,70	
202	Outros, linfomas	23	0	0,00	4,66	0,00	0,00	0,00	4,91	0,00	18,20	0,00	4,97	11,87	14,79	17,90	64,29	0,00	16,98	5,42	6,42	
203	Mieloma múltiplo	4	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,93	0,00	0,00	12,86	39,98	0,00	0,94	1,48	
204	Leucemia linfóide	7	0	9,93	2,33	0,00	2,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,86	0,00	0,00	1,65	2,04	
205	Leucemia mielóide	8	0	0,00	0,00	2,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,53	0,00	0,00	14,79	8,95	0,00	0,00	33,97	1,88	2,29	
208	Leucemia, SOE	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,95	0,00	0,00	0,00	0,24	0,36	
	Todas as localizações primárias	645	2	22,41	18,68	13,84	7,77	31,93	19,69	21,29	73,01	64,21	179,36	339,23	437,68	1050,24	1083,47	1243,11	2248,82	151,89	209,72	
	Todas as localizações primárias exceto 173	568	1	22,38	18,66	13,82	7,76	24,53	17,20	15,95	69,87	56,58	159,22	297,17	407,46	905,40	991,85	1121,30	1854,49	133,76	184,57	

(a) Total

(b) Unknown age

(c) Crude rate

(d) Age-standardized incidence rate per 100.000. World Standart Population

Taxa de incidência por 100.000 habitantes, segundo topografia do tumor, por faixa etária, em mulheres, Campinas — 1992

Incidence rate per 100.000 in hab., according to the topography of tumour per age-group for females, Campinas — 1992

CID-9ª revisão	Localização primária	Nº		Faixa etária (anos) / Age-groups (years)																Taxa bruta (c)	Taxa- padrão (d)			
		Total (a)	Idade ign. (b)	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75 +					
140	Lábio	4	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,74	0,00	0,00	0,00	20,54	0,00	10,79	0,91	1,12		
141	Língua	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,33	6,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,83	
142	Glândula salivar maior	1	0	0,00	0,00	2,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,21	
143-5	Boca	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,64	0,00	5,66	0,00	0,00	10,27	0,00	0,00	0,68	0,81	
147	Nasofaringe	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,17	
149	Faringe, SOE	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,26	
150	Esôfago	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,58	0,68	0,70
151	Estômago	52	0	0,00	0,00	0,00	0,00	2,44	0,00	0,00	5,79	10,91	0,00	22,65	33,08	23,03	71,88	88,48	226,59	11,84	13,03	1,14	1,33	
152	Intestino delgado	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,68	0,00	29,49	21,58	1,14	1,33	1,14	1,33	
153	Cólon	32	0	0,00	0,00	0,00	0,00	2,44	0,00	0,00	5,79	0,00	9,49	22,65	33,08	23,03	82,15	14,75	64,74	7,29	8,54	7,29	8,54	
154	Reto	26	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,90	3,64	18,98	16,99	19,85	15,35	20,54	44,24	75,53	5,92	6,80	5,92	6,80	
155	Fígado e vias intra-hepáticas	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,75	10,79	0,46	0,51	0,46	0,51	
156	Vesícula biliar e vias extra-hepáticas	9	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,33	0,00	15,35	30,81	14,75	10,79	2,05	2,62	2,05	2,62
157	Pâncreas	11	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,23	15,35	30,81	0,00	43,16	2,50	2,93	2,50	2,93	
161	Laringe	4	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,64	4,74	0,00	6,62	0,00	0,00	14,75	0,00	0,91	1,06	0,91	1,06	
162	Brônquios, pulmão	18	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,34	0,00	5,79	3,64	9,49	16,99	0,00	23,03	30,81	14,75	21,58	4,10	4,74	4,10	4,74	
170	Ossos	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,22	0,23	0,22	
171	Tecido conjuntivo	18	2	8,28	5,10	0,00	0,00	2,58	0,00	5,29	3,07	3,85	0,00	6,00	7,00	8,13	10,87	15,61	22,85	4,10	4,44	4,10	4,44	
172	Melanoma de pele	14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,50	0,00	3,64	0,00	0,00	13,23	15,35	10,27	0,00	32,37	3,19	3,07	3,19	3,07	
173	Pele, outros tumores	61	0	0,00	2,49	0,00	2,66	0,00	0,00	2,58	8,99	11,28	4,91	17,56	27,36	23,81	53,09	106,73	301,20	13,89	14,83	13,89	14,83	
174	Mama feminina	163	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,34	2,50	49,25	76,34	123,37	101,93	79,39	161,20	133,50	191,71	215,80	37,11	42,15	37,11	42,15	
180	Colo do útero	86	0	0,00	0,00	0,00	0,00	2,44	23,42	22,49	34,76	29,08	9,49	67,95	46,31	53,73	82,15	29,49	86,32	19,58	20,00	19,58	20,00	
182	Corpo do útero	40	0	0,00	0,00	0,00	2,57	0,00	0,00	7,50	2,90	0,00	9,49	11,33	33,08	69,09	61,61	73,74	64,74	9,11	10,70	9,11	10,70	
183	Ovário e anexos	22	0	0,00	0,00	0,00	0,00	2,44	0,00	5,00	5,79	7,27	4,74	22,65	13,23	15,35	20,54	0,00	43,16	5,01	5,32	5,01	5,32	
184	Trato genital feminino, SOE	9	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	11,33	6,62	7,68	10,27	14,75	21,58	2,05	2,32	2,05	2,32
188	Bexiga urinária	15	0	2,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,23	0,00	6,62	7,68	0,00	44,24	64,74	3,42	3,92	3,42	3,92
189	Rim e outros órgãos urinários	11	0	5,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,90	0,00	0,00	0,00	5,66	0,00	23,03	20,54	14,75	10,79	2,50	3,13	2,50	3,13
190	Olho	3	0	2,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,62	0,00	0,00	0,00	10,79	0,68	0,79	0,68	0,79	
191-2	Encéfalo e SNP	12	0	2,61	0,00	2,38	0,00	0,00	0,00	0,00	2,90	3,64	0,00	5,66	19,85	15,35	10,27	0,00	10,79	2,73	3,13	2,73	3,13	
193	Glândula tireóide	10	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,34	0,00	0,00	7,27	4,74	5,66	0,00	15,35	0,00	14,75	21,58	2,28	2,53	2,28	2,53	
194	Outras glândulas endócrinas	2	0	2,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,60	0,46	0,60	
200	Linfomas não-Hodgkin	1	0	0,00	0,00	2,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,21	0,23	0,21	
201	Doença de Hodgkin	4	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,64	0,00	0,00	0,00	0,00	7,68	0,00	14,75	10,79	0,91	1,04	0,91	1,04
202	Outros, linfomas	21	0	2,61	2,41	2,38	0,00	0,00	0,00	0,00	2,90	0,00	0,00	0,00	16,99	13,23	15,35	20,54	58,99	53,95	4,78	5,64	4,78	5,64
203	Mieloma múltiplo	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,49	0,00	0,68	0,76	0,68	0,76
204	Leucemia linfóide	7	0	0,00	4,82	0,00	2,57	0,00	0,00	2,50	0,00	3,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,75	10,79	1,59	1,59	1,59	1,59
205	Leucemia mielóide	6	0	0,00	0,00	2,38	0,00	2,44	2,34	0,00	0,00	0,00	0,00	4,74	0,00	0,00	0,00	10,27	14,75	0,00	1,37	1,48	1,37	1,48
Todas as localizações primárias		684	3	26,19	14,52	11,95	7,75	14,69	32,93	62,76	136,76	178,91	224,00	386,75	398,68	562,84	742,63	873,91	1484,72	155,74	173,57	155,74	173,57	
Todas as localizações primárias exceto 173		623	1	26,12	12,06	11,91	5,15	14,65	32,84	60,08	127,67	167,49	218,62	368,66	371,06	538,21	689,13	768,08	1188,79	141,85	158,72	141,85	158,72	

(a) Total

(b) Unknown age

(c) Crude rate

(d) Age-standardized incidence rate per 100.000. World Standart Population

Taxa de incidência por 100.000 habitantes, segundo topografia do tumor, por faixa etária, em homens, Porto Alegre — 1990

Incidencia rate per 100.000 in hab., according to the topography of tumour per age-group for males, Porto Alegre — 1990

CID-9ª revisão	Localização primária	Nº		Faixa etária (anos) / Age-groups (years)																Taxa bruta (c)	Taxa- padrão (d)
		Total (a)	Idade ign. (b)	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75 +		
140	Lábio	7	0	0,00	0,00	0,00	0,00	2,02	0,00	0,00	4,42	0,00	3,37	0,00	4,67	0,00	7,91	0,00	11,66	1,20	1,29
141	Língua	25	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,30	5,52	7,01	8,41	19,47	34,07	24,71	25,21	12,15	4,29	5,06
142	Glândula salivar maior	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,04	0,00	0,00	7,91	0,00	0,00	0,34	0,44
143-5	Boca	17	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,63	7,15	12,87	4,97	17,38	0,00	25,72	37,17	2,92	3,56
146	Orofaringe	28	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,29	8,24	6,98	0,00	43,62	33,92	24,60	25,10	12,09	4,80	5,63
147	Nasofaringe	1	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00
148	Hipofaringe	11	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,08	18,70	16,35	7,91	12,10	0,00	1,89	2,29
149	Faringe, SOE	4	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,04	14,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,76
150	Esôfago	107	3	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07	3,85	1,98	0,00	8,18	24,25	62,32	81,75	106,56	187,09	99,61	95,97	18,35	22,71
151	Estômago	129	7	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	1,98	4,06	9,35	8,40	7,12	42,70	64,25	115,28	175,56	281,52	283,58	22,12	27,95
152	Intestino delgado	4	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,92	0,00	0,00	0,00	4,04	4,67	0,00	7,91	0,00	0,00	0,69	0,74
153	Cólon	65	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,05	4,71	8,47	3,59	8,61	49,80	81,32	25,27	116,06	198,80	11,15	13,86
154	Reto	79	4	0,00	0,00	0,00	2,09	2,12	1,97	6,07	2,33	8,37	3,55	34,03	34,46	34,45	124,92	114,73	233,36	13,55	16,90
155	Fígado e vias intra-hepáticas	39	1	0,00	0,00	0,00	2,03	0,00	0,00	1,97	0,00	5,44	17,28	8,29	47,97	27,97	24,34	74,52	35,90	6,69	8,06
156	Vesícula biliar e vias extra-hepáticas	9	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,67	10,90	0,00	12,10	58,30	1,54	2,03
157	Pâncreas	40	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,92	1,97	11,34	5,43	3,45	12,43	14,38	22,36	40,55	74,47	95,68	6,86	8,20
161	Laringe	56	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	5,40	13,71	37,01	71,38	49,95	64,40	24,64	23,74	9,60	11,29
162	Traquéia, brônquio e pulmão	326	10	0,00	0,00	0,00	2,04	0,00	3,86	5,94	18,24	19,13	62,52	133,32	221,80	309,31	530,18	449,46	517,27	55,91	69,99
170	Ossos e articulações	21	0	0,00	3,40	3,48	0,00	4,03	0,00	0,00	2,21	7,95	3,37	8,08	0,00	10,90	7,91	48,41	11,66	3,60	4,07
171	Tecido conjuntivo	11	1	0,00	0,00	1,92	0,00	2,22	0,00	2,11	2,43	0,00	3,70	0,00	0,00	17,99	0,00	0,00	25,65	1,89	2,08
172	Melanoma de pele	28	3	0,00	0,00	1,95	0,00	2,26	0,00	4,30	7,43	11,87	7,54	0,00	10,47	30,53	17,71	40,66	0,00	4,80	5,21
173	Pele, outros tumores	250	35	0,00	0,00	0,00	0,00	4,69	2,18	15,63	17,99	36,97	66,55	112,70	163,04	171,15	285,00	309,59	474,55	42,88	52,01
175	Mama masculina	4	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,65	3,37	0,00	0,00	5,45	0,00	12,10	0,00	0,69	0,82	
185	Próstata	178	10	0,00	0,00	0,00	0,00	2,14	0,00	0,00	0,00	0,00	3,57	4,28	64,38	138,62	226,18	346,21	914,23	30,53	40,71
186	Testículo	18	2	0,00	0,00	0,00	0,00	2,27	14,75	4,32	0,00	8,94	7,58	0,00	0,00	6,13	0,00	0,00	0,00	3,09	2,86
187	Trato genital masculino, SOE	5	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,31	0,00	0,00	0,00	0,00	9,88	0,00	29,15	0,86	1,08
188	Bexiga urinária	88	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06	0,00	0,00	3,61	13,00	30,09	81,90	152,73	194,81	300,33	15,09	19,96
189	Rim e outros órgãos urinários	49	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,04	2,35	0,00	0,00	25,81	29,87	52,26	58,95	90,24	111,79	8,40	10,65
190	Olho	6	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,06	14,02	0,00	0,00	0,00	17,49	1,03	1,21
191-2	Encéfalo e SNP	30	2	2,45	1,82	5,60	0,00	4,32	0,00	2,06	4,74	8,52	7,21	12,98	10,02	17,52	16,94	25,93	12,49	5,15	5,65
193	Glândula tireóide	12	2	0,00	2,04	0,00	0,00	2,42	2,25	2,30	2,65	0,00	4,04	4,85	5,61	13,08	0,00	0,00	0,00	2,06	2,11
194	Outras glândulas endócrinas	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,08	0,00	5,45	0,00	12,10	11,66	0,86	1,10
200	Linfomas não-Hodgkin	10	0	0,00	1,70	0,00	1,98	0,00	0,00	1,92	0,00	0,00	6,73	0,00	9,35	5,45	7,91	0,00	11,66	1,72	1,93
201	Doença de Hodgkin	14	4	0,00	0,00	0,00	0,00	2,82	5,24	5,38	3,09	3,71	0,00	0,00	0,00	0,00	11,07	16,94	16,32	2,40	2,37
202	Outros linfomas	37	3	0,00	1,85	0,00	0,00	0,00	10,19	6,27	0,00	5,77	10,99	21,97	30,52	5,93	0,00	52,68	50,76	6,35	7,01
203	Mieloma múltiplo	10	0	0,00	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,73	8,08	4,67	0,00	7,91	36,31	0,00	1,72	2,13
204	Leucemia linfóide	16	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,90	0,00	0,00	18,70	21,81	0,00	0,00	23,32	2,74	3,04
205	Leucemia mielóide	15	4	0,00	0,00	0,00	2,70	0,00	2,55	0,00	3,01	0,00	4,59	5,51	6,37	14,87	21,56	0,00	15,90	2,57	2,99
206	Leucemia monocítica	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
207	Outras leucemias	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
208	Leucemia, SOE	9	1	0,00	0,00	0,00	2,23	0,00	0,00	0,00	2,49	0,00	7,58	9,09	0,00	0,00	17,79	0,00	0,00	1,54	1,79
Outros		64	5	2,48	0,00	0,00	0,00	4,38	4,06	0,00	0,00	14,37	29,22	17,52	10,14	35,48	68,61	105,02	164,43	10,98	13,68
	Todas as localizações primárias	1829	127	4,92	12,80	13,10	12,77	39,01	52,33	74,27	111,65	199,30	336,47	642,29	1109,98	1499,69	2183,56	2653,06	3809,28	313,68	385,94
	Todas as localizações primárias exceto 173	1579	92	4,86	12,64	12,94	12,62	34,26	49,72	59,12	93,89	163,17	271,71	531,75	947,92	1325,60	1897,39	2338,86	3330,72	270,81	333,87

(a) Total

(b) Unknown age

(c) Crude rate

(d) Age-standardized incidence rate per 100.000. World Standart Population

Taxa de incidência por 100.000 habitantes, segundo topografia do tumor, por faixa etária, em homens, Porto Alegre — 1991

Incidence rate per 100.000 inhab., according to the topography of tumour per age-group for males, Porto Alegre — 1991

CID-9ª revisão	Localização primária	Nº		Faixa etária (anos) / Age-groups (years)															Taxa bruta (c)	Taxa- padrão (d)	
		Total (a)	Idade ign. (b)	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74			75 +
140	Lábio	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,90	2,19	0,00	0,00	3,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,44
141	Língua	31	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,91	0,00	4,52	5,42	13,76	28,89	19,11	27,86	24,24	0,00	23,84	5,26	6,10
142	Glândula salivar maior	6	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,99	0,00	5,39	7,82	11,97	23,07	1,02	1,35
143-5	Boca	17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,66	23,96	9,24	16,17	31,28	0,00	0,00	2,88	3,55
146	Orofaringe	13	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,84	3,61	12,98	10,02	5,84	25,41	12,97	0,00	2,21	2,69
147	Nasofaringe	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,62	0,00	3,99	0,00	0,00	7,82	0,00	0,00	0,51	0,59
148	Hipofaringe	11	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,90	0,00	0,00	0,00	7,99	0,00	26,96	15,64	0,00	11,53	1,87	2,29
149	Faringe, SOE	10	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,90	0,00	0,00	9,99	7,99	13,87	5,39	0,00	0,00	0,00	1,70	1,88
150	Esôfago	92	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,98	0,00	0,00	14,02	0,00	59,82	84,06	57,68	117,11	140,84	172,74	15,60	19,44
151	Estômago	137	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,88	6,71	18,75	23,83	57,17	85,07	93,71	159,89	171,32	377,35	23,24	28,97
152	Intestino delgado	11	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,07	0,00	11,30	19,77	9,56	29,26	0,00	1,87	2,36
153	Cólon	78	3	0,00	0,00	1,79	0,00	2,07	3,85	0,00	0,00	16,35	6,93	33,23	24,04	67,28	105,72	74,69	227,91	13,23	16,57
154	Reto	38	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,90	4,37	5,24	13,32	15,98	9,24	37,74	39,10	59,84	69,20	6,45	7,92
155	Fígado e vias intra-hepáticas	43	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,48	16,76	24,24	62,20	57,40	50,21	84,68	7,29	9,34
156	Vesícula biliar e vias extra-hepáticas	11	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,88	0,00	0,00	5,08	5,93	17,20	26,33	38,06	1,87	2,42
157	Pâncreas	47	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,19	2,62	3,33	23,96	55,47	32,35	23,46	71,81	126,87	7,97	9,88
160	Fossa nasal, seios paranasais e ouvido	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,90	2,19	0,00	0,00	0,00	0,00	5,39	0,00	0,00	0,00	0,51	0,46
161	Laringe	51	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,45	20,79	33,26	19,24	56,11	105,80	62,29	12,00	8,65	10,91
162	Traquéia, brônquio e pulmão	304	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,73	5,73	11,00	18,46	56,98	72,37	204,73	303,92	393,55	518,07	661,79	51,56	65,20
170	Ossos e articulações	15	1	0,00	0,00	3,69	2,10	6,41	1,98	0,00	0,00	0,00	0,00	4,28	4,95	5,78	0,00	0,00	49,43	2,54	2,82
171	Tecido conjuntivo	9	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,75	13,48	0,00	12,13	17,59	0,00	0,00	1,53	1,91
172	Melanoma de pele	7	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,19	0,00	0,00	0,00	9,24	5,39	0,00	23,94	11,53	1,19	1,43
173	Pele, outros tumores	285	55	11,17	0,00	0,00	0,00	0,00	11,48	14,12	29,80	55,20	37,13	98,98	166,10	213,78	232,54	400,44	700,32	48,34	58,50
175	Mama masculina	4	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,33	0,00	0,00	10,43	0,00	15,38	0,68	0,89
185	Próstata	189	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,60	0,00	29,85	29,61	138,17	233,78	434,53	936,02	32,06	42,96
186	Testículo	22	2	0,00	0,00	0,00	2,15	4,39	6,11	16,71	2,40	2,88	0,00	4,39	0,00	5,93	0,00	0,00	25,37	3,73	3,32
187	Pênis e outros órgãos genitais masculino	9	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,44	0,00	0,00	8,56	5,14	0,00	6,93	0,00	30,78	0,00	1,53	1,81
188	Bexiga urinária	90	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,98	4,07	2,34	0,00	3,57	8,56	39,62	57,77	125,67	243,65	308,95	15,27	19,90
189	Rim e órgãos urinários	42	0	2,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,24	9,99	11,98	9,24	80,87	23,46	95,75	57,67	7,12	9,11
190	Olho	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
191-2	Encéfalo e SNP	18	3	0,00	4,04	4,13	0,00	0,00	2,22	0,00	0,00	0,00	4,00	9,59	11,09	25,88	0,00	14,36	0,00	3,05	3,44
193	Glândula tireóide	4	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,85	1,90	0,00	0,00	3,33	0,00	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,65
194	Outras glândulas endócrinas	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,18
200	Linfomas não-Hodgkin	6	1	2,72	0,00	0,00	0,00	0,00	2,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,94	0,00	14,36	0,00	1,02	1,24
201	Doença de Hodgkin	9	0	0,00	0,00	1,72	0,00	1,99	0,00	1,90	2,19	0,00	0,00	7,99	4,62	0,00	15,64	0,00	0,00	1,53	1,61
202	Outros linfomas	38	1	0,00	1,73	1,77	6,04	0,00	0,00	7,80	2,25	13,46	3,42	12,31	0,00	27,69	16,06	61,46	71,07	6,45	7,35
203	Mieloma múltiplo	11	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,33	3,99	9,24	5,39	15,64	11,97	34,60	1,87	2,39
204	Leucemia linfóide	18	3	5,44	0,00	2,07	2,35	2,39	0,00	0,00	5,25	0,00	0,00	0,00	5,55	0,00	0,00	43,09	55,36	3,05	3,62
205	Leucemia mielóide	19	1	2,39	0,00	1,82	4,14	2,11	0,00	0,00	4,62	2,77	3,51	0,00	4,88	5,69	8,25	37,90	36,52	3,22	3,75
206	Leucemia monocítica	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,62	0,00	0,00	11,97	0,00	0,34	0,42
207	Outras leucemias	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
208	Leucemia, SOE	5	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,32	0,00	0,00	0,00	0,00	4,99	0,00	0,00	0,00	29,92	0,00	0,85	1,03
Outros		102	5	0,00	0,00	1,81	2,06	2,10	1,95	5,99	0,00	8,27	24,51	21,00	48,61	107,72	106,89	239,13	169,80	17,30	21,69
	Todas as localizações primárias	1814	118	21,76	5,40	18,42	18,86	21,33	41,61	73,11	81,84	184,97	281,35	649,34	934,41	1551,20	1965,36	2918,77	4293,11	307,69	382,69
	Todas as localizações primárias exceto 173	1529	63	11,81	5,26	17,96	18,39	20,80	30,91	59,41	54,73	133,91	243,10	549,88	771,36	1332,68	1720,76	2509,13	3596,88	259,35	323,94

(a) Total

(b) Unknown age

(c) Crude rate

(d) Age-standardized incidence rate per 100.000. World Standart Population

Taxa de incidência por 100.000 habitantes, segundo topografia do tumor, por faixa etária, em mulheres, Porto Alegre — 1991

Incidence rate per 100.000 inhab., according to the topography of tumour per age-group for females, Porto Alegre — 1991

CID-9ª revisão	Localização primária	Nº		Faixa etária (anos) / Age-groups (years)																Taxa bruta (c)	Taxa- padrão (d)
		Total (a)	Idade ign. (b)	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75 +		
140	Lábio	3	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,63	0,00	0,45	0,38
141	Língua	4	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,16	0,00	0,00	0,00	7,56	5,12	0,00	0,00	0,59	0,59
142	Glândula salivar maior	4	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,17	5,02	0,59	0,53
143-5	Boca	2	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,32
146	Orofaringe	4	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,16	0,00	0,00	0,00	7,56	0,00	0,00	5,02	0,59	0,53
147	Nasofaringe	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
148	Hipofaringe	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,25	0,00	0,00	0,30	0,31
149	Faringe, SOE	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,78	0,00	0,00	5,02	0,30	0,25
150	Esôfago	26	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,61	9,84	18,07	7,86	15,98	22,10	36,52	3,86	3,52
151	Estômago	68	1	0,00	0,00	1,77	0,00	3,78	1,66	3,39	3,71	8,76	2,74	9,60	21,17	42,21	36,40	71,90	86,55	10,09	8,99
152	Intestino delgado	4	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,15	0,00	7,56	5,12	0,00	0,00	0,59	0,61
153	Cólon	105	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64	1,67	1,83	4,31	21,56	25,22	38,23	37,81	30,74	120,44	200,66	15,58	13,54	
154	Reto	50	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,63	3,98	2,34	5,86	13,71	3,78	36,99	38,98	38,50	70,89	7,42	6,62	
155	Fígado e vias intra-hepáticas	24	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,31	5,39	6,30	3,48	7,56	5,12	28,34	50,17	3,56	3,06	
156	Vesícula biliar e vias extra-hepáticas	55	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,83	0,00	5,39	9,46	6,95	37,81	71,72	49,59	80,26	8,16	7,45	
157	Pâncreas	49	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,66	2,16	10,78	3,15	6,95	34,03	35,86	63,76	70,23	7,27	6,55	
160	Fossa nasal, seios paranasais e ouvido	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,16	
161	Laringe	13	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,83	15,06	8,19	0,00	15,35	10,87	1,93	1,80
162	Traquéia, brônquio e pulmão	93	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,89	2,23	22,28	26,06	64,65	58,60	31,76	87,85	108,86	13,80	12,70	
170	Ossos e articulações	17	3	2,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,62	0,00	7,66	12,66	4,59	12,44	8,60	18,27	2,52	2,42
171	Tecido conjuntivo	8	0	2,35	1,74	0,00	0,00	1,64	0,00	0,00	0,00	2,70	3,15	3,48	3,78	5,12	0,00	0,00	1,19	1,29	
172	Melanoma de pele	10	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,86	0,00	0,00	0,00	2,16	8,09	6,30	0,00	0,00	0,00	7,08	10,03	1,48	1,42
173	Pele, outros tumores	244	46	0,00	0,00	0,00	2,34	2,30	8,06	18,51	33,81	23,92	56,46	81,58	98,52	97,84	113,64	113,50	284,37	36,21	32,30
174	Mama feminina	473	29	0,00	0,00	0,00	0,00	8,71	19,55	44,81	103,39	169,41	177,99	177,74	217,50	316,55	271,71	277,90	70,19	66,12	
180	Colo do útero	180	8	0,00	0,00	0,00	0,00	5,85	20,54	41,91	47,85	31,60	56,41	62,68	50,93	31,65	80,42	59,31	52,50	26,71	23,86
181	Placenta	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
182	Corpo do útero	42	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,75	0,00	9,06	0,00	13,24	14,60	15,88	43,03	52,07	42,14	6,23	5,70	
183	Ovário e anexos	62	3	0,00	0,00	1,83	0,00	0,00	5,16	0,00	7,69	6,80	11,33	9,94	32,87	43,70	21,53	59,56	47,44	9,20	8,47
184	Trato genital feminino, SOE	26	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,97	4,32	0,00	3,19	7,45	8,22	17,87	6,05	25,12	35,570	3,86	3,38	
188	Bexiga urinária	26	1	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70	0,00	0,00	6,73	2,80	0,00	10,84	15,73	5,33	14,74	52,17	3,86	3,27	
189	Rim e outros órgãos urinários	30	2	2,52	0,00	0,00	0,00	0,00	1,79	0,00	0,00	5,78	6,76	14,90	20,25	38,42	7,59	26,87	4,45	4,28	
190	Olho	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,08	5,02	0,45	0,35	
191-2	Encéfalo e SNP	15	2	0,00	0,00	0,00	2,15	1,89	0,00	0,00	2,49	6,22	3,64	8,02	8,73	5,91	16,35	0,00	2,23	2,20	
193	Glândula tireóide	20	2	0,00	0,00	0,00	4,21	2,07	1,82	1,85	2,03	2,40	2,99	10,51	7,72	12,60	5,69	0,00	5,57	2,97	2,87
194	Outras glândulas endócrinas	6	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,23	11,356	4,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	0,93	
200	Linfomas não-Hodgkin	5	1	0,00	0,00	2,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,94	0,00	0,00	6,40	0,00	6,27	0,74	0,71
201	Doença de Hodgkin	9	2	0,00	0,00	0,00	0,00	2,40	2,10	0,00	2,35	0,00	0,00	0,00	4,47	0,00	6,59	9,11	6,45	1,34	1,19
202	Outros linfomas	37	2	0,00	0,00	1,85	0,00	1,97	1,73	3,53	0,00	0,00	8,55	6,67	14,70	23,98	5,42	14,98	63,64	5,49	4,80
203	Mieloma múltiplo	13	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,48	11,34	15,37	21,25	15,05	1,93	1,78	
204	Leucemia linfóide	14	1	5,07	3,75	0,00	0,00	0,00	3,52	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,14	0,00	7,63	16,21	2,08	2,05
205	Leucemia mielóide	24	2	2,57	3,80	3,81	2,07	2,03	0,00	0,00	0,00	2,35	0,00	6,88	7,58	0,00	16,77	15,46	27,36	3,56	3,47
206	Leucemia monocítica	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
207	Outras leucemias	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
208	Leucemia, SOE	9	2	0,00	2,24	2,24	0,00	0,00	0,00	0,00	2,35	2,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,22	6,45	1,34	1,23
Outros		177	14	0,00	0,00	0,00	2,06	0,00	0,00	5,44	11,92	23,42	29,27	30,81	79,26	78,01	105,70	192,33	217,90	26,27	23,59
	Todas as localizações primárias	1959	139	15,21	11,25	13,15	10,20	26,08	59,86	105,97	175,20	248,38	449,67	563,26	729,55	915,66	1102,90	1456,52	1954,69	290,72	265,60
	Todas as localizações primárias exceto 173	1715	93	14,94	11,05	12,92	8,02	23,65	51,88	88,21	143,10	223,47	393,27	483,30	632,12	815,52	985,89	1333,38	1676,12	254,51	233,19

(a) Total

(b) Unknown age

(c) Crude rate

(d) Age-standardized incidence rate per 100.000. World Standart Population

Taxa de incidência por 100.000 habitantes, segundo topografia do tumor, por faixa etária, em homens, Goiânia — 1990

Incidence rate per 100.000 inhab., according to the topography of tumour per age-group for males, Goiânia - 1990

CID-9ª revisão	Localização primária	Nº		Faixa etária (anos) / Age-groups (years)																	Taxa bruta (c)	Taxa- padão (d)		
		Total (a)	Idade ign. (b)	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84			85+	
140	Lábio	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,91	0,00	117,92	0,00	0,56	1,77
141	Língua	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,03	4,52	23,26	0,00	0,00	15,14	29,46	117,86	0,00	0,00	0,00	1,86	4,20
142	Glândula salivar maior	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	1,21
143-5	Boca	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,55	9,03	0,00	0,00	15,14	15,14	29,46	0,00	117,92	0,00	0,00	1,67	3,59
146	Orofaringe	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,03	7,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,42
147	Nasofaringe	...	...	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,78
148	Hipofaringe	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,08	9,73
150	Esôfago	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,03	0,00	23,26	38,76	75,68	75,68	0,00	117,86	0,00	0,00	0,00	8,53	19,14
151	Estômago	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	2,06	5,46	0,00	18,07	22,58	15,51	46,52	60,54	151,35	88,37	235,71	235,85	235,57	8,53	19,14
152	Intestino delgado	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,49	0,00	4,52	7,75	7,75	15,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	1,78
153	Cólon	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,99	4,52	4,52	0,00	15,51	75,68	30,27	117,82	0,00	0,00	235,57	3,52	9,05
154	Reto	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00	3,49	0,00	0,00	7,75	7,75	0,00	45,41	0,00	58,93	117,92	117,79	1,86	4,17
155	Fígado e vias intra-hepáticas	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,49	0,00	0,00	7,75	38,76	45,41	30,27	29,46	176,78	0,00	0,00	2,97	7,23
156	Vesícula biliar e vias extra-hepáticas	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,75	0,00	0,00	0,00	58,91	0,00	0,00	0,00	0,56	1,57
157	Pâncreas	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,01	0,00	0,00	58,91	0,00	0,00	235,57	1,48	3,60
158	Retroperitônio e peritônio	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,45
159	Trato gastrointestinal, SOE	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06	2,73	10,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117,92	117,79	1,30	2,14
160	Fossa nasal, seios paranasais e ouvido	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,52	0,00	0,00	0,00	15,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,73
161	Laringe	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00	10,48	0,00	4,52	31,01	31,01	60,54	60,54	29,46	117,86	0,00	117,79	4,64	10,41
162	Traqueia, brônquio e pulmão	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,52	13,55	23,26	54,27	105,95	121,08	206,19	363,57	117,92	235,57	8,53	21,71
164	Timo, coração e mediastino	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06	0,00	0,00	0,00	0,00	7,75	0,00	0,00	0,00	58,93	0,00	0,00	0,56	1,14
170	Ossos e articulações	...	...	1,15	0,00	1,68	3,07	1,60	2,06	2,73	0,00	4,52	4,52	0,00	7,75	30,27	0,00	0,00	58,93	0,00	0,00	2,41	3,67
171	Tecido conjuntivo	...	...	0,00	0,00	0,00	3,07	3,20	0,00	2,73	0,00	0,00	4,52	0,00	0,00	0,00	15,14	29,46	0,00	0,00	0,00	1,48	2,01
173	Pele, outros tumores	...	...	0,00	0,00	0,00	1,54	0,00	6,18	10,93	55,90	63,23	103,87	124,04	248,08	726,50	635,69	913,11	883,91	1650,94	2709,07	52,69	127,83
175	Mama Masculina	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,61
185	Próstata	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,01	46,52	75,68	211,90	530,19	942,84	943,40	824,50	14,47	41,67
186	Testículo	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06	0,00	0,00	4,52	4,52	0,00	7,75	30,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,11	2,23
187	Pênis e outros órgãos genitais masculino	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,73	0,00	0,00	0,00	7,75	15,51	15,14	0,00	117,82	0,00	0,00	0,00	1,67	4,13
188	Bexiga urinária	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,03	4,52	0,00	7,75	30,27	105,95	88,37	412,49	117,92	0,00	4,64	11,99
189	Rim e outros órgãos urinários	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,49	0,00	0,00	0,00	0,00	15,14	15,14	29,46	0,00	0,00	0,00	0,74	1,86
190	Oído	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,75	0,00	15,14	0,00	0,00	58,93	117,92	0,00	3,52	5,42
191-2	Encefalo e SNP	...	...	2,30	0,00	0,00	0,00	1,60	4,12	2,73	13,98	4,52	9,03	15,51	7,75	15,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,37
193	Glândula tireóide	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06	0,00	3,49	0,00	0,00	0,00	7,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,53
194	Outras glândulas endócrinas	...	...	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,51	0,00	0,00	15,14	0,00	0,00	0,00	0,74	1,37
195	Localizações mal definidas	...	...	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	1,42
196	Linfonodos	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,49	0,00	0,00	0,00	0,00	30,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	1,42
199	Localização primária desconhecida	...	...	0,00	0,00	0,00	1,54	1,60	0,00	0,00	3,49	4,52	0,00	15,51	7,75	60,54	60,54	29,46	235,71	0,00	117,79	3,90	9,61
201	Doença de Hodgkin	0,00	0,00	1,68	0,00	1,60	0,00	0,00	0,00	4,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117,92	0,00	4,45	8,05
202	Outros linfomas	...	...	2,30	1,64	1,68	0,00	1,60	2,06	0,00	3,49	9,03	9,03	0,00	23,26	45,41	45,41	58,91	0,00	117,92	0,00	4,45	8,05
203	Mieloma múltiplo	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,75	0,00	30,27	29,46	0,00	0,93	1,94
204	Leucemia linfóide	...	...	0,00	1,64	0,00	3,07	0,00	2,06	2,73	3,49	0,00	4,52	0,00	7,75	0,00	15,14	0,00	0,00	0,00	0,00	1,67	2,01
205	Leucemia mielóide	...	...	1,15	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00	6,99	4,52	0,00	7,75	7,75	0,00	0,00	0,00	58,93	117,92	0,00	1,67	2,83
206	Leucemia monocítica	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,13
208	Leucemia, SOE	...	...	0,00	0,00	0,00	1,54	0,00	0,00	0,00	0,00	4,52	0,00	0,00	7,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,72
	Todas as localizações primárias	...	...	9,20	3,28	6,72	13,83	20,80	26,78	32,77	136,23	171,65	225,84	403,14	682,21	1574,12	1740,62	2533,19	3948,17	3891,47	4947,01	144,90	338,05
	Todas as localizações primárias exceto 173	...	...	9,20	3,28	6,72	12,29	20,80	20,60	21,84	80,33	108,42	121,97	279,10	434,13	847,62	1104,93	1620,08	3064,26	2240,53	2237,94	92,21	210,22

(a) Total

(b) Unknown age

(c) Crude rate

(d) Age-standardized incidence rate per 100.000, World Standard Population

... Valor não disponível

Taxa de incidência por 100.000 habitantes, segundo topografia do tumor, por faixa etária, em mulheres, Goiânia — 1990

Incidence rate per 100.000 inhab., according to the topography of tumour per age-group for females, Goiânia — 1990

CID-9ª revisão	Localização primária	Nº		Faixa etária (anos) / Age-groups (years)																	Taxa bruta (c)	Taxa- padrão (d)	
		Total (a)	Idade ign. (b)	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84			85+
140	Lábio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,53	0,00	0,00	0,00	7,11	0,00	12,78	12,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	1,40
142	Glândula salivar maior	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,85	0,35	0,61
143-5	Boca	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,23	51,11	12,78	0,00	48,95	97,94	0,00	1,57	3,98
146	Orofaringe	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,11	0,00	12,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,87
150	Esôfago	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,37	0,00	0,00	0,00	0,00	24,47	97,90	0,00	0,00	0,70	1,73
151	Estômago	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	1,88	0,00	3,26	8,75	17,50	7,11	14,23	25,56	76,67	48,94	97,90	195,89	293,54	4,90	10,57
152	Intestino delgado	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,75	0,00	8,75	0,00	7,11	0,00	25,56	0,00	0,00	0,00	0,87	1,58
153	Cólon	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	7,54	5,07	3,26	8,75	4,37	35,57	14,23	12,78	89,45	244,68	97,90	0,00	195,69	7,00	14,28
154	Reto	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,07	3,26	0,00	8,75	7,11	7,11	25,56	25,56	24,47	48,95	195,89	195,69	2,97	6,39
155	Fígado e vias intra-hepáticas	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	0,00	0,00	4,38	4,37	14,23	21,34	25,46	12,78	73,40	48,95	97,94	195,69	3,15	7,04
156	Vesícula biliar e vias extra-hepáticas	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,53	3,26	0,00	4,37	7,11	28,45	25,56	0,00	24,47	48,95	0,00	0,00	2,10	4,10
157	Pâncreas	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,34	14,23	25,56	38,33	0,00	0,00	0,00	195,69	2,10	4,79
158	Retropertônio e peritônio	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,38	0,00	0,00	7,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,55
159	Trato gastrintestinal, SOE	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,38	0,00	0,00	7,11	0,00	12,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,93
160	Fossa nasal, seios paranasais e ouvido	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,95	0,00	0,00	0,17	0,49
161	Laringe	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	1,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,78	0,00	0,00	0,00	97,85	0,52	1,02
162	Traquéia, brônquio e pulmão	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,13	13,12	42,68	35,57	102,22	51,11	73,40	48,95	0,00	97,85	6,12	13,20
163	Pleura	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,51
170	Ossos e articulações	...	...	0,00	0,00	4,73	6,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	1,02
171	Tecido conjuntivo	...	...	2,39	0,00	1,58	0,00	0,00	0,00	0,00	4,38	4,37	0,00	0,00	12,78	25,56	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	2,23
173	Pele	0,00	0,00	1,58	0,00	7,30	3,77	35,49	55,38	78,75	52,50	149,38	284,54	600,56	626,12	978,71	1223,69	3525,95	2152,64	61,24	136,22
174	Mama Feminina	0,00	0,00	0,00	1,32	4,38	5,65	7,60	32,58	87,50	96,25	135,15	99,59	115,00	127,78	269,15	97,90	195,89	195,69	23,10	41,85
179	Útero	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,53	3,26	0,00	0,00	0,00	14,23	0,00	25,56	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,68
180	Colo do Útero	0,00	0,00	0,00	0,00	2,92	15,08	20,28	42,35	78,75	43,75	142,27	106,70	204,45	217,22	146,81	195,79	391,77	195,69	25,02	46,46
182	Corpo do Útero	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,37	7,11	14,23	0,00	38,33	24,47	48,95	0,00	97,85	1,75	3,81
183	Ovário e anexos	...	...	0,00	0,00	1,58	0,00	1,46	0,00	0,00	3,26	4,38	4,37	14,23	0,00	38,33	12,78	24,47	0,00	0,00	2,10	4,10
184	Trato genital feminino, SOE	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,78	0,00	48,94	0,00	195,89	0,00	0,87	2,47
188	Bexiga urinária	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,23	0,00	12,78	25,56	0,00	97,90	97,94	0,00	1,40	3,46
189	Rim e outros órgãos urinários	...	...	2,39	0,00	0,00	1,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,11	12,78	0,00	48,94	0,00	0,00	0,00	1,22	2,18
190	Olho	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	195,89	0,00	0,52	1,13
191-2	Encéfalo e SNP	0,00	1,68	0,00	2,65	1,46	3,77	0,00	9,77	4,38	0,00	7,11	0,00	12,78	25,56	73,40	48,95	97,94	0,00	3,32	5,75
193	Glândula tireóide	1,19	0,00	0,00	0,00	0,00	1,88	5,07	9,77	17,50	4,37	7,11	7,11	0,00	0,00	48,94	48,95	97,94	0,00	3,15	5,10
194	Outras glândulas endócrinas	...	...	1,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,65
195	Localizações mal definidas	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,78	0,00	48,94	48,95	0,00	97,85	0,87	2,47
196	Linfonodo	...	...	0,00	0,00	0,00	1,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,11	0,00	0,00	0,00	24,47	0,00	0,00	0,00	0,52	0,96
199	Localização primária desconhecida	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,53	0,00	4,38	4,37	7,11	14,23	0,00	0,00	48,94	48,95	97,94	293,54	2,27	5,03
201	Doença de Hodgkin	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	1,88	5,07	3,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,47	0,00	97,94	0,00	1,22	1,75
202	Outros linfomas	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,26	0,00	4,37	7,11	21,34	12,78	0,00	24,47	0,00	0,00	0,00	1,40	2,67
203	Mieloma múltiplo	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,11	7,11	12,78	38,33	0,00	48,95	0,00	0,00	1,22	2,79
204	Leucemia linfóide	...	...	4,78	1,68	0,00	3,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,11	0,00	0,00	0,00	0,00	97,94	0,00	0,00	1,75	1,94
205	Leucemia mielóide	...	...	0,00	0,00	0,00	1,32	2,92	1,88	2,53	0,00	13,13	0,00	7,11	0,00	0,00	24,47	48,95	0,00	0,00	1,92	2,78
208	Leucemia, SOE	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,11	0,00	12,78	0,00	0,00	97,94	0,00	0,52	1,16
233	Carcinoma "in situ"	0,00	0,00	0,00	0,00	4,38	5,65	17,74	29,32	30,63	8,75	14,23	0,00	25,56	25,56	48,94	48,95	0,00	0,00	7,00	9,96
	Todas as localizações primárias	11,94	3,36	9,47	18,52	29,20	50,86	116,57	205,25	376,30	284,32	682,85	754,02	1431,17	1571,72	2422,36	2594,28	5778,63	4403,11	181,19	363,66
	Todas as localizações primárias exceto 173	11,94	3,36	7,89	18,52	21,90	47,09	81,08	149,87	297,55	231,82	533,47	469,48	830,61	945,60	1443,65	1370,59	2252,68	2250,47	119,95	227,44

(a) Total

(b) Unknown age

(c) Crude rate

(d) Age-standardized incidence rate per 100.000. World Standart Population

... Valor não disponível

Taxa de incidência por 100.000 habitantes, segundo topografia do tumor, por faixa etária, em homens, Goiânia — 1991

Incidence rate per 100.000 inhab., according to the topography of tumour per age-group for males, Goiânia — 1991

CID-9 ¹ revisão	Localização primária	NP		Faixa etária (anos) / Age-groups (years)																	Taxa bruta (c)	Taxa- padrão (d)	
		Total (a)	Idade ign. (b)	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84			85+
140	Lábio	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	2,06	2,73	0,00	4,52	0,00	0,00	7,75	0,00	0,00	88,37	0,00	0,00	117,79	1,67	3,39
141	Língua	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,75	0,00	30,27	30,27	58,91	0,00	0,00	0,00	1,30	3,68
142	Glândula salivar maior	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,52	0,00	0,00	7,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,58
143-5	Boca	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,49	4,52	0,00	7,75	23,26	30,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	3,01
146	Orofaringe	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,31
147	Nasofaringe	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	2,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,29
148	Hipofaringe	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,45
150	Esôfago	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,99	0,00	13,55	7,75	7,75	45,41	30,27	58,91	235,71	0,00	117,79	3,52	8,78
151	Estômago	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06	5,46	0,00	9,03	9,03	15,51	62,02	105,95	90,81	147,28	530,35	353,77	117,79	8,90	22,40
152	Intestino delgado	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,27
153	Cólon	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,07	0,00	0,00	30,27	30,27	0,00	58,93	0,00	0,00	1,67	3,79
154	Reto	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,73	6,99	4,52	4,52	0,00	7,75	0,00	30,27	117,82	0,00	117,92	0,00	2,41	5,29
155	Fígado e vias intra-hepáticas	...	...	1,15	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,51	45,41	30,27	29,46	117,86	117,92	0,00	2,41	6,00
156	Vesícula biliar e vias extra-hepáticas	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,52	0,00	0,00	7,75	15,14	30,27	0,00	58,93	117,92	0,00	1,30	3,27
157	Pâncreas	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,73	3,49	4,52	4,52	0,00	7,75	0,00	15,14	29,46	58,93	117,92	235,57	2,04	4,63
158	Retroperitônio e peritônio	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06	0,00	0,00	4,52	0,00	0,00	0,00	15,14	15,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	1,50
160	Fossa nasal, seios paranasais e ouvido	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,77
161	Laringe	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,52	0,00	23,26	45,41	30,27	147,28	58,93	0,00	0,00	2,78	7,46
162	Traqueia, brônquio e pulmão	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,52	13,55	46,52	77,53	151,35	181,63	88,37	294,64	353,77	0,00	9,83	24,50
170	Ossos e articulações	...	...	0,00	0,00	0,00	3,07	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	1,02
171	Tecido conjuntivo	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06	5,46	0,00	0,00	0,00	0,00	31,01	0,00	0,00	0,00	29,46	0,00	0,00	1,48	2,63
173	Pele, outros tumores	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	16,47	10,93	27,95	45,17	135,49	232,58	325,61	393,52	741,64	765,83	824,99	2004,72	1295,64	51,39	117,33
175	Mama masculina	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,46	0,00	0,00	0,00	0,19	0,59
185	Próstata	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,75	23,36	211,90	136,22	294,55	530,35	1533,02	117,79	11,13	33,33
186	Testículo	...	...	0,00	0,00	0,00	1,54	0,00	4,12	2,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	1,09
187	Pênis e outros órgãos genitais masculinos	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,46	0,00	0,00	0,00	0,00	7,75	15,14	0,00	29,46	0,00	117,92	117,79	1,30	3,01
188	Bexiga urinária	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,52	0,00	7,75	45,41	15,14	58,91	58,93	235,85	235,57	2,41	6,98
189	Rim e outros órgãos urinários	...	...	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,73	0,00	0,00	0,00	7,75	7,75	60,54	30,27	0,00	0,00	0,00	0,00	1,86	4,33
191-2	Encéfalo e SNP	...	...	0,00	1,64	3,35	1,54	1,60	0,00	10,93	13,98	9,03	9,03	23,26	0,00	45,41	15,14	58,91	58,93	0,00	117,79	5,19	9,10
193	Glândula tireóide	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06	2,73	0,00	0,00	0,00	7,75	0,00	0,00	0,00	29,46	0,00	0,00	0,00	0,74	1,31
194	Outras glândulas endócrinas	...	...	1,15	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,65
195	Localizações mal definidas	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,03	0,00	7,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,85
199	Localização primária desconhecida	...	...	0,00	1,64	0,00	0,00	1,60	2,06	0,00	0,00	9,03	0,00	0,00	7,75	30,27	45,41	29,46	58,93	235,85	235,57	3,15	7,42
201	Doença de Hodgkin	...	...	0,00	0,00	3,35	3,07	0,00	2,06	0,00	3,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,14	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	1,41
202	Outros linfomas	...	...	0,00	1,64	0,00	1,54	1,60	0,00	2,73	3,49	0,00	0,00	0,00	7,75	30,27	0,00	29,46	0,00	0,00	0,00	1,67	2,91
203	Mieloma múltiplo	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,14	29,46	117,86	0,00	0,00	0,74	2,22
204	Leucemia linfóide	...	...	1,15	3,28	0,00	1,54	0,00	0,00	2,73	0,00	0,00	4,52	0,00	7,75	15,14	0,00	29,46	0,00	0,00	0,00	1,67	2,54
205	Leucemia mielóide	...	...	0,00	0,00	1,68	3,07	1,60	2,06	8,19	3,49	0,00	4,52	0,00	0,00	0,00	15,14	0,00	58,93	0,00	0,00	2,23	2,74
206	Leucemia monocítica	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,21
208	Leucemia, SOE	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06	0,00	3,49	0,00	4,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,65
	Todas as localizações primárias	...	...	4,60	9,84	8,38	15,37	14,40	41,19	71,00	80,34	112,94	239,39	403,13	674,46	1377,36	1574,13	2179,74	3123,20	5306,58	2709,09	131,91	302,69
	Todas as localizações primárias exceto 173	...	...	4,60	9,84	8,38	15,37	12,80	24,72	60,07	52,39	67,77	103,90	170,55	348,85	963,84	832,49	1413,91	2298,21	3301,86	1413,45	80,52	185,36

(a) Total

(b) Unknown age

(c) Crude rate

(d) Age-standardized incidence rate per 100.000. World Standard Population

... Valor não disponível

Taxa de incidência por 100.000 habitantes, segundo topografia do tumor, por faixa etária, em mulheres, Goiânia — 1991

Incidence rate per 100.000 in hab., according to the topography of tumour per age-group for females, Goiânia — 1991

CID-9ª revisão	Localização primária	Nº		Faixa etária (anos) / Age-groups (years)																	Taxa bruta (c)	Taxa- padrão (d)	
		Total (a)	Idade ign. (b)	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84			85+
140	Lábio	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,26
141	Língua	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,26	0,00	0,00	7,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,55
142	Glândula salivar maior	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,15	
143-5	Boca	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,26	0,00	0,00	0,00	7,11	0,00	12,78	24,47	48,95	0,00	0,00	0,87	1,84
146	Orofaringe	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,47	0,00	0,00	0,00	0,17	0,49	
147	Nasofaringe	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,26	
150	Esôfago	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,26	0,00	0,00	21,34	0,00	0,00	12,78	122,34	0,00	0,00	0,00	1,75	4,09
151	Estômago	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,53	9,77	0,00	8,75	28,45	21,34	51,11	63,89	171,27	97,90	0,00	97,85	5,60	12,39
152	Intestino delgado	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,78	0,00	0,00	0,00	0,17	0,38	
153	Cólon	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,53	0,00	4,38	0,00	21,34	21,34	63,89	0,00	122,34	146,84	195,89	0,00	4,02	9,79
154	Reto	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	1,88	2,53	0,00	4,38	4,37	0,00	7,11	38,33	51,11	0,00	0,00	195,89	0,00	2,62	5,28
155	Fígado e vias intra-hepáticas	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,11	14,23	38,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	2,46	
156	Vesícula biliar e vias extra-hepáticas	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,53	0,00	0,00	7,11	7,11	51,11	25,56	73,40	48,95	97,94	0,00	2,62	6,05	
157	Pâncreas	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,37	7,11	21,34	38,33	12,78	48,94	48,95	97,94	97,85	2,45	5,84	
159	Trato gastrintestinal, SOE	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,11	0,00	0,00	0,00	24,47	0,00	0,00	0,00	0,35	0,85	
160	Fossa nasal, seios paranasais e ouvido	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,88	0,00	0,00	0,00	0,00	7,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,44	
161	Laringe	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,94	0,00	0,35	0,85	
162	Traquéia, brônquio e pulmão	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	3,77	0,00	3,26	8,75	8,75	21,34	21,34	63,89	76,67	24,47	48,95	97,94	0,00	4,90	9,91
163	Pleura	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,47	0,00	0,00	0,00	0,17	0,49	
164	Timo, coração e mediastino	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,28	
170	Ossos e articulações	...	...	0,00	1,68	3,15	0,00	1,46	0,00	2,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	0,72	
171	Tecido conjuntivo	...	...	0,00	0,00	1,58	1,32	0,00	0,00	0,00	0,00	8,75	4,37	7,11	7,11	12,78	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	2,20	
173	Pele	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	2,92	3,77	7,60	16,29	35,00	87,50	113,81	213,40	166,11	408,89	489,36	1321,59	2448,58	1272,02	37,79	84,06
174	Mama feminina	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,88	7,60	42,35	56,88	135,62	170,72	85,36	89,45	25,56	244,68	244,74	195,89	0,00	21,70	39,31
179	Útero	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,53	3,26	17,50	0,00	0,00	7,11	0,00	25,56	0,00	48,95	97,94	0,00	1,92	3,43
180	Colo do útero	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	2,92	9,42	27,88	48,86	48,13	87,50	106,70	92,47	102,22	127,78	171,27	538,42	195,89	195,69	23,27	41,45
182	Corpo do útero	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,88	0,00	0,00	4,38	0,00	7,11	7,11	51,11	51,11	24,47	48,95	97,94	0,00	2,62	6,10
183	Ovário e anexos	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,88	0,00	9,77	4,38	8,75	21,34	35,57	0,00	51,11	48,94	0,00	0,00	0,00	3,67	6,53
184	Trato genital feminino, SOE	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	1,88	0,00	3,26	0,00	0,00	0,00	14,23	0,00	12,78	24,47	0,00	0,00	0,00	1,22	1,90
188	Bexiga urinária	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,38	0,00	0,00	0,00	0,00	25,56	0,00	0,00	0,00	0,52	1,03	
189	Lim e outros órgãos urinários	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	0,00	2,53	3,26	0,00	13,12	7,11	0,00	0,00	24,47	0,00	0,00	0,00	1,40	2,10	
190	Olho	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,28	
191-2	Encefalo e SNP	...	...	0,00	5,04	0,00	1,32	1,46	7,54	7,60	0,00	0,00	8,75	21,34	35,57	25,56	25,56	24,47	0,00	0,00	0,00	4,72	7,09
193	Glândula tireóide	...	...	0,00	0,00	0,00	1,32	5,84	1,88	5,07	13,03	13,13	4,37	7,11	0,00	12,78	25,56	0,00	0,00	0,00	0,00	3,50	4,51
194	Outras glândulas endócrinas	...	...	2,39	0,00	0,00	1,32	0,00	0,00	2,53	3,26	4,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,95	0,00	0,00	1,22	1,51	
195	Localizações mal definidas	...	...	1,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,11	12,78	0,00	24,47	0,00	0,00	0,00	0,70	1,43
199	Localização primária desconhecida	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,88	0,00	0,00	4,38	4,37	7,11	21,34	25,56	25,56	48,94	0,00	97,94	0,00	2,45	5,14
201	Doença de Hodgkin	...	...	0,00	0,00	0,00	1,32	0,00	1,88	0,00	6,52	8,75	0,00	0,00	7,11	0,00	12,78	0,00	0,00	0,00	1,40	1,85	
202	Outros linfomas	...	...	1,19	0,00	0,00	0,00	0,00	1,88	0,00	0,00	4,38	0,00	7,11	0,00	12,78	12,78	0,00	48,95	195,89	0,00	1,75	3,28
203	Mieloma múltiplo	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,26	24,47	0,00	0,00	0,00	0,52	1,26	
204	Leucemia linfóide	...	...	1,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,11	0,00	0,00	24,47	0,00	0,00	97,85	0,70	1,41
205	Leucemia mielóide	...	...	0,00	0,00	1,58	0,00	0,00	1,88	2,53	3,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,47	48,95	0,00	0,00	1,05	1,62	
208	Leucemia, SOE	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	0,00	2,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,85	0,52	0,76	
233	Carcinoma "in situ"	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	1,88	12,67	22,80	8,75	17,50	21,34	0,00	38,33	12,78	73,40	0,00	0,00	0,00	5,25	8,42
	Todas as localizações primárias	...	...	5,96	6,72	6,31	6,60	23,36	48,94	93,72	198,73	245,06	402,46	633,04	682,85	894,45	1137,28	1932,99	2790,04	4113,61	1859,11	148,98	290,04
	Todas as localizações primárias exceto 173	...	...	5,96	6,72	6,31	6,60	20,44	45,17	86,12	182,44	210,06	314,96	519,23	469,45	728,34	728,39	1443,63	1468,45	1665,03	587,09	111,19	205,98

(a) Total

(b) Unknown age

(c) Crude rate

(d) Age-standardized incidence rate per 100.000. World Standard Population

... Valor não disponível

Taxa de mortalidade por 100.000 habitantes, segundo topografia do tumor, por faixa etária, em homens, Belém - 1988

Mortality rate per 100.000 inhab., according to the topography of tumour per age-group for males, Belém - 1988

CID-9ª revisão	Localização primária	Nº		Faixa etária (anos) / Age-groups (years)							Taxa bruta (c)	Taxa- padrão (d)	
		Total (a)	Idade ign. (b)	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69			70 +
141	Língua	6	0	0,00	0,00	0,00	0,00	2,22	0,00	12,44	34,19	1,14	2,50
142	Glândula salivar maior	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,70	0,00	0,00	0,19	0,33
143-5	Boca	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,11	0,00	22,79	0,95	1,91
146	Orofaringe	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,81	6,22	0,00	0,95	1,77
148	Hipofaringe	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,70	0,00	0,00	0,19	0,33
149	Faringe, SOE	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	2,22	0,00	6,22	0,00	0,38	0,70
150	Esôfago	15	0	0,00	0,00	0,00	1,37	4,44	14,81	24,87	45,58	2,86	5,59
151	Estômago	97	1	0,00	0,00	0,00	5,52	29,16	82,29	138,22	403,01	18,48	37,36
152	Intestino delgado	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	Cólon	8	0	0,00	0,00	0,00	0,00	2,22	7,40	6,22	45,58	1,52	3,19
154	Reto	8	0	0,00	0,00	0,00	1,37	2,22	7,40	6,22	34,19	1,52	2,90
155	Fígado e vias intra-hepáticas	16	0	0,00	0,00	0,00	4,10	6,66	7,40	6,22	79,77	3,05	5,58
156	Vesícula biliar e vias extra-hepáticas	3	0	0,00	0,00	0,00	1,37	0,00	0,00	12,44	0,00	0,57	1,03
157	Pâncreas	7	0	0,00	0,00	0,00	0,00	4,44	0,00	6,22	45,58	1,33	2,79
158	Retroperitônio e peritônio	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,70	0,00	0,00	0,19	0,33
159	Trato gastrointestinal, SOE	6	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,40	6,22	34,19	1,14	2,47
160	Fossa nasal, seios paranasais e ouvido	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,22	0,00	0,19	0,44
161	Laringe	24	0	0,00	0,00	0,00	1,37	2,22	18,51	68,40	68,37	4,57	9,62
162	Traquéia, brônquio e pulmão	70	1	0,00	0,00	0,00	1,39	15,77	56,33	132,47	289,02	13,34	27,96
163	Pleura	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,70	0,00	0,00	0,19	0,33
164	Timo, coração e mediastino	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	2,22	0,00	0,00	0,00	0,19	0,27
170	Ossos e articulações	3	0	0,00	0,79	0,00	1,37	0,00	0,00	0,00	11,40	0,57	0,76
171	Tecido conjuntivo	4	0	0,00	0,00	0,00	1,37	0,00	0,00	12,44	11,40	0,76	1,49
172	Melanoma de pele	4	0	0,00	0,00	0,00	2,73	0,00	0,00	0,00	22,79	0,76	1,24
173	Pele, outros tumores	6	0	0,00	0,00	0,00	2,73	0,00	0,00	0,00	45,58	1,14	2,15
185	Próstata	38	0	0,00	0,00	0,00	0,00	2,22	11,11	87,05	227,92	7,24	16,48
186	Testículo	3	0	0,00	0,00	1,92	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,47
187	Pênis e outros órgãos genitais masculinos	4	0	0,00	0,00	0,00	1,37	0,00	3,70	6,22	11,40	0,76	1,39
188	Bexiga urinária	8	0	0,00	0,00	0,00	0,00	2,22	0,00	6,22	68,37	1,52	3,44
189	Rim e outros órgãos urinários	4	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,40	6,22	11,40	0,76	1,56
190	Olho	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
191	Encefálo	7	0	0,00	1,57	0,00	1,37	0,00	3,70	18,65	0,00	1,33	2,09
192		0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
193	Tireóide	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,70	0,00	0,00	0,19	0,33
194	Outras glândulas endócrinas	1	0	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,18
195	Localizações mal definidas	6	0	0,81	0,00	0,00	0,00	2,22	3,70	12,44	11,40	1,14	2,10
199	Localização primária desconhecida	5	0	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	12,44	22,79	0,95	1,94
200	Linfomas não-Hodgkin	1	0	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,18
201	Doença de Hodgkin	9	0	1,62	0,79	0,00	1,37	4,44	3,70	6,22	11,40	1,72	2,42
202	Outros linfomas	10	0	0,00	1,57	0,00	2,73	0,00	18,51	6,22	0,00	1,91	2,71
203	Mieloma múltiplo	4	0	0,00	0,00	0,00	0,00	4,44	3,70	6,22	0,00	0,76	1,30
204	Leucemia linfóide	5	0	2,44	0,00	0,96	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,85
205	Leucemia mielóide	9	0	0,81	0,79	1,92	2,73	2,22	3,70	0,00	11,40	1,72	2,01
208	Leucemia, SOE	7	0	0,81	1,57	0,00	0,00	0,00	3,70	12,44	11,40	1,33	2,12
	Todas as localizações primárias	417	2	8,16	7,10	5,78	37,06	91,47	308,73	631,05	1580,20	79,46	154,59
	Todas as localizações primárias menos 173	411	2	8,16	7,10	5,79	34,32	91,47	308,76	631,10	1534,50	78,32	152,44

(a) Total

(b) Unknown age

(c) Crude rate

(d) Age-standardized incidence rate per 100.000. World Standart Population

Taxa de mortalidade por 100.000 habitantes, segundo topografia do tumor, por faixa etária, em mulheres, Belém - 1988

Mortality rate per 100.000 inhab., according to the topography of tumour per age-group for females, Belém-1988

CID-9ª revisão	Localização primária	Nº		Faixa etária (anos) / Age-groups (years)								Taxa bruta (c)	Taxa- padrão (d)	
		Total (a)	Idade ign. (b)	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 +			
141	Língua	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
142	Glândula salivar maior	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,87	0,00	0,14	0,27
143-5	Boca	4	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,09	0,00	10,63	0,56	0,88
146	Orofaringe	3	0	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	3,87	5,31	0,42	0,60
148	Hipofaringe	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
149	Faringe, SOE	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150	Esôfago	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,75	5,31	0,42	0,75
151	Estômago	46	0	0,00	0,00	0,00	2,99	16,01	22,91	23,25	95,63	6,46	9,79	
152	Intestino delgado	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,31	0,14	0,21	
153	Cólon	12	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,55	7,75	47,81	1,69	2,68
154	Reto	14	0	0,00	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	7,64	11,62	37,19	1,97	3,09
155	Fígado e vias intra-hepáticas	15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	15,50	53,13	2,11	3,40	
156	Vesícula biliar e vias extra-hepáticas	16	0	0,00	0,00	0,70	0,00	1,60	7,64	27,12	21,25	2,25	3,74	
157	Pâncreas	8	0	0,00	0,00	0,00	1,00	3,20	2,55	3,87	15,94	1,12	1,64	
158	Retroperitônio e peritônio	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00	0,00	0,14	0,19	
159	Trato gastrointestinal, SOE	9	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,55	7,75	31,88	1,26	2,05	
160	Fossa nasal, seio paranasais e ouvido	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
161	Laringe	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	3,87	0,00	0,28	0,46	
162	Traquéia, brônquio e pulmão	29	0	0,00	0,00	0,00	2,99	3,20	10,18	19,37	79,69	4,07	6,20	
163	Pleura	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	Timo, coração e mediastino	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,31	0,14	0,21	
170	Ossos e articulações	3	0	0,00	0,00	0,00	1,00	1,60	0,00	0,00	5,31	0,42	0,52	
171	Tecido conjuntivo	3	0	0,00	0,57	0,70	0,00	0,00	0,00	3,87	0,00	0,42	0,49	
172	Melanoma de pele	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00	0,00	0,14	0,19	
173	Pele, outros tumores	6	0	0,00	0,00	0,00	0,00	3,20	2,55	3,87	10,63	0,84	1,31	
174	Mama feminina	48	0	0,00	0,00	1,40	5,98	11,21	30,54	46,49	47,81	6,74	10,20	
179	Útero	28	1	0,00	0,00	1,45	2,07	6,64	18,48	20,09	38,57	3,93	5,89	
180	Colo do útero	69	0	0,00	0,00	3,50	7,97	27,22	50,91	46,49	37,19	9,69	14,11	
181	Placenta	1	0	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,12	
183	Ovário e anexos	17	0	0,00	0,00	1,40	1,99	8,01	5,09	15,50	10,63	2,39	3,39	
184	Trato genital feminino, SOE	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	3,87	5,31	0,42	0,68	
188	Bexiga urinária	3	0	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	2,55	0,00	5,31	0,42	0,56	
189	Rim e outros órgãos urinários	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,75	0,00	0,28	0,54	
190	Olho	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,87	0,00	0,14	0,27	
191	Encéfalo	5	0	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	3,87	15,94	0,70	1,02	
192	Sistema nervoso periférico	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,31	0,14	0,21	
193	Glândula tireóide	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,87	10,63	0,42	0,70	
194	Outras glândulas endócrinas	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,87	0,00	0,14	0,27	
195	Localizações mal definidas	10	0	0,00	0,00	0,00	2,99	1,60	2,55	0,00	26,56	1,40	1,84	
199	Localização primária desconhecida	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,75	0,00	0,28	0,54	
200	Linfomas não-Hodgkin	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00	0,00	0,14	0,19	
201	Doença de Hodgkin	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,55	0,00	0,00	0,14	0,23	
202	Outros linfomas	8	0	0,67	0,00	0,00	0,00	1,60	5,09	11,62	5,31	1,12	1,82	
203	Mieloma múltiplo	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,55	0,00	5,31	0,28	0,44	
204	Leucemia linfóide	5	0	0,67	1,15	1,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,58	
205	Leucemia mielóide	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,87	0,00	0,14	0,27	
208	Leucemia, SOE	3	0	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,63	0,42	0,57	
	Todas as localizações primárias	393	1	2,03	2,30	11,23	31,98	94,70	183,73	322,39	655,11	55,20	83,17	
	Todas as localizações primárias exceto 173	387	1	2,03	2,30	11,23	31,98	91,49	181,19	318,52	644,48	54,35	81,86	

(a) Total

(b) Unknown age

(c) Crude rate

(d) Age-standardized incidence rate per 100.000. World Standart Population

Taxa de mortalidade por 100.000 habitantes, segundo topografia do tumor, por faixa etária, em homens, Belém - 1989

Mortality rate per 100.000 inhab., according to the topography of tumour per age-group for males, Belém - 1989

CID-9ª revisão	Localização primária	Nº		Faixa etária (anos) / Age-groups (years)								Taxa bruta (c)	Taxa- padrão (d)
		Total (a)	Idade ign. (b)	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 +		
141	Língua	5	1	0,00	0,00	0,00	1,67	2,71	0,00	0,00	27,80	0,93	1,64
143-5	Boca	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,07	11,12	0,37	0,87
146	Orofaringe	4	0	0,00	0,00	0,00	1,33	0,00	3,61	6,07	11,12	0,74	1,35
147	Nasofaringe	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,61	0,00	0,00	0,19	0,33
148	Hipofaringe	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,23	18,21	0,00	0,93	1,92
149	Faringe, SOE	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150	Esôfago	12	0	0,00	0,00	0,00	1,33	6,50	7,23	12,14	44,49	2,23	4,22
151	Estômago	75	0	0,00	0,00	0,00	4,00	15,17	25,29	169,95	333,65	13,95	29,82
152	Intestino delgado	2	0	0,00	0,00	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	11,12	0,37	0,60
153	Cólon	9	0	0,00	0,00	0,94	0,00	0,00	3,61	30,35	22,24	1,67	3,49
154	Reto	4	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,61	18,21	0,00	0,74	1,60
155	Fígado e vias intra-hepáticas	20	0	0,00	0,77	0,00	0,00	4,33	21,68	42,49	44,49	3,72	7,36
156	Vesícula biliar e vias extra-hepáticas	4	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,61	0,00	33,36	0,74	1,66
157	Pâncreas	11	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,84	24,28	44,49	2,05	4,45
158	Retroperitônio e peritônio	4	0	0,00	0,00	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00	33,36	0,74	1,48
159	Trato gastrointestinal, SOE	7	0	0,00	0,00	0,00	0,00	2,17	0,00	0,00	66,73	1,30	2,93
160	Fossa nasal, seios paranasais e ouvido	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,12	0,19	0,44
161	Laringe	15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	4,33	18,07	36,42	22,24	2,79	5,59
162	Traquéia, brônquio e pulmão	69	2	0,82	0,79	0,96	1,37	20,09	74,42	112,51	183,26	12,83	24,96
163	Pleura	3	0	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	7,23	0,00	0,00	0,56	0,79
164	Timo, coração e mediastino	1	0	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,17
170	Ossos e articulações	7	0	0,79	0,77	0,94	1,33	0,00	3,61	6,07	11,12	1,30	1,82
171	Tecido conjuntivo	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	2,17	0,00	0,00	0,00	0,19	0,26
172	Melanoma de pele	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,61	0,00	0,00	0,19	0,33
173	Pele, outros tumores	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	2,17	0,00	12,14	0,00	0,56	1,11
185	Próstata	39	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,07	66,76	255,80	7,25	16,53
186	Testículo	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,61	0,00	0,00	0,19	0,33
187	Pênis e outros órgãos genitais masculinos	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,61	0,00	0,00	0,19	0,33
188	Bexiga urinária	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,07	22,24	0,56	1,31
189	Rim e outros órgãos urinários	5	0	0,79	0,00	0,00	0,00	4,33	0,00	0,00	22,24	0,93	1,58
190	Olho	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,07	11,12	0,37	0,87
191	Encéfalo e SNP	9	0	0,00	0,00	0,94	1,33	0,00	3,61	18,21	33,36	1,67	3,24
192	Sistema nervoso periférico	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
193	Glândula tireóide	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
194	Outras glândulas endócrinas	1	0	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,14
195	Localizações mal definidas	10	0	0,00	0,00	0,00	1,33	2,17	10,84	6,07	44,49	1,86	3,60
199	Localização primária desconhecida	10	1	0,00	0,00	0,00	1,48	0,00	8,03	13,49	49,43	1,86	3,82
200	Linfomas não-Hodgkin	5	0	0,79	0,00	0,00	0,00	2,17	7,23	6,07	0,00	0,93	1,51
201	Doença de Hodgkin	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,61	24,28	0,00	0,93	2,02
202	Outros linfomas	10	0	1,59	1,53	1,87	0,00	0,00	7,23	6,07	11,12	1,86	2,44
203	Mieloma múltiplo	4	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,61	12,14	11,12	0,74	1,62
204	Leucemia linfóide	7	0	2,38	0,77	0,94	1,33	0,00	0,00	0,00	11,12	1,30	1,42
205	Leucemia mielóide	6	0	0,00	0,77	1,87	1,33	0,00	0,00	12,14	0,00	1,12	1,45
208	Leucemia, SOE	2	0	0,79	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,31
	Todas as localizações primárias	386	4	8,81	7,74	9,46	18,86	67,88	266,53	674,64	1382,29	71,80	141,76
	Todas as localizações primárias exceto 173	383	4	8,82	7,75	9,46	18,86	65,70	266,56	662,43	1382,40	71,24	140,65

(a) Total

(b) Unknown age

(c) Crude rate

(d) Age-standardized incidence rate per 100.000. World Standart Population

Taxa de mortalidade por 100.000 habitantes, segundo topografia do tumor, por faixa etária, em mulheres, Belém - 1989

Mortality rate per 100.000 inhab., according to the topography of tumour per age-group for females, Belém - 1989

CID-9ª revisão	Localização primária	Nº		Faixa etária (anos) / Age-groups (years)							Taxa bruta (c)	Taxa- padrão (d)	
		Total (a)	Idade ign. (b)	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69			70 +
141	Língua	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,56	0,00	0,00	5,19	0,27	0,39
143-5	Boca	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,56	0,41	0,62
146	Orofaringe	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,78	0,00	0,14	0,26
147	Nasofaringe	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
148	Hipofaringe	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
149	Faringe, SOE	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,56	0,00	3,78	0,00	0,27	0,45
150	Esôfago	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,56	0,00	3,78	5,19	0,41	0,66
151	Estômago	43	0	0,00	0,00	0,00	1,95	9,38	29,81	26,47	82,96	5,89	9,21
152	Intestino delgado	1	0	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,12
153	Cólon	12	0	0,00	0,00	2,05	0,00	0,00	0,00	11,34	31,11	1,65	2,37
154	Reto	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,56	2,48	3,78	10,37	0,69	1,09
155	Fígado e vias intra-hepáticas	21	0	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	12,42	11,34	62,22	2,88	4,55
156	Vesícula biliar e vias extra-hepáticas	11	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,94	7,56	25,93	1,51	2,46
157	Pâncreas	18	1	0,00	0,00	0,00	0,00	3,31	10,52	16,02	38,43	2,47	4,00
158	Retroperitônio e peritônio	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,56	0,00	0,27	0,53
159	Trato gastrointestinal, SOE	6	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,56	2,48	3,78	15,56	0,82	1,30
160	Fossa nasal, seios paranasais e ouvido	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,19	0,14	0,21
161	Laringe	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,19	0,14	0,21
162	Traquéia, brônquio e pulmão	21	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,97	37,82	46,67	2,88	4,96
163	Pleura	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,78	0,00	0,14	0,26
164	Timo, coração e mediastino	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,19	0,14	0,21
170	Ossos e articulações	6	0	0,00	1,68	0,00	0,97	0,00	2,48	3,78	0,00	0,82	0,91
171	Tecido conjuntivo	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,78	5,19	0,27	0,47
172	Melanoma de pele	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,78	0,00	0,14	0,26
173	Pele, outros tumores	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,56	0,00	0,00	20,74	0,69	1,02
174	Mama feminina	39	0	0,00	0,00	0,68	3,89	17,19	24,84	34,03	20,74	5,35	8,09
179	Útero	32	0	0,00	0,00	2,05	4,86	9,38	17,39	22,69	25,93	4,39	6,23
180	Colo do útero	61	0	0,00	0,00	0,68	10,70	21,88	19,88	34,03	93,33	8,36	11,92
182	Corpo do útero	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,56	2,48	3,78	0,00	0,41	0,68
183	Ovário e anexos	13	0	0,00	0,00	0,68	0,00	3,13	2,48	26,47	10,37	1,78	2,98
184	Trato genital feminino, SOE	3	0	0,00	0,00	0,00	0,97	1,56	2,48	0,00	0,00	0,41	0,53
188	Bexiga urinária	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,37	0,27	0,41
189	Rim e outros órgãos urinários	4	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,48	0,00	15,56	0,55	0,85
190	Olho	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
191	Encéfalo	7	0	0,66	0,56	1,37	0,00	1,56	4,97	0,00	0,00	0,96	1,10
192	Sistema nervoso periférico	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,19	0,14	0,21
193	Glândula tireóide	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,56	2,48	0,00	5,19	0,41	0,62
194	Outras glândulas endócrinas	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
195	Localizações mal definidas	6	0	0,66	0,00	0,00	0,00	1,56	2,48	11,34	0,00	0,82	1,35
199	Localização primária desconhecida	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,37	0,27	0,41
200	Linfomas não-Hodgkin	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,19	0,14	0,21
201	Doença de Hodgkin	1	0	0,00	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,11
202	Outros linfomas	4	0	0,00	0,00	0,00	0,97	1,56	0,00	7,56	0,00	0,55	0,83
203	Mieloma múltiplo	4	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,48	7,56	5,19	0,55	0,96
204	Leucemia linfóide	2	0	0,66	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,25
205	Leucemia mielóide	5	0	0,00	0,56	0,00	1,95	1,56	0,00	0,00	5,19	0,69	0,73
208	Leucemia, SOE	1	0	0,00	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,11
	Todas as localizações primárias	363	1	2,64	2,81	9,59	27,32	84,62	159,44	299,57	592,74	49,76	75,08
	Todas as localizações primárias exceto 173	358	1	2,64	2,81	9,59	27,32	83,06	159,45	299,58	571,96	49,08	74,07

(a) Total

(b) Unknown age

(c) Crude rate

(d) Age-standardized incidence rate per 100.000. World Standart Population

Taxa de mortalidade por 100.000 habitantes, segundo topografia do tumor, por faixa etária, em homens, Fortaleza - 1985

Mortality rate per 100.000 inhab., according to the topography of tumour per age-group for males, Fortaleza - 1985

CID-9ª revisão	Localização primária	Nº		Faixa etária (anos) / Age-groups (years)															Taxa bruta (c)	Taxa- padrão (d)	
		Total (a)	Idade ign. (b)	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74			75 +
140	Lábio	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,43	0,00	0,00	0,00	0,14	0,30
141	Língua	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,16	18,53	0,00	0,00	0,00	0,72	1,20	
142	Glândula salivar maior	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,30	0,00	0,14	0,28	
143-5	Boca	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,42	0,00	0,00	6,18	0,00	0,00	15,78	24,76	0,72	1,20	
146	Orofaringe	4	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,84	0,00	0,00	6,18	7,43	0,00	12,38	0,58	0,96	
147	Nasofaringe	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,38	0,14	0,25	
148	Hipofaringe	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,86	4,58	0,00	0,00	15,78	0,00	0,43	0,78	
149	Faringe, SOE	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,23	
150	Esôfago	16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,58	9,16	12,35	0,00	18,60	47,34	49,53	2,31	4,14	
151	Estômago	89	0	0,00	0,00	0,00	1,39	1,52	0,00	2,42	8,52	27,03	22,91	61,77	89,11	148,77	236,71	222,88	12,86	23,35	
153	Cólon	12	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,42	0,00	0,00	0,00	6,18	0,00	37,19	47,34	37,15	1,73	3,20	
154	Reto	7	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,42	2,84	0,00	0,00	12,35	7,43	0,00	0,00	24,76	1,01	1,60	
155	Fígado e vias intra-hepáticas	17	0	1,15	1,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,84	3,86	4,58	18,53	14,85	18,60	15,78	49,53	2,46	4,08	
156	Vesícula biliar e vias extra-hepáticas	18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,42	8,52	3,86	0,00	0,00	22,28	27,89	47,34	49,53	2,60	4,55	
157	Pâncreas	18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,84	3,86	0,00	18,53	22,28	9,30	94,68	37,15	2,60	4,95	
158	Retroperitônio e peritônio	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,38	0,14	0,25	
159	Trato gastrointestinal	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,84	0,00	4,58	6,18	0,00	9,30	0,00	12,38	0,72	1,17
160	Fossa nasal, seios paranasais e ouvido	2	0	0,00	0,00	0,00	1,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,43	0,00	0,00	0,00	0,29	0,41	
161	Laringe	11	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,84	0,00	9,16	6,18	14,85	9,30	31,56	24,76	1,59	2,88	
162	Traquéia, brônquio e pulmão	58	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,91	0,00	2,84	19,31	27,49	43,24	141,09	92,98	15,78	86,68	8,38	15,15	
164	Timo, coração e mediastino	1	0	0,00	0,00	0,00	1,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,11	
170	Ossos e articulações	4	0	0,00	0,00	1,26	0,00	1,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,18	7,43	0,00	0,00	0,00	0,58	0,77	
171	Tecido conjuntivo	3	0	1,15	0,00	1,26	0,00	0,00	0,00	0,00	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,42	
172	Melanoma de pele	4	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,52	0,00	2,42	0,00	3,86	0,00	0,00	0,00	0,00	15,78	0,00	0,58	0,81	
173	Pele, outros tumores	2	0	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,38	0,29	0,39	
185	Próstata	44	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,86	9,16	6,18	22,28	55,79	173,58	247,65	6,36	11,93	
186	Testículo	4	0	0,00	0,00	0,00	2,78	0,00	1,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,30	0,00	0,00	0,58	0,62	
187	Pênis e outros órgãos genitais masculinos	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,85	0,00	0,00	0,00	0,29	0,59	
188	Bexiga urinária	9	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,18	0,00	27,89	15,78	49,53	1,30	2,39	
189	Rim e outros órgãos urinários	6	0	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,58	0,00	0,00	9,30	31,56	12,38	0,87	1,53	
190	Olho	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,12	
191-2	Encéfalo, SNP	12	0	1,15	2,29	0,00	0,00	5,57	0,00	1,95	0,00	0,00	0,00	6,18	0,00	18,60	15,78	0,00	1,73	2,05	
193	Glândula tireóide	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,30	0,00	12,38	0,29	0,53	
194	Outras glândulas endócrinas	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,52	0,00	2,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,27	
195	Localizações mal definidas	8	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,58	6,18	0,00	0,00	31,53	49,53	1,16	2,10	
199	Localização primária desconhecida	12	0	0,00	0,00	0,00	1,41	0,00	0,00	0,00	0,00	3,86	4,58	18,53	0,00	27,89	0,00	37,15	1,73	2,91	
200	Linfomas não-Hodgkin	10	0	2,31	1,14	0,00	0,00	1,52	0,00	0,00	2,84	3,86	9,16	0,00	0,00	9,30	15,78	0,00	1,44	1,97	
201	Doença de Hodgkin	6	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,52	1,95	0,00	2,84	3,86	4,58	0,00	0,00	0,00	15,78	0,00	0,87	1,19	
202	Outros linfomas	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,52	0,00	0,00	2,84	3,86	0,00	6,18	0,00	0,00	15,78	0,00	0,72	1,09	
203	Mieloma múltiplo	4	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,18	0,00	0,00	0,00	37,15	0,58	0,99	
204	Leucemia linfóide	16	0	2,31	2,29	5,06	0,00	1,39	0,00	1,95	0,00	2,84	0,00	9,16	6,18	0,00	0,00	24,76	2,31	2,56	
205	Leucemia mielóide	11	0	0,00	0,00	0,00	0,00	4,18	0,00	1,95	0,00	0,00	0,00	4,58	12,35	22,28	9,30	0,00	1,59	2,34	
208	Leucemia, SOE	8	0	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,86	0,00	12,35	14,85	0,00	15,78	12,38	1,16	2,02	
	Todas as localizações primárias	451	0	11,55	6,87	7,59	1,41	19,48	10,61	13,68	16,95	51,13	100,39	146,63	308,83	415,83	557,88	915,26	1151,56	65,17	110,61
	Todas as localizações primárias menos 173	449	0	10,39	6,87	7,59	1,41	19,48	10,61	13,68	16,95	51,13	100,39	146,63	308,83	415,83	557,88	915,26	1139,18	64,88	110,22

(a) Total

(b) Unknown age

(c) Crude rate

(d) Age-standardized incidence rate per 100.000. World Standart Population

Idade ign. encontra-se distribuída nas distintas faixas etárias

Taxa de mortalidade por 100.000 habitantes, segundo topografia do tumor, por faixa etária, em mulheres, Fortaleza - 1985

Mortality rate per 100.000 inhab., according to the topography of tumour per age-group for females, Fortaleza - 1985

CID-9ª revisão	Localização primária	Nº Total (a)	Idade ign. (b)	Faixa etária (anos) / Age-groups (years)																Taxa bruta (c)	Taxa- padrão (d)								
				0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+										
140	Lábio	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,30	0,12	0,15	
141	Língua	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,30	0,12	0,15	
143-5	Boca	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,92	14,60	0,37	0,51		
146	Orofaringe	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,78	10,92	0,00	0,25	0,42		
150	Esôfago	7	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,57	0,00	0,00	29,21	0,87	1,15	
151	Estômago	42	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,63	3,89	0,00	18,67	10,81	23,49	21,14	27,13	54,60	87,63	5,24	7,44	0,00	0,00	0,00	0,00	5,24	7,44	
153	Cólon	10	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27	0,00	0,00	2,34	0,00	0,00	9,40	5,28	6,78	21,84	14,60	1,25	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	1,76	
154	Reto	7	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,60	4,70	5,28	6,78	21,84	7,30	0,87	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	1,37
155	Fígado e vias intra-hepáticas	4	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,63	0,00	2,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,78	0,00	7,30	0,50	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,59
156	Vesícula biliar e vias extra-hepáticas	16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,63	0,00	2,34	0,00	7,21	4,70	10,57	13,57	21,84	36,51	2,00	2,78	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,78	
157	Pâncreas	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,34	3,11	0,00	4,70	0,00	0,00	0,00	0,00	14,60	0,62	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,81
159	Trato gastrintestinal, SOE	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,92	0,00	0,00	0,00	0,25	0,36	
161	Laringe	4	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,28	6,78	0,00	14,60	0,50	0,71	
162	Traquéia, brônquios e pulmão	20	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,94	2,34	3,11	7,21	37,59	15,85	20,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,30	2,50	3,70	
164	Timo, coração e mediastino	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12	
170	Ossos e articulações	9	0	0,00	1,16	0,00	1,14	0,00	0,00	1,63	0,00	0,00	0,00	0,00	3,11	3,60	0,00	5,28	13,57	10,92	0,00	1,12	1,52	0,00	0,00	0,00	1,12	1,52	
171	Tecido conjuntivo	3	0	0,00	0,00	0,00	1,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,78	0,00	0,00	0,37	0,45	0,00	0,00	0,00	0,37	0,45	
173	Pele, outros tumores	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,78	10,92	21,91	0,62	0,86	0,00	0,00	0,00	0,62	0,86	
174	Mama feminina	77	0	0,00	0,00	0,00	1,14	0,00	1,27	3,26	17,5	11,71	34,22	43,25	56,39	26,42	47,48	10,92	80,33	9,61	12,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,61	12,93
179	Útero, SOE	24	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	0,00	3,26	0,00	0,00	12,44	7,21	4,70	15,85	6,78	32,76	51,12	3,00	4,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	4,10	
180	Colo do útero	55	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,07	0,00	7,78	14,06	24,89	28,83	28,19	36,99	40,70	21,84	29,21	6,87	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,87	9,50
182	Corpo do útero	6	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,60	0,00	0,00	13,57	10,92	14,60	0,75	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	1,10	
183	Ovário e anexos	23	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27	1,63	3,89	0,00	9,33	3,60	9,40	26,42	20,35	21,84	21,91	2,87	4,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,87	4,09
184	Trato genital feminino, SOE	7	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,94	0,00	3,11	0,00	4,70	0,00	0,00	10,92	21,91	0,87	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	1,15	
188	Bexiga urinária	4	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,78	0,00	14,60	0,50	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,59	
189	Rim e outros órgãos urinários	4	0	1,20	1,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,70	5,28	0,00	0,00	0,00	0,50	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,66	
190	Olho	2	0	2,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,29	
191	Encéfalo	17	0	1,20	2,31	2,36	0,00	1,16	0,00	0,00	1,94	0,00	0,00	3,60	14,10	5,28	6,78	0,00	29,21	2,12	2,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12	2,54	
193	Glândula tireóide	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,78	10,92	0,00	0,25	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,42	
194	Outras glândulas endócrinas	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12	
195	Localizações mal definidas	7	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,69	0,00	0,00	4,70	0,00	6,78	21,84	7,30	0,87	1,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	1,26	
199	Localização 1ª desconhecida	13	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,11	7,21	4,70	10,57	20,35	0,00	29,21	1,62	2,35	0,00	0,00	0,00	0,00	1,62	2,35	
200	Linfomas não Hodgkin	2	0	0,00	0,00	1,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,29	
201	Doença de Hodgkin	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27	3,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,30	
202	Outros Linfomas	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,34	3,11	0,00	0,00	0,00	6,78	0,00	14,60	0,62	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,82	
203	Mieloma Múltiplo	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,11	0,00	4,70	0,00	6,78	21,84	0,00	0,62	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	1,01	
204	Leucemia Linfóide	5	0	1,20	1,16	2,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,30	0,62	0,62	0,00	0,00	0,00	7,30	0,62	0,62
205	Leucemia mielóide	15	0	0,00	1,16	2,36	0,00	0,00	1,27	1,63	1,94	4,69	3,11	0,00	0,00	10,57	6,78	10,92	14,60	1,87	2,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,87	2,25	
208	Leucemia, SOE	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,63	0,00	0,00	0,00	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,30	0,37	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,42	
	Todas as localizações primárias	422	0	5,98	6,93	8,27	3,41	2,33	11,40	22,79	44,73	56,23	127,55	133,35	220,84	216,64	318,82	349,42	613,41	52,68	71,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,68	71,63	
	Todas as localizações primárias exceto 173	417	0	5,98	6,93	8,27	3,41	2,33	11,40	22,79	44,73	56,23	127,55	133,35	220,84	216,64	312,03	338,50	591,50	52,05	70,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,05	70,77	

(a) Total

(b) Unknown age

(c) Crude rate

(d) Age-standardized incidence rate per 100.000. World Standart Population

Idade ign. encontra-se distribuída nas distintas faixas etárias

Taxa de mortalidade por 100.000 habitantes, segundo topografia do tumor, por faixa etária, em homens, Campinas - 1991

Mortality rate per 100.000 inhab., according to the topography of tumour per age-group for males, Campinas - 1991

CID-9ª revisão	Localização primária	Nº		Faixa etária (anos) / Age-groups (years)															Taxa bruta (c)	Taxa- padrão (d)	
		Total (a)	Idade ign. (b)	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74			75 +
140	Láblio	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,30
141	Língua	6	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,08	15,15	9,17	26,34	0,00	0,00	1,45	2,07
142	Glândula salivar maior	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,17	0,00	0,00	0,00	0,24	0,37
143-5	Boca	6	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,15	7,58	9,17	13,17	20,47	0,00	1,45	2,08
146	Orofaringe	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	0,61
147	Nasofaringe	1	0	0,00	0,00	2,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,21
148	Hipofaringe	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,08	7,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	0,61
149	Faringe, SOE	2	0	0,00	0,00	0,00	2,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,17	0,00	0,00	0,00	0,48	0,60
150	Esôfago	16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,72	3,11	0,00	10,18	12,15	15,15	18,33	26,34	20,47	52,19	3,86	5,15
151	Estômago	43	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,11	0,00	20,35	24,31	30,30	73,33	65,85	163,77	156,58	10,37	15,15
152	Intestino delgado	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,30	
153	Cólon	16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,09	12,15	22,73	18,33	26,34	40,94	69,59	3,86	5,56
154	Reto	10	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,72	6,21	0,00	5,09	6,08	0,00	9,17	13,17	0,00	52,19	2,41	2,95
155	Fígado e vias intra-hepáticas	15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,86	5,09	12,15	15,15	9,17	26,34	20,47	86,99	3,62	5,06
156	Vesícula biliar e vias extra-hepáticas	4	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,41	17,40	0,96	1,58
157	Pâncreas	18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,72	6,21	0,00	0,00	0,00	22,73	27,50	26,34	81,88	52,19	4,34	6,02
160	Fossa nasal, seios paranasais e ouvido	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,30	
161	Laringe	20	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,86	20,35	12,15	7,58	45,83	79,02	0,00	17,40	4,82	6,92
162	Traquéia, brônquio e pulmão	88	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,44	3,11	0,00	15,26	36,46	75,75	110,00	210,72	429,39	295,76	21,23	31,52
170	Ossos e articulações	1	0	0,00	0,00	0,00	2,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,24	
171	Tecido conjuntivo	1	0	0,00	0,00	2,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,21	
172	Melanoma de pele	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,47	0,00	0,24	0,41
173	Pele, outros tumores	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,33	0,00	0,00	52,19	1,21	1,78
175	Mama masculina	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,09	0,00	0,00	0,00	13,17	20,47	0,00	0,72	1,11
185	Próstata	23	0	0,00	0,00	0,00	2,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,15	9,17	39,51	81,88	208,77	5,55	8,21
187	Pênis e outros órgãos genitais masculinos	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,08	0,00	0,00	0,00	0,00	17,40	0,48	0,65	
188	Bexiga urinária	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,15	0,00	0,00	13,17	0,00	34,79	1,21	1,70	
189	Rim e outros órgãos urinários	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,47	0,00	0,24	0,41
191-2	Encéfalo e SNP	22	0	5,08	0,00	2,36	2,65	0,00	2,51	5,44	6,21	0,00	10,18	12,15	22,73	27,50	26,34	0,00	17,40	5,31	6,33
193	Glândula tireóide	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,17	0,00	0,00	0,24	0,40
194	Outras glândulas endócrinas	1	0	0,00	2,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,24	
201	Doença de Hodgkin	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,20	
202	Outros linfomas	12	0	0,00	2,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,26	6,08	15,15	18,33	13,17	40,94	0,00	2,89	4,01
203	Mieloma múltiplo	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,86	0,00	0,00	7,58	0,00	0,00	20,47	0,00	0,72	0,94
204	Leucemia linfóide	5	0	2,54	2,38	2,36	0,00	0,00	0,00	2,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,47	0,00	1,21	1,33
205	Leucemia mielóide	9	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,72	0,00	3,86	5,09	0,00	0,00	18,33	0,00	20,47	52,19	2,17	2,89
207	Outras leucemias	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,40	0,24	0,35	
	Todas as localizações primárias	350	0	7,63	7,15	9,42	10,58	0,00	5,03	24,46	27,96	15,43	117,01	188,39	303,01	440,00	632,16	1084,95	1200,42	84,43	118,74
	Todas as localizações primárias exceto 173	345	0	7,63	7,15	9,42	10,58	0,00	5,03	24,46	27,96	15,43	117,01	188,39	303,01	421,67	632,16	1084,95	1148,23	83,22	116,96

(a) Total

(b) Unknown age

(c) Crude rate

(d) Age-standardized incidence rate per 100.000. World Standart Population

Idade ign. encontra-se distribuída nas distintas faixas etárias

Taxa de mortalidade por 100.000 habitantes, segundo topografia do tumor, por faixa etária, em mulheres, Campinas - 1991

Mortality rate per 100.000 inhab., according to the topography of tumour per age-group for females, Campinas - 1991

CID-9ª revisão	Localização primária	Nº		Faixa etária (anos) / Age-groups (years)																Taxa bruta (c)	Taxa- padrão (d)
		Total (a)	Idade ign. (b)	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75 +		
141	Língua	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,10	0,00	0,47	0,48
142	Glândula salivar maior	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,05	0,23	0,22
143-5	Boca	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,80	0,00	7,86	0,00	0,00	0,00	0,47	0,60
146	Orofaringe	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,86	0,00	0,00	0,00	0,23	0,31
150	Esôfago	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,03	0,00	0,00	0,47	0,63
151	Estômago	35	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,89	4,86	11,60	13,55	31,44	42,06	90,61	132,57	8,16	9,29	
152	Intestino delgado	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,56	0,00	0,00	0,00	5,80	0,00	0,00	0,00	11,05	0,70	0,66	
153	Cólon	24	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,60	20,32	23,58	42,06	15,10	121,52	5,60	6,33	
154	Reto	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,86	21,03	15,10	11,05	1,17	1,47	
155	Fígado e vias intra-hepáticas	10	0	0,00	0,00	0,00	0,00	2,40	0,00	0,00	0,00	4,86	5,80	0,00	7,86	10,52	15,10	44,19	2,33	2,59	
156	Vesícula biliar e vias extra-hepáticas	8	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,77	31,44	0,00	15,10	22,09	1,87	2,27	
157	Pâncreas	10	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,86	0,00	0,00	15,72	31,55	30,20	22,09	2,33	2,91	
160	Fossa nasal, seios paranasais e ouvido	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,05	0,23	0,22	
161	Laringe	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,86	0,00	15,10	0,00	0,47	0,62	
162	Traquéia, brônquio e pulmão	19	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,09	39,30	21,03	15,10	77,33	4,43	5,14	
170	Ossos e articulações	3	0	0,00	2,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,09	0,70	0,69	
171	Tecido conjuntivo	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,10	0,00	0,23	0,30	
172	Melanoma de pele	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,10	0,00	0,23	0,30	
173	Pele, outros tumores	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,52	0,00	0,00	0,23	0,32	
174	Mama feminina	59	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,97	33,50	29,15	34,79	47,41	62,88	42,06	75,51	143,61	13,76	15,73	
180	Colo do útero	26	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,12	5,93	0,00	14,58	5,80	27,09	23,58	21,03	30,20	77,33	6,06	6,64	
182	Corpo do útero	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,05	0,47	0,51	
183	Ovário e anexos	11	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,93	0,00	9,72	0,00	6,77	15,72	10,52	45,30	0,00	2,56	3,06	
184	Trato genital feminino, SOE	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,86	0,00	0,00	0,00	0,23	0,31	
188	Bexiga urinária	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,20	11,05	0,70	0,82	
189	Rim e outros órgãos urinários	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,86	0,00	0,00	0,00	10,52	15,10	0,00	0,70	0,91	
191-2	Encéfalo e SNP	11	0	0,00	2,47	2,44	0,00	2,40	0,00	0,00	0,00	4,86	11,60	0,00	7,86	21,03	0,00	22,09	2,56	2,92	
193	Glândula tireóide	4	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,86	10,52	0,00	22,09	0,93	1,07	
194	Outras glândulas endócrinas	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,27	
201	Doença de Hodgkin	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,15	
202	Outros linfomas	7	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,80	20,32	7,86	0,00	0,00	22,09	1,63	1,86	
203	Mieloma múltiplo	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72	0,00	0,00	0,00	7,86	0,00	0,00	0,00	0,47	0,54	
204	Leucemia linfóide	4	0	2,67	0,00	0,00	2,63	0,00	2,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,10	0,00	0,93	1,05	
205	Leucemia mielóide	7	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,97	0,00	4,86	5,80	6,77	7,86	10,52	0,00	11,05	1,63	1,88	
208	Leucemia, SOE	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,05	0,23	0,22	
	Todas as localizações primárias	274	0	2,67	4,93	2,44	2,63	0,00	7,19	10,24	20,76	52,11	87,46	104,36	182,88	330,14	325,97	468,14	817,50	63,88	73,31
	Todas as localizações primárias exceto 173	273	0	2,67	4,93	2,44	2,63	0,00	7,19	10,24	20,76	52,11	87,46	104,36	182,88	330,14	315,46	468,14	817,50	63,65	72,99

(a) Total

(b) Unknown age

(c) Crude rate

(d) Age-standardized incidence rate per 100.000. World Standart Population

Idade ign. encontra-se distribuída nas distintas faixas etárias

Taxa de mortalidade por 100.000 habitantes, segundo topografia do tumor, por faixa etária, em homens, Campinas - 1992

Mortality rate per 100.000 inhab., according to the topography of tumour per age-group for males, Campinas - 1992

CID-9ª revisão	Localização primária	Nº		Faixa etária (anos) / Age-groups (years)																Taxa bruta (c)	Taxa- padrão (d)
		Total (a)	Idade ign. (b)	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75 +		
141	Língua	9	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,90	5,93	14,79	0,00	38,58	0,00	0,00	2,12	2,94
142	Glândula salivar maior	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,30
143-5	Boca	4	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,77	0,00	0,00	7,40	0,00	0,00	0,00	33,97	0,94	1,20
146	Orofaringe	4	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,97	0,00	7,40	0,00	25,72	0,00	0,00	0,94	1,37
148	Hipofaringe	7	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,05	3,77	0,00	0,00	0,00	35,79	0,00	19,99	0,00	1,65	2,24
149	Faringe, SOE	3	0	0,00	2,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,40	0,00	0,00	19,99	0,00	0,71	0,93
150	Esôfago	30	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,65	3,05	7,53	9,93	23,73	44,37	35,79	25,72	39,98	101,90	7,07	9,39
151	Estômago	57	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,65	6,10	7,53	4,97	35,60	22,19	71,59	77,15	179,89	322,69	13,43	19,17
153	Cólon	15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,93	7,40	26,85	51,43	39,98	67,93	3,53	5,37
154	Reto	11	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,77	4,97	17,80	7,40	8,95	25,72	0,00	33,97	2,59	3,52
155	Fígado e vias intra-hepáticas	12	0	0,00	0,00	0,00	0,00	2,45	0,00	0,00	0,00	0,00	4,97	11,87	14,79	35,79	0,00	39,98	0,00	2,83	3,91
156	Vesícula biliar e vias extra-hepáticas	4	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,40	0,00	12,86	19,99	16,98	0,94	1,42
157	Pâncreas	14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,05	3,77	0,00	0,00	0,00	44,74	12,86	39,98	67,93	3,30	4,74
160	Fossa nasal, seios paranasais e ouvido	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,86	0,00	16,98	0,47	0,73
161	Laringe	10	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,93	5,93	7,40	17,90	25,72	0,00	33,97	2,36	3,36
162	Traquéia, brônquio e pulmão	72	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,10	7,53	4,97	11,87	44,37	107,38	167,16	219,87	390,63	16,96	25,00
170	Ossos e articulações	2	0	0,00	0,00	0,00	2,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,86	0,00	0,00	0,47	0,62
171	Tecido conjuntivo	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	2,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,86	0,00	0,00	0,47	0,58
172	Melanoma de pele	7	0	0,00	0,00	0,00	0,00	2,45	0,00	0,00	0,00	0,00	4,97	0,00	7,40	8,95	25,72	19,99	0,00	1,65	2,32
173	Pele, outros tumores	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,30
185	Próstata	32	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,19	26,85	90,01	79,95	254,76	7,54	11,36
186	Testículo	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,18
188	Bexiga urinária	7	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,95	0,00	99,94	16,98	1,65	2,70
189	Rim e outros órgãos urinários	10	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,73	0,00	17,90	0,00	59,96	16,98	2,36	3,44
191-2	Encéfalo e SNP	24	0	9,93	2,33	2,30	0,00	0,00	2,45	0,00	9,15	0,00	4,97	17,80	7,40	26,85	38,58	19,99	33,97	5,65	7,17
193	Glândula tireóide	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,95	0,00	0,00	0,00	0,24	0,36
194	Outras glândulas endócrinas	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,99	0,00	0,24	0,40
200	Linfomas não-Hodgkin	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,98	0,24	0,34
201	Doença de Hodgkin	6	0	0,00	0,00	0,00	0,00	2,45	0,00	2,65	0,00	0,00	4,97	5,93	0,00	8,95	12,86	0,00	0,00	1,41	1,69
202	Outros linfomas	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00	2,45	0,00	0,00	0,00	3,77	4,97	5,93	0,00	0,00	12,86	0,00	0,00	1,18	1,40
203	Mieloma múltiplo	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,97	5,93	0,00	0,00	0,00	19,99	0,00	0,71	0,99
204	Leucemia linfóide	3	0	2,48	0,00	2,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,86	0,00	0,00	0,71	0,89
205	Leucemia mielóide	9	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,45	0,00	3,05	7,53	0,00	0,00	14,79	26,85	0,00	0,00	0,00	2,12	2,50
208	Leucemia, SOE	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	2,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,95	0,00	0,00	0,00	0,47	0,55
	Outros	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,93	0,00	0,00	0,00	0,00	19,99	0,00	0,47	0,70
	Todas as localizações primárias	374	0	12,41	4,66	4,60	2,58	14,69	4,91	7,96	36,59	48,95	89,40	189,85	244,05	527,96	694,36	959,42	1426,63	88,11	124,07
	Todas as localizações primárias exceto 173	373	0	12,41	4,66	4,60	2,58	14,69	4,91	7,96	36,59	48,95	84,43	189,85	244,05	527,96	694,36	959,42	1426,63	87,88	123,77

(a) Total

(b) Unknown age

(c) Crude rate

(d) Age-standardized incidence rate per 100.000. World Standart Population

Idade ign. encontra-se distribuída nas distintas faixas etárias

Taxa de mortalidade por 100.000 habitantes, segundo topografia do tumor, por faixa etária, em mulheres, Campinas - 1992

Mortality rate per 100.000 inhab., according to the topography of tumour per age-group for females, Campinas - 1992

CID-9ª revisão	Localização primária	Nº Total (a)	Idade ign. (b)	Faixa etária (anos) / Age-groups (years)															Taxa bruta (c)	Taxa- padrão (d)		
				0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74			75 +	
141	Língua	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,26	
143-5	Boca	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,79	0,46	0,50	
146	Orofaringe	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,79	0,23	0,22	
147	Nasofaringe	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	2,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,19	
149	Faringe, SOE	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	2,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,32	
150	Esôfago	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	2,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,58	0,68	0,63	
151	Estômago	27	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,33	13,23	7,68	30,81	44,24	172,64	6,15	6,66		
153	Cólon	23	0	0,00	0,00	0,00	0,00	2,44	0,00	0,00	0,00	0,00	4,74	11,33	13,23	23,03	51,35	14,75	86,32	5,24	6,06	
154	Reto	6	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,34	0,00	0,00	3,64	0,00	5,66	0,00	0,00	0,00	29,49	10,79	1,37	1,49	
155	Fígado e vias intra-hepáticas	11	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,90	0,00	0,00	13,23	0,00	20,54	29,49	43,16	2,50	2,77		
156	Vesícula biliar e vias extra-hepáticas	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,27	14,75	32,37	1,14	1,25		
157	Pâncreas	18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,90	0,00	0,00	5,66	13,23	7,68	61,61	44,24	43,16	4,10	4,89	
161	Laringe	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,68	0,00	14,75	0,00	0,46	0,60	
162	Traquéia, brônquio e pulmão	24	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,64	9,49	16,99	13,23	38,38	30,81	29,49	64,74	5,46	6,51
170	Ossos e articulações	4	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,64	0,00	0,00	6,62	7,68	0,00	0,00	10,79	0,91	1,01
172	Melanoma de pele	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,15	
173	Pele, outros tumores	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,35	0,00	0,00	0,00	0,46	0,61	
174	Mama Feminina	54	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,54	18,98	45,30	72,77	46,06	10,27	73,74	161,85	12,30	14,05	
180	Colo do útero	28	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,34	0,00	5,79	7,27	4,74	28,31	39,69	23,03	41,08	44,24	10,79	6,38	7,51	
181	Placenta	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,15	
182	Corpo do útero	6	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,62	0,00	10,27	29,49	21,58	1,37	1,59	
183	Ovário e anexos	15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	2,44	0,00	0,00	0,00	0,00	4,74	0,00	13,23	7,68	20,54	44,24	53,95	3,42	3,90	
184	Trato genital feminino, SOE	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,75	0,00	0,23	0,29	
188	Bexiga urinária	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,27	0,00	43,16	1,14	1,17	
189	Rim e outros órgãos urinários	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,75	0,00	0,23	0,29	
190	Olho	1	0	0,00	2,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,24	
191-2	Encéfalo e SNP	16	0	5,22	0,00	0,00	0,00	2,44	0,00	2,50	0,00	0,00	4,74	0,00	33,08	0,00	20,54	29,49	21,58	3,64	4,22	
193	Glândula tireóide	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,79	0,23	0,22	
200	Linfomas não-Hodgkin	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,79	0,23	0,22	
201	Doença de Hodgkin	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,79	0,23	0,22	
202	Outros linfomas	4	0	0,00	0,00	2,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,62	7,68	10,27	0,00	0,00	0,91	1,09	
203	Mieloma múltiplo	7	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,34	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,54	29,49	10,79	1,59	1,76	
204	Leucemia linfóide	4	0	0,00	0,00	0,00	2,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,37	0,91	0,88	
205	Leucemia mielóide	8	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,34	0,00	2,90	0,00	9,49	0,00	0,00	7,68	10,27	14,75	10,79	1,82	2,06	
	Todas as localizações primárias	287	0	5,22	2,41	2,38	2,57	12,19	9,37	12,50	17,38	32,72	61,68	124,58	251,39	199,59	359,42	516,15	906,34	65,35	73,99	
	Todas as localizações primárias exceto 173	285	0	5,22	2,41	2,38	2,57	12,19	9,37	12,50	17,38	32,72	61,68	124,58	251,39	184,23	359,42	516,15	906,34	64,89	73,38	

(a) Total

(b) Unknown age

(c) Crude rate

(d) Age-standardized incidence rate per 100.000. World Standart Population

Idade ign. encontra-se distribuída nas distintas faixas etárias

Taxa de mortalidade por 100.000 habitantes, segundo topografia do tumor, por faixa etária, em homens, Porto Alegre - 1990

Mortality rate per 100.000 inhab., according to the topography of tumour per age-group for males, Porto Alegre - 1990

CID-9ª revisão	Localização primária	Nº		Faixa etária (anos) / Age-groups (years)																Taxa bruta (c)	Taxa- padrão (d)
		Total (a)	Idade ign. (b)	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75 +		
141	Língua	12	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,42	2,65	3,37	4,04	18,70	16,35	0,00	0,00	0,00	2,06	2,23
143-5	Boca	7	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,65	3,37	8,08	4,67	5,45	7,91	0,00	0,00	1,20	1,41
146	Orofaringe	12	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,73	0,00	9,35	21,81	15,81	24,20	0,00	2,06	2,61
148	Hipofaringe	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,67	5,45	0,00	12,10	0,00	0,51	0,65
150	Esôfago	56	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,21	7,95	16,83	24,23	37,39	49,06	110,69	48,41	69,96	9,60	11,98	
151	Estômago	73	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,87	0,00	6,63	2,65	3,37	24,23	42,06	59,97	110,69	108,92	209,89	12,52	15,90
152	Intestino delgado	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00	4,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,30
153	Cólon	27	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,42	2,65	3,37	4,04	9,35	16,35	23,72	84,71	81,62	4,63	5,89
154	Reto	27	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,92	4,42	5,30	0,00	4,04	9,35	16,35	47,44	36,31	81,62	4,63	5,71
155	Fígado e vias intra-hepáticas	22	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,65	10,10	4,04	18,70	10,90	47,44	48,41	11,66	3,77	4,78
156	Vesícula biliar e vias extra-hepáticas	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,37	0,00	0,00	5,45	0,00	0,00	34,98	0,86	1,12
157	Pâncreas	34	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,87	0,00	2,21	2,65	3,37	20,19	23,37	21,81	39,53	72,61	58,30	5,83	7,26
161	Laringe	21	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,65	3,37	8,08	37,39	21,81	7,91	48,41	0,00	3,60	4,34
162	Traquéia, brônquio e pulmão	227	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,68	8,84	37,09	84,17	137,31	196,30	223,51	260,91	363,06	0,00	38,93	47,01
170	Ossos e articulações	8	0	0,00	0,00	1,74	1,98	0,00	0,00	0,00	2,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,91	48,41	0,00	1,37	1,67
171	Tecido conjuntivo	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,65	0,00	0,00	0,00	5,45	0,00	0,00	0,00	0,34	0,38
172	Melanoma de pele	12	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,87	1,92	2,21	5,30	0,00	0,00	4,67	5,45	15,81	12,10	23,32	2,06	2,30
175	Mama masculina	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,67	5,45	0,00	0,00	11,66	0,51	0,64
185	Próstata	82	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,08	14,02	27,26	126,50	169,43	489,74	14,06	19,03
186	Testículo	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00	4,03	0,00	0,00	0,00	2,65	3,37	0,00	4,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,87
187	Pênis e outros órgãos genitais masculinos	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,66	0,17	0,23
188	Bexiga urinária	29	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,04	14,02	10,90	39,53	108,92	104,94	4,97	6,66
189	Rim e outros órgãos urinários	31	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,37	8,08	28,04	27,26	39,53	60,51	81,62	5,32	6,85
190	Olho	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,67	0,00	0,00	12,10	0,00	0,34	0,43
191-2	Encéfalo e SNP	14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	2,02	0,00	0,00	2,21	2,65	0,00	12,12	0,00	16,35	23,72	12,10	11,66	2,40	2,90
193	Glândula tireóide	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,45	0,00	0,00	11,66	0,34	0,45
194	Outras glândulas endócrinas	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,45	0,00	0,00	11,66	0,34	0,45
201	Doença de Hodgkin	3	0	0,00	0,00	1,74	0,00	4,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,48
202	Outros linfomas	19	0	0,00	0,00	1,74	1,98	2,02	0,00	0,00	0,00	2,65	6,73	20,19	9,35	0,00	15,81	12,10	34,98	3,26	3,86
203	Mieloma múltiplo	7	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,73	8,08	0,00	0,00	0,00	24,20	11,66	1,20	1,53
204	Leucemia linfóide	6	0	2,29	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,30	0,00	0,00	4,67	5,45	0,00	0,00	0,00	1,03	1,11
205	Leucemia mielóide	9	0	0,00	0,00	1,74	0,00	0,00	1,87	0,00	2,21	0,00	3,37	4,04	9,35	5,45	0,00	0,00	11,66	1,54	1,67
206	Leucemia monocítica	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,20
208	Leucemia, SOE	8	0	2,29	0,00	0,00	0,00	0,00	1,92	0,00	5,30	0,00	4,04	0,00	0,00	15,81	12,10	0,00	1,37	1,57	
Outros		66	0	0,00	0,00	0,00	3,96	0,00	0,00	1,92	8,84	10,60	16,83	20,19	14,02	32,71	102,78	72,61	198,23	11,32	14,03
	Todas as localizações primárias	840	0	4,58	1,70	6,96	7,92	12,10	7,49	17,28	50,84	105,98	181,81	331,15	528,14	626,91	1059,46	1391,75	1562,50	144,07	178,50
	Todas as localizações primárias exceto 173	840	0	4,58	1,70	6,96	7,92	12,10	7,49	17,28	50,84	105,98	181,81	331,15	528,14	626,91	1059,46	1391,75	1562,50	144,07	178,50

(a) Total

(b) Unknown age

(c) Crude rate

(d) Age-standardized incidence rate per 100.000. World Standart Population

Taxa de mortalidade por 100.000 habitantes, segundo topografia do tumor, por faixa etária, em mulheres, Porto Alegre - 1990

Mortality rate per 100.000 inhab., according to the topography of tumour per age-group for females, Porto Alegre - 1990

CID-9ª revisão	Localização primária	Nº Total (a)	Idade ign. (b)	Faixa etária (anos) / Age-groups (years)																Taxa bruta (c)	Taxa- padrão (d)		
				0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75 +				
141	Língua	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,08	0,15	0,10
142	Glândula salivar maior	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,13
143-5	Boca	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,28
148	Hipofaringe	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,13
150	Esôfago	23	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,85	2,18	0,00	0,00	0,00	19,13	25,92	7,17	50,76	3,45	2,94	
151	Estômago	37	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,36	8,18	12,76	0,00	15,30	15,55	35,84	81,21	5,56	4,81		
152	Intestino delgado	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,08	0,30	0,27	
153	Cólon	62	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,74	0,00	2,25	5,64	3,30	18,17	31,63	64,28	59,26	115,39	9,31	8,16		
154	Reto	15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,70	0,00	0,00	0,00	3,19	3,52	11,48	15,55	7,17	20,30	2,25	2,00	
155	Fígado e vias intra-hepáticas	14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,03	7,65	5,18	7,17	40,61	2,10	1,70		
156	Vesícula biliar e vias extra-hepáticas	32	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,55	19,13	31,10	50,18	50,76	4,81	4,27		
157	Pâncreas	41	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,19	10,55	11,48	62,21	50,18	76,14	6,16	5,43		
160	Fossa nasal, seios paranasais e ouvido	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,16	
161	Laringe	4	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,65	5,18	0,00	5,08	0,60	0,56		
162	Traquéia, brônquio e pulmão	73	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,74	0,00	8,97	5,61	16,40	50,63	55,07	31,98	58,96	88,72	10,96	9,94		
170	Ossos e articulações	4	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,85	0,00	0,00	0,00	3,52	0,00	5,18	0,00	5,08	0,60	0,51	
171	Tecido conjuntivo	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,52	0,00	5,18	0,00	0,00	0,30	0,30	
172	Melanoma de pele	7	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,45	3,19	0,00	3,83	0,00	7,17	10,15	1,05	0,99	
173	Pele, outros tumores	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,08	0,15	0,10	
174	Mama feminina	164	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,89	0,00	5,07	11,10	19,64	46,36	47,85	94,96	53,56	119,23	121,86	162,43	24,63	22,68		
180	Colo do útero	62	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,69	11,10	10,91	13,64	28,71	35,17	15,30	25,92	28,67	65,99	9,31	8,37		
182	Corpo do útero	10	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,85	0,00	0,00	0,00	0,00	11,48	10,37	14,34	10,15	1,50	1,37		
183	Ovário e anexos	27	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,85	6,55	0,00	3,19	10,55	3,83	20,74	14,34	60,91	4,05	3,37		
184	Trato genital feminino, SOE	7	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,52	0,00	0,00	21,51	15,23	1,05	0,88	
188	Bexiga urinária	10	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,03	0,00	10,37	14,34	20,30	1,50	1,29	
189	Rim e outros órgãos urinários	11	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,85	0,00	0,00	0,00	0,00	3,52	15,30	10,37	7,17	10,15	1,65	1,52	
191-2	Encéfalo e SNP	16	0	2,38	3,53	0,00	0,00	0,00	1,65	1,69	1,85	0,00	2,73	6,38	10,55	3,83	0,00	7,17	10,15	2,40	2,33		
193	Glândula tireóide	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,03	0,00	0,00	7,17	0,00	0,45	0,42	
194	Outras glândulas endócrinas	1	0	2,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,23	
200	Linfomas não-Hodgkin	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,16	
201	Doença de Hodgkin	7	0	0,00	0,00	1,77	0,00	0,00	1,65	0,00	1,85	0,00	2,73	0,00	3,52	0,00	0,00	7,17	5,08	1,05	0,95		
202	Outros linfomas	18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65	1,69	0,00	2,18	2,73	3,19	7,03	0,00	5,18	28,67	30,46	2,70	2,31		
203	Mieloma múltiplo	10	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,03	11,48	10,37	7,17	5,08	1,50	1,43	
204	Leucemia linfóide	6	0	0,00	3,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,17	15,23	0,90	0,80	
205	Leucemia mielóide	13	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,69	1,85	4,36	5,45	3,19	3,52	7,65	0,00	0,00	15,23	1,95	1,71		
208	Leucemia, SOE	7	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,69	0,00	0,00	2,73	3,19	0,00	7,65	5,18	7,17	0,00	1,05	1,03		
Outros		64	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65	1,69	3,70	4,36	10,91	15,95	10,55	19,13	51,84	50,18	121,82	9,61	8,35		
	Todas as localizações primárias	760	4	4,79	7,09	1,78	0,00	1,90	11,65	18,67	44,65	68,01	120,63	153,92	318,21	330,75	536,75	626,96	1107,29	114,12	101,97		
	Todas as localizações primárias exceto 173	759	4	4,79	7,09	1,78	0,00	1,90	11,65	18,67	44,65	68,01	120,63	153,92	318,21	330,75	536,76	626,96	1102,20	113,97	101,87		

(a) Total

(b) Unknown age

(c) Crude rate

(d) Age-standardized incidence rate per 100.000. World Standart Population

Taxa de mortalidade por 100.000 habitantes, segundo topografia do tumor, por faixa etária, em homens, Porto Alegre - 1991

Mortality rate per 100.000 inhab., according to the topography of tumour per age-group for males, Porto Alegre - 1991

CID-9ª revisão	Localização primária	Nº Total (a)	Idade ign. (b)	Faixa etária (anos) / Age-groups (years)															Taxa bruta (c)	Taxa- padrão (d)		
				0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74			75 +	
140	Lábio	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,18
141	Língua	12	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,37	2,62	6,66	0,00	13,87	10,78	15,64	0,00	0,00	2,04	2,27	
142	Glândula salivar maior	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,39	7,82	0,00	0,00	11,53	0,51	0,68	
143-5	Boca	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,33	7,99	9,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,97	
146	Orofaringe	4	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,99	4,62	5,39	7,82	0,00	0,00	0,68	0,83	
148	Hipofaringe	9	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,33	3,99	13,87	21,57	0,00	0,00	0,00	1,53	1,82	
149	Faringe, SOE	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,90	0,00	0,00	3,33	3,99	0,00	5,39	7,82	0,00	0,00	0,85	0,96	
150	Esôfago	57	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,62	0,00	27,96	64,71	59,31	46,92	119,69	92,27	9,67	12,16		
151	Estômago	83	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,19	15,72	9,99	35,95	46,22	59,31	117,29	131,66	196,08	14,08	17,77		
152	Intestino delgado	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,33	0,00	0,00	0,00	11,97	0,00	0,34	0,44		
153	Cólon	44	0	0,00	0,00	0,00	1,96	0,00	1,85	0,00	0,00	7,86	0,00	19,97	23,11	26,96	62,55	59,84	126,87	7,46	9,41	
154	Reto	20	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,19	0,00	3,33	7,99	13,87	10,78	31,28	35,91	46,14	3,39	4,30		
155	Fígado e vias intra-hepáticas	23	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,24	3,33	7,99	13,87	43,13	15,64	11,97	46,14	3,90	4,82		
156	Vesícula biliar e vias extra-hepáticas	7	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,82	47,88	23,07	1,19	1,65		
157	Pâncreas	47	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,19	0,00	0,00	23,96	50,85	37,74	39,10	59,84	138,41	7,97	10,01		
161	Laringe	33	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,19	2,62	0,00	23,96	18,49	26,96	101,65	11,97	23,07	5,60	7,05		
162	Traquéia, brônquio e pulmão	233	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,85	3,80	10,93	13,10	36,63	95,86	161,78	167,13	390,96	335,13	472,90	39,52	49,85		
170	Ossos e articulações	5	0	0,00	0,00	1,72	0,00	0,00	0,00	0,00	2,62	0,00	0,00	0,00	0,00	7,82	0,00	23,07	0,85	1,01		
171	Tecido conjuntivo	7	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,19	0,00	3,33	3,99	0,00	5,39	15,64	0,00	11,53	1,19	1,45		
172	Melanoma de pele	8	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,19	2,62	0,00	0,00	9,24	5,39	0,00	23,94	11,53	1,36	1,58		
173	Pele, outros tumores	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,20		
185	Próstata	74	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,62	0,00	11,98	0,00	43,13	70,37	107,72	507,50	12,55	16,90		
186	Testículo	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,99	0,00	1,90	0,00	0,00	3,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,47		
188	Bexiga urinária	24	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,33	7,99	4,62	16,17	46,92	35,91	92,27	4,07	5,40	
189	Rim e outros órgãos urinários	22	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,66	7,99	4,62	32,35	15,64	47,88	57,67	3,73	4,86	
191-2	Encéfalo e SNP	8	0	0,00	0,00	3,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,33	3,99	9,24	10,78	0,00	0,00	0,00	1,36	1,51	
193	Glândula tireóide	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,18	
194	Outras glândulas endócrinas	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,99	0,00	0,00	11,97	0,00	0,34	0,44		
200	Linfomas não-Hodgkin	2	0	2,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,39	0,00	0,00	0,00	0,34	0,43		
201	Doença de Hodgkin	11	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,70	0,00	2,19	0,00	3,33	7,99	0,00	5,39	23,46	11,97	0,00	1,87	2,19	
202	Outros linfomas	20	0	0,00	0,00	0,00	1,96	0,00	0,00	1,90	2,19	5,24	3,33	3,99	0,00	16,17	7,82	47,88	57,67	3,39	4,13	
203	Mieloma múltiplo	10	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,66	0,00	9,24	5,39	15,64	11,97	23,07	1,70	2,15	
204	Leucemia linfóide	13	0	2,27	0,00	5,17	0,00	1,99	1,85	0,00	2,19	0,00	3,99	0,00	0,00	0,00	23,94	34,60	2,21	2,49		
205	Leucemia mielóide	11	0	0,00	1,68	0,00	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,62	5,39	15,64	11,97	46,14	1,87	2,38	
206	Leucemia monocítica	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,94	0,00	0,34	0,48	
208	Leucemia, SOE	4	0	2,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,99	4,62	0,00	7,82	0,00	0,00	0,68	0,84		
Outros		67	0	2,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,80	0,00	2,62	16,65	15,98	46,22	70,09	70,37	131,66	126,87	11,36	14,33	
	Todas as localizações primárias	883	0	9,06	1,68	10,33	5,88	3,99	9,26	13,29	34,98	65,51	123,20	343,49	536,19	700,88	1149,43	1316,58	2168,40	149,77	188,62	
	Todas as localizações primárias exceto 173	882	0	9,06	1,68	10,33	5,88	3,99	9,26	13,29	34,98	65,51	123,20	339,50	536,19	700,88	1149,43	1316,58	2168,40	149,60	188,42	

(a) Total

(b) Unknown age

(c) Crude rate

(d) Age-standardized incidence rate per 100.000. World Standart Population

Taxa de mortalidade por 100.000 habitantes, segundo topografia do tumor, por faixa etária, em mulheres, Porto Alegre - 1991

Mortality rate per 100.000 inhab., according to the topography of tumour per age-group for females, Porto Alegre - 1991

CID-9ª revisão	Localização primária	Nº Total (a)	Idade ign. (b)	Faixa etária (anos) / Age-groups (years)																Taxa bruta (c)	Taxa- padrão (d)	
				0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75 +			
142	Glândula salivar maior	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,02	0,15	0,10
148	Hipofaringe	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,78	0,00	0,00	0,00	0,15	0,15
149	Faringe, SOE	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,14
150	Esôfago	25	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,15	20,86	11,34	10,25	35,42	40,13	3,71	3,26	
151	Estômago	50	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64	0,00	1,83	4,31	2,70	6,30	10,43	30,25	35,86	49,59	90,30	7,42	6,48	
153	Cólon	57	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,67	0,00	2,16	10,78	15,76	17,38	26,47	25,62	63,76	100,33	8,46	7,47	
154	Reto	26	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,16	2,70	9,46	3,48	11,34	20,49	21,25	50,17	3,86	3,40	
155	Fígado e vias intra-hepáticas	13	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,16	0,00	3,15	0,00	3,78	10,25	14,17	30,10	1,93	1,63	
156	Vesícula biliar e vias extra-hepáticas	39	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,39	9,46	10,43	22,69	40,99	42,51	55,18	5,79	5,30	
157	Pâncreas	36	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,66	0,00	2,70	0,00	10,43	15,12	35,86	49,59	60,20	5,34	4,67	
160	Fossa nasal, seios paranasais e ouvido	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,02	0,15	0,10
161	Laringe	6	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,95	3,78	5,12	0,00	10,03	0,89	0,78	
162	Traquéia, brônquio e pulmão	73	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,47	10,78	31,52	38,23	30,25	40,99	85,02	85,28	10,83	9,99	
170	Ossos e articulações	6	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,95	3,78	0,00	7,08	10,03	0,89	0,77	
171	Tecido conjuntivo	3	0	2,35	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,08	0,00	0,45	0,50	
172	Melanoma de pele	14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,86	0,00	1,67	1,83	4,31	0,00	0,00	0,00	7,56	15,37	0,00	5,02	2,08	1,95	
173	Pele, outros tumores	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,02	0,15	0,10
174	Mama feminina	150	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64	8,34	1,83	34,51	24,26	44,13	45,19	86,96	97,34	113,35	165,55	22,26	20,26	
180	Colo do útero	55	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,86	3,27	3,34	10,97	6,47	13,48	12,61	31,28	26,47	46,11	7,08	30,10	8,16	7,53	
182	Corpo do útero	11	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	0,00	3,48	11,34	15,37	14,17	5,02	1,63	1,60	
183	Ovário e anexos	38	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64	0,00	1,83	0,00	5,39	9,46	17,38	30,25	20,49	42,51	40,13	5,64	5,21	
184	Trato genital feminino, SOE	8	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,78	5,12	0,00	25,08	1,19	0,91	
188	Bexiga urinária	8	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,95	3,78	0,00	7,08	20,07	1,19	0,97	
189	Rim e outros órgãos urinários	11	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,67	0,00	0,00	2,70	0,00	0,00	11,34	5,12	14,17	15,05	1,63	1,45	
190	Olho	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,02	0,15	0,10
191-2	Encéfalo e SNP	9	0	0,00	0,00	1,75	0,00	1,86	0,00	0,00	0,00	4,31	0,00	3,15	0,00	7,56	5,12	7,08	0,00	0,00	1,34	1,32
193	Glândula tireóide	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,14
194	Outras glândulas endócrinas	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,16
200	Linfomas não-Hodgkin	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,16
201	Doença de Hodgkin	8	0	0,00	0,00	1,75	1,90	0,00	1,64	0,00	1,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,12	0,00	15,05	1,19	1,02	
202	Outros linfomas	16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	6,30	6,95	15,12	15,37	7,08	15,05	2,37	2,23	
203	Mieloma múltiplo	7	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,56	5,12	21,25	5,02	1,04	0,98	
204	Leucemia linfóide	7	0	0,00	1,74	0,00	0,00	0,00	1,64	3,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,05	1,04	0,81	
205	Leucemia mielóide	16	0	0,00	1,74	3,49	0,00	0,00	1,64	0,00	0,00	2,16	0,00	0,00	3,48	0,00	15,37	0,00	35,12	2,37	2,05	
208	Leucemia, SOE	5	0	2,35	0,00	3,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,17	0,00	0,74	0,82	
	Outros	79	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,66	6,47	5,39	9,46	45,19	52,93	46,11	56,68	125,41	11,72	10,35	
	Todas as localizações primárias	785	0	4,71	3,48	10,47	1,90	5,59	16,36	21,69	27,43	75,48	91,64	176,53	291,97	427,24	522,57	680,13	1068,53	116,50	104,89	
	Todas as localizações primárias exceto 173	784	0	4,71	3,48	10,47	1,90	5,59	16,36	21,69	27,43	75,48	91,64	176,53	291,97	427,24	522,57	680,13	1063,51	116,35	104,79	

(a) Total

(b) Unknown age

(c) Crude rate

(d) Age-standardized incidence rate per 100.000. World Standart Population

Taxa de mortalidade por 100.000 habitantes, segundo topografia do tumor, por faixa etária, em homens, Goiânia - 1990

Mortality rate per 100.000 inhab., according to the topography of tumour per age-group for males, Goiânia - 1990

CID-9ª revisão	Localização primária	Nº		Faixa etária (anos) / Age-groups (years)																	Taxa bruta (c)	Taxa- padrão (d)		
		Total (a)	Idade ign. (b)	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84			85+	
143-5	Boca	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,51	7,75	15,14	15,14	29,46	0,00	117,92	0,00	1,30	3,32
146	Orofaringe	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,52	15,51	0,00	0,00	15,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	1,50
149	Faringe, SOE	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,93	0,00	0,00	0,19	0,59
150	Esôfago	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,03	0,00	7,75	15,51	30,27	45,41	29,46	0,00	0,00	0,00	2,04	4,71
151	Estômago	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,73	0,00	13,55	18,07	31,01	7,75	30,27	90,81	29,46	176,78	353,77	235,57	5,57	13,16
152	Intestino delgado	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,39
153	Cólon	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,49	0,00	4,52	15,51	7,75	60,54	15,14	29,46	0,00	117,92	117,79	2,41	6,21
154	Reto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,14	0,00	58,93	0,00	117,79	0,74	1,84
155	Fígado e vias intra-hepáticas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,49	0,00	0,00	0,00	23,26	45,41	15,14	58,91	58,93	0,00	0,00	2,04	5,18
156	Vesícula biliar e vias extra-hepáticas	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,46	0,00	117,92	0,00	0,37	1,18
157	Pâncreas	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,73	0,00	0,00	0,00	0,00	31,01	0,00	0,00	58,91	0,00	117,92	235,57	1,86	4,35
158	Retroperitônio e peritônio	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,45
159	Trato gastrointestinal, SOE	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06	2,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117,92	0,00	0,56	0,92	
161	Laringe	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,49	0,00	0,00	7,75	15,51	15,14	15,14	58,91	0,00	0,00	117,79	1,67	4,04
162	Traquéia, brônquio e pulmão	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,52	9,03	38,76	54,27	121,08	136,22	206,19	353,57	235,85	235,57	9,09	23,87
164	Timo, coração e mediastino	...	...	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,75	0,00	0,00	0,00	58,93	0,00	0,00	0,56	1,11	
170	Ossos e articulações	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,52	0,00	7,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,58
171	Tecido Conjuntivo	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,75	0,00	15,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,89
173	Pele, outros tumores	...	...	0,00	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,14	0,00	58,93	0,00	0,00	0,56	1,21
185	Próstata	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,51	7,75	0,00	60,54	206,19	235,71	589,62	706,71	5,38	15,86
188	Bexiga urinária	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,27	29,46	117,86	117,92	117,79	1,30	3,85
191-2	Encéfalo e SNP	...	...	1,15	0,00	0,00	0,00	1,60	6,18	0,00	10,48	4,52	4,52	15,51	15,51	0,00	0,00	29,46	58,93	0,00	0,00	2,97	4,50
195	Localizações mal definidas	...	...	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,14
199	Localização primária desconhecida	...	...	0,00	0,00	0,00	1,54	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,75	7,75	30,27	30,27	0,00	176,78	0,00	0,00	2,04	4,85
201	Doença de Hodgkin	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117,92	0,00	0,19	0,59
202	Outros linfomas	...	...	1,15	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	8,19	3,49	4,52	4,52	0,00	15,51	0,00	30,27	0,00	0,00	0,00	0,00	2,23	3,04
203	Mieloma múltiplo	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,75	15,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,92
204	Leucemia linfóide	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,99	0,00	4,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,69
205	Leucemia mielóide	...	...	1,15	0,00	0,00	0,00	1,60	2,06	0,00	3,49	4,52	0,00	7,75	7,75	0,00	0,00	0,00	58,93	0,00	0,00	1,48	2,20
208	Leucemia, SOE	...	...	1,15	1,64	0,00	1,54	1,60	2,06	0,00	0,00	4,52	0,00	0,00	7,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	1,31
	Todas as localizações primárias	...	...	6,90	3,28	0,00	3,08	9,60	12,36	16,38	38,41	45,18	54,22	193,82	248,08	363,26	560,05	795,33	1473,21	2004,68	1884,58	49,02	113,45
	Todas as localizações primárias exceto 173	...	...	6,90	1,64	0,00	3,08	9,60	12,36	16,38	38,41	45,18	54,22	193,82	248,08	363,26	544,91	795,33	1414,28	2004,68	1884,58	48,46	112,24

(a) Total

(b) Unknown age

(c) Crude rate

(d) Age-standardized incidence rate per 100.000. World Standart Population

Taxa de mortalidade por 100.000 habitantes, segundo topografia do tumor, por faixa etária, em mulheres, Goiânia - 1990

Mortality rate per 100.000 inhab., according to the topography of tumour per age-group for females, Goiânia- 1990

CID-9ª revisão	Localização primária	NP		Faixa etária (anos) / Age-groups (years)																	Taxa bruta (c)	Taxa- padrão (d)			
		Total (a)	idade ign. (b)	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84			85+		
141	Língua	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,20
142	Glândula salivar maior	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,85	0,17	0,49
143-5	Boca	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,11	12,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,80
146	Orofaringe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,38	0,00	7,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,62
149	Faringe, SOE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,44
150	Esôfago	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,11	0,00	0,00	0,00	0,00	97,90	0,00	0,00	0,00	0,52	1,33
151	Estômago	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,88	0,00	3,26	4,38	8,75	0,00	0,00	0,00	12,78	0,00	48,95	391,77	391,39	2,62	5,92	
152	Intestino delgado	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,38	0,00	0,00	0,00	0,00	12,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,65
153	Cólon	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,11	0,00	12,78	12,78	48,94	97,90	97,94	195,69	1,75	4,68	
154	Retto	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,88	2,53	0,00	0,00	0,00	7,11	0,00	12,78	0,00	0,00	48,95	97,94	97,85	1,22	2,64	
155	Fígado e vias intra-hepáticas	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,53	0,00	0,00	8,75	7,11	14,23	25,56	25,56	48,94	97,90	97,94	195,69	2,97	6,82	
156	Vesícula biliar e vias extra-hepáticas	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,53	0,00	0,00	0,00	7,11	21,34	12,78	0,00	24,47	0,00	97,94	0,00	1,40	2,85	
157	Pâncreas	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,11	7,11	38,33	38,33	0,00	0,00	0,00	195,69	1,75	4,30	
158	Retroperitônio e peritônio	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,38	0,00	0,00	0,00	12,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,77
159	Trato gastrointestinal	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,11	0,00	12,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,67
161	Laringe	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,38
162	Traquéia, brônquio e pulmão	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,75	4,37	7,11	21,34	51,11	51,11	48,94	48,95	0,00	97,85	3,32	7,53	
170	Ossos e articulações	...	...	0,00	0,00	0,00	1,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,12
173	Pele, outros tumores	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,11	0,00	0,00	12,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,74
174	Mama feminina	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,07	9,77	13,13	26,25	35,57	21,34	51,11	25,56	73,40	97,90	97,94	97,85	6,12	12,12	
179	Útero	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,96
180	Colo do útero	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,77	5,07	6,52	30,63	13,12	56,91	42,68	38,33	51,11	48,94	48,95	293,83	97,85	7,70	14,67	
183	Ovário	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,75	0,00	0,00	25,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	1,55
184	Trato genital feminino, SOE	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,94	0,00	0,52	1,20	
188	Bexiga urinária	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,11	0,00	12,78	0,00	0,00	48,95	0,00	0,00	0,00	0,52	1,36
189	Rim e outros órgãos urinários	...	...	1,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,11	12,78	0,00	24,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,14
190	Olho	...	...	1,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,14
191-2	Encefalo e SNP	...	...	0,00	1,68	0,00	1,32	0,00	3,77	0,00	6,52	4,38	0,00	0,00	7,11	0,00	25,56	48,94	48,95	97,94	0,00	2,45	4,25	
193	Glândula tireóide	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,94	0,00	0,17	0,49
194	Outras glândulas endócrinas	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,51
195	Localizações mal definidas	...	...	1,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,78	0,00	24,47	48,95	0,00	97,85	0,87	2,12
199	Localização primária desconhecida	...	...	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,11	7,11	51,11	0,00	0,00	48,95	0,00	195,69	1,75	4,32	
201	Doença de Hodgkin	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,36
202	Outros linfomas	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,56	24,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	1,26
203	Mieloma múltiplo	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,11	0,00	12,78	12,78	24,47	48,95	0,00	0,00	0,87	2,23	
204	Leucemia linfóide	...	...	2,39	1,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,45
205	Leucemia mielóide	...	...	0,00	0,00	0,00	1,32	0,00	1,88	2,53	0,00	13,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,47	48,95	0,00	0,00	1,40	2,19	
208	Leucemia, SOE	...	...	0,00	0,00	0,00	2,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,11	0,00	12,78	0,00	0,00	97,94	0,00	0,87	1,40	
	Todas as localizações primárias	...	...	5,96	5,04	0,00	6,61	0,00	15,06	20,26	32,59	87,54	69,99	199,14	177,81	408,91	370,59	464,92	881,10	1567,06	1761,25	45,39	94,96	
	Todas as localizações primárias exceto 173	...	...	5,96	5,04	0,00	6,61	0,00	15,06	20,26	32,59	87,54	69,99	192,03	177,81	408,91	357,81	464,92	881,10	1567,06	1761,25	45,04	94,22	

(a) Total

(b) Unknown age

(c) Crude rate

(d) Age-standardized incidence rate per 100.000. World Standart Population

Taxa de mortalidade por 100.000 habitantes, segundo topografia do tumor, por faixa etária, em homens, Goiânia - 1991

Mortality rate per 100.000 inhab., according to the topography of tumour per age-group for males, Goiânia - 1991

CID-9ª revisão	Localização primária	Nº		Faixa etária (anos) / Age-groups (years)																	Taxa bruta (c)	Taxa- padrão (d)	
		Total (a)	Idade ign. (b)	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84			85+
140	Lábio	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,46	0,00	0,00	0,00	0,19	0,59
141	Língua	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,14	15,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	1,06
142	Glândula salivar maior	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,27
143-5	Boca	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,75	0,00	0,00	0,00	0,00	117,86	0,00	0,00	0,56	1,57
146	Orofaringe	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,52	0,00	0,00	7,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,58
147	Nasofaringe	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,13
148	Hipofaringe	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,45
150	Esôfago	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,75	7,75	45,41	30,27	58,91	58,93	0,00	117,79	2,04	5,78
151	Estômago	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,03	15,51	23,26	75,68	45,41	117,82	353,57	0,00	0,00	4,64	12,53	
152	Intestino delgado	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,52	0,00	0,00	0,00	15,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,88
153	Cólon	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,52	0,00	15,14	15,14	0,00	0,00	117,92	0,00	0,74	1,92
154	Reto	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,52	0,00	7,75	0,00	15,14	29,46	0,00	0,00	0,00	0,74	1,62
155	Fígado e vias intra-hepáticas	...	...	1,15	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,52	0,00	7,75	15,51	45,41	45,41	29,46	58,93	0,00	0,00	2,60	5,94
156	Vesícula biliar e vias extra-hepáticas	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,27	0,00	0,00	235,85	0,00	0,00	0,74	2,09
157	Pâncreas	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,73	0,00	4,52	4,52	0,00	0,00	0,00	0,00	29,46	0,00	0,00	235,57	1,11	2,47
158	Retroperitônio e peritônio	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,16
159	Trato gastrointestinal, SOE	...	...	0,00	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,46	58,93	0,00	0,00	0,00	0,56	1,34
160	Fossa nasal, seios paranasais e ouvido	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,93	0,00	0,00	0,00	0,19	0,59
161	Laringe	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,52	7,75	15,51	15,14	0,00	58,91	0,00	0,00	0,00	1,30	3,06
162	Traquéia, brônquio e pulmão	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06	0,00	0,00	0,00	0,00	31,01	46,52	75,68	136,22	29,46	235,71	117,92	0,00	5,75	14,23
170	Ossos e articulações	...	...	0,00	0,00	0,00	1,54	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,87
171	Tecido conjuntivo	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,73	0,00	0,00	0,00	7,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,55
172	Melanoma maligno de pele	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,31
185	Próstata	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,68	60,54	147,28	58,93	589,62	235,57	4,08	12,50
187	Pênis e outros órgãos genitais masculinos	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,46	0,00	0,00	0,00	0,19	0,59
188	Bexiga urinária	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,52	0,00	7,75	15,14	0,00	0,00	0,00	0,00	235,57	0,93	2,36	
189	Rim e outros órgãos urinários	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,77
191-2	Encéfalo e SNP	...	...	0,00	0,00	0,00	1,54	0,00	0,00	0,00	3,49	0,00	4,52	7,75	0,00	15,14	0,00	29,46	117,86	0,00	117,79	1,67	3,97
195	Localizações mal definidas	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,52	7,75	15,51	15,14	15,14	29,46	0,00	0,00	0,00	1,30	2,93
199	Localização primária desconhecida	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,52	0,00	7,75	15,14	30,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	2,09
201	Doença de Hodgkin	...	...	0,00	0,00	0,00	1,54	0,00	0,00	0,00	3,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,80
202	Outros linfomas	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06	0,00	6,99	0,00	0,00	0,00	0,00	45,41	0,00	29,46	0,00	0,00	0,00	1,30	2,99
204	Leucemia linfóide	...	...	0,00	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,44
205	Leucemia mielóide	...	...	0,00	0,00	1,68	1,54	0,00	4,12	0,00	3,49	0,00	4,52	0,00	0,00	0,00	15,14	0,00	58,93	0,00	0,00	1,48	2,14
208	Leucemia, SOE	...	...	0,00	0,00	0,00	1,54	0,00	0,00	2,73	0,00	0,00	4,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,57
	Todas as localizações primárias	...	...	1,15	4,92	1,68	7,70	3,20	10,30	10,92	17,46	27,12	54,23	100,77	162,81	514,67	484,37	677,52	1178,58	1061,31	942,29	37,89	91,14
	Todas as localizações primárias exceto 173	...	...	1,15	4,92	1,68	7,70	3,20	10,30	10,92	17,46	27,12	54,23	100,77	162,81	514,67	484,37	677,52	1178,58	1061,31	942,29	37,89	91,14

(a) Total

(b) Unknown age

(c) Crude rate

(d) Age-standardized incidence rate per 100.000. World Standart Population

... Valor não disponível

Taxa de mortalidade por 100.000 habitantes, segundo topografia do tumor, por faixa etária, em mulheres, Goiânia - 1991

Mortality rate per 100.000 inhab., according to the topography of tumour per age-group for females, Goiânia - 1991

CID-9ª revisão	Localização primária	Nº		Faixa etária (anos) / Age-groups (years)																	Taxa bruta (c)	Taxa- padrão (d)		
		Total (a)	Idade ign. (b)	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84			85 +	
140	Lábio	0,00	0,00	1,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,14
141	Língua	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,20
142	Glândula salivar maior	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,15	
143-5	Boca	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,78	0,00	48,94	48,95	97,94	0,00	0,00	0,87	2,47	
148	Hipofaringe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,38	
150	Esôfago	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,94	0,00	0,00	97,85	0,70	1,73
151	Estômago	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,53	3,26	4,38	8,75	7,11	21,34	12,78	25,56	48,94	48,95	0,00	97,85	2,80	5,58
153	Cólon	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,23	0,00	38,33	0,00	0,00	48,95	97,94	0,00	1,22	3,22
154	Reto	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,78	0,00	0,00	97,94	97,85	0,70	1,51
155	Fígado e vias intra-hepáticas	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,11	7,11	51,11	0,00	48,94	0,00	0,00	0,00	1,40	3,66
156	Vesícula biliar e vias extra-hepáticas	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,38	0,00	0,00	0,00	12,78	12,78	24,47	146,84	97,94	0,00	1,40	3,60
157	Pâncreas	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,11	7,11	25,56	0,00	48,94	48,95	0,00	97,85	1,40	3,62
158	Retroperitônio e peritônio	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,36
159	Trato gastrointestinal, SOE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,38	0,00	7,11	0,00	0,00	0,00	24,47	0,00	0,00	0,00	0,52	1,11	
161	Laringe	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,94	0,00	0,17	0,49
162	Traquéia, brônquio e pulmão	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	3,77	0,00	3,26	8,75	4,37	14,23	21,34	38,33	25,56	24,47	0,00	0,00	0,00	3,15	5,76	
163	Pleura	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,26
170	Ossos e articulações	...	...	0,00	1,68	1,58	0,00	0,00	0,00	2,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,47	0,00	0,00	0,00	0,70	0,95
171	Tecido conjuntivo	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,26
172	Melanoma maligno de pele	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,78	24,47	0,00	0,00	97,85	0,52	1,36
174	Mama feminina	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,52	21,88	21,87	21,34	21,34	63,89	12,78	97,87	97,90	97,94	0,00	5,60	11,30
179	Útero	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,53	0,00	0,00	0,00	0,00	14,23	0,00	0,00	0,00	48,95	97,94	0,00	0,87	1,70
180	Colo do útero	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,88	5,07	3,26	13,13	17,50	35,57	7,11	25,56	0,00	97,87	146,84	0,00	97,85	4,72	9,49	
182	Corpo do útero	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,56	24,47	48,95	0,00	0,00	0,70	1,75
183	Ovário e anexos	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,11	28,45	0,00	25,56	24,47	48,95	0,00	0,00	1,57	3,24
184	Trato genital feminino, SOE	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,36
188	Bexiga urinária	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,38
189	Rim e outros órgãos urinários	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,53	0,00	0,00	8,75	0,00	7,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,96
191-2	Encéfalo e SNP	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	3,77	2,53	0,00	0,00	0,00	14,23	0,00	25,56	24,47	0,00	0,00	0,00	1,57	2,54
193	Glândula tireóide	...	...	0,00	0,00	0,00	1,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,47
194	Outras glândulas endócrinas	...	...	1,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,14
199	Localização primária desconhecida	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,38	0,00	21,34	7,11	0,00	0,00	48,94	0,00	0,00	0,00	1,22	2,59
201	Doença de Hodgkin	...	...	0,00	0,00	0,00	1,32	0,00	1,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,27
202	Outros linfomas	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,26	4,38	0,00	0,00	0,00	0,00	25,56	0,00	0,00	97,94	0,87	1,71
203	Mieloma múltiplo	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,78	24,47	0,00	0,00	0,00	0,35	0,87
204	Leucemia linfóide	...	...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,11	0,00	0,00	24,47	0,00	0,00	97,85	0,52	1,26
205	Leucemia mielóide	...	...	0,00	0,00	1,58	0,00	0,00	3,77	2,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,78	0,00	0,00	0,00	97,85	1,05	1,47
208	Leucemia, SOE	...	...	1,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,14
	Todas as localizações primárias	2,38	1,68	4,74	2,64	2,92	18,83	20,25	22,82	74,42	65,61	177,82	149,36	281,12	255,60	734,08	734,23	783,52	782,80	37,86	77,45	
	Todas as localizações primárias exceto 173	2,38	1,68	4,74	2,64	2,92	18,83	20,25	22,82	74,42	65,61	177,82	149,36	281,12	255,60	734,08	734,23	783,52	782,80	37,86	77,45	

(a) Total

(b) Unknown age

(c) Crude rate

(d) Age-standardized incidence rate per 100.000. World Standard Population

... Valor não disponível

Análise dos Dados

3. ANÁLISE GERAL DOS DADOS

O quadro de distribuição das neoplasias, no Brasil, apresenta grande diversidade, que vem-se manifestando desde anos anteriores e que não mostrou alteração do relatório anterior para esta publicação.

Os cânceres de pulmão, próstata e estômago continuam sendo as localizações mais freqüentes em todos os registros do país, para o sexo masculino. Belém (1988 e 1989) apresentou taxas de incidência para o câncer de estômago comparáveis com as da China, uma das maiores do mundo, enquanto os outros registros apresentaram taxas comparáveis a países com taxas intermediárias. As taxas de incidência para câncer de pulmão em Porto Alegre representam o dobro das taxas dos demais registros. Apesar de o Brasil ser considerado um país de população jovem, apresenta taxas elevadas e moderadamente elevadas para câncer de próstata. As maiores taxas para essa neoplasia apresentaram-se nos RCBP de Goiânia (1990 e 1991) e Porto Alegre (1990 e 1991).

Para o sexo feminino, as localizações de câncer mais freqüentes são: mama, colo de útero e cólon e reto. Apesar de toda heterogeneidade entre os registros, as taxas de incidência de câncer de colo uterino apresentam-se altas e moderadamente altas em todos os registros em funcionamento do país. Podemos também observar o padrão de distribuição inverso que os cânceres de colo de útero e mama apresentam. Nos RCBP de Campinas e Porto Alegre, as taxas de incidência de câncer de mama representam o dobro das taxas de incidência para colo uterino. Em Belém, notamos a situação inversa, onde as taxas de incidência de colo de útero representam o dobro das taxas de incidência para câncer de mama. Nos RCBP de Goiânia e Fortaleza é que essas taxas se aproximam. As taxas de incidência de cólon e reto apresentam os valores mais elevados em Porto Alegre e os menores em Fortaleza, tanto para o sexo feminino, quanto para o sexo masculino.

Nesta publicação, chama nossa atenção o fato de o câncer gástrico, no sexo feminino, que antes não figurava entre as cinco localizações de câncer mais freqüentes em Porto Alegre, agora ocupar a quinta posição, igualando-se aos demais registros, nos quais o câncer de estômago está entre as cinco localizações mais freqüentes para ambos os sexos. Outro fato que não podemos deixar de comentar diz respeito a Belém, que apresentou para o sexo masculino como a quinta topografia mais freqüente, em 1988, o câncer de laringe, e, como a sexta topografia em 1989, o câncer de pâncreas. Em 1987, o câncer de laringe ocupava a 10ª localização, e o câncer de pâncreas

3. GENERAL ANALYSIS OF DATA

Neoplasm distribution in Brazil presents quite a diversity. This was observed in previous years and it has not changed from the previous report to this one.

Lung, prostate and gastric cancer remain as the most frequent sites, for males, in all registries of the country. Belém's (1988 and 1989) rates for gastric cancer were comparable to China's, one of the highest in the world. The rates of other registries were in the intermediate range. Incidence rate for lung cancer, in Porto Alegre, is twice as high as any of the other registries. Even though Brazil is considered a country of young population, prostate cancer rates are high or moderately high. Highest rates for this neoplasm are of Goiânia (1990-1991) and Porto Alegre (1990-1991).

Most common sites for female are breast, cervix, and colon and rectum. In spite of the heterogeneity of the different registries, all registries of the country present a high and moderately high incidence rate of cervix cancer. There can also be noted inverse distribution patterns presented by cervix and breast cancer: in Campinas and Porto Alegre, breast cancer incidence rates are twice as high as cervix cancer; in Belém, it is just the opposite, cervix cancer doubles breast cancer. In Goiânia, these rates are closer. Colon and rectum incidence rates are higher in Porto Alegre for males and females.

It must be stressed, in this publication, the fact that gastric cancer, in females, is now the fifth most common site in Porto Alegre. Previously this site was not among the five most common neoplasms in Porto Alegre. Now it is comparable to the other registries, for which gastric cancer is among the five most common sites, for both, males and females. There must be pointed out, also, that, in Belém, the fifth most common site, for males, for 1988 was larynx cancer, and for 1989, pancreas tumour. Larynx cancer was the 10th most common site in 1987, pancreas cancer was 11th. Until then, oesophagus cancer was the fifth most common topography. For 1988 and 1989, incidence rates of larynx (10.35) and pancreas cancer (9.94) were twice as high as the previous year, while there was no change for oesophagus cancer (7.74). Neoplasm of the encephalus and other sites of the central nervous system was the fifth most common topography at the PBCR of Goiânia for 1991, with a standardized incidence rate of 9.1. In previous year, this site was not among the ten most common topographies at that Registry. It should not surprise the fact that bladder cancer is the fifth most common at Goiânia in 1991, as it was in the sixth place in the previous year. What is noticeable is the fact that its incidence rate

ocupava a 11^a posição. O câncer de esôfago era, então, a quinta topografia mais freqüente. Em 1988 e 1989, as taxas de incidência dos cânceres de laringe (10,35) e pâncreas (9,94) representam o dobro das taxas do ano anterior, enquanto a taxa de incidência do câncer de esôfago (7,74), em 1989, permaneceu no mesmo patamar dos anos anteriores. O RCBP de Goiânia, para 1991, apresentou o câncer de encéfalo e outras partes do sistema nervoso como a quinta topografia mais freqüente, com taxa de incidência padronizada de 9,1. Em 1988, essa neoplasia não constava na lista das dez topografias mais freqüentes para esse registro. Não deveria causar estranheza o câncer de bexiga ser o quinto tumor mais freqüente em Goiânia, em 1990, uma vez que, no ano anterior, essa neoplasia já era a sexta topografia mais freqüente. O que nos chama atenção é o fato de a taxa de incidência ter dobrado num período de dois anos, ou seja, a taxa para 1988 foi de 6,6, enquanto a taxa de 1990 foi de 11,99.

Apesar do pequeno intervalo de tempo de observação, devemos estar atentos a esses resultados, pois de uma forma ou de outra esses eventos denunciavam alguma alteração no padrão esperado, ou então problemas no processo de diagnóstico, coleta ou análise desses dados.

double in a two year period, raising from 6.6, in 1988, to 11.99, in 1990.

We must pay close attention to this rates, as they point to either a change in the distribution of neoplasms to problems in data collection and analysis.

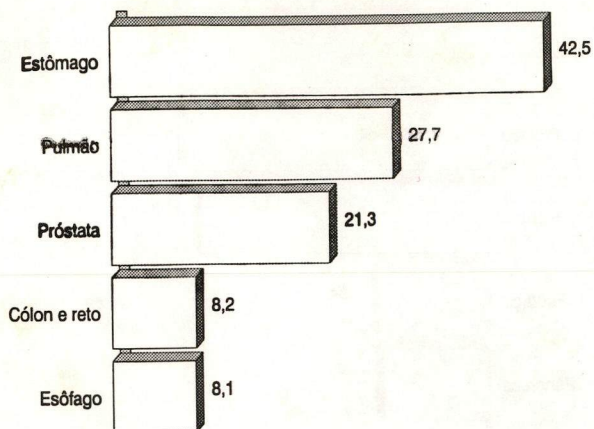
Localizações mais frequentes

Homens

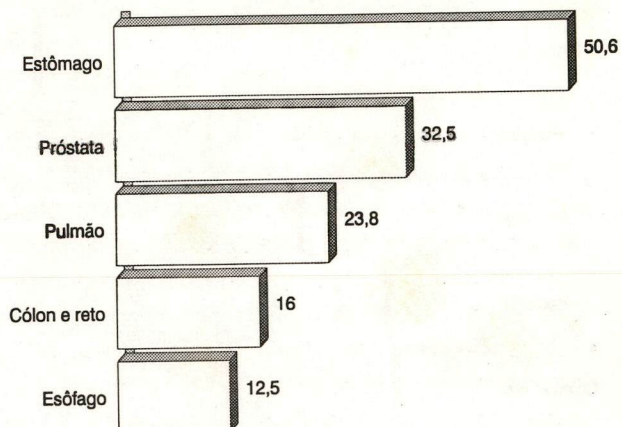
Most Frequent Sites

Males

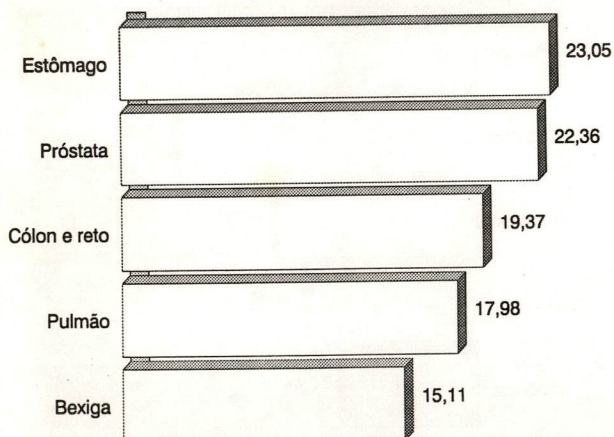
Belém, 1987



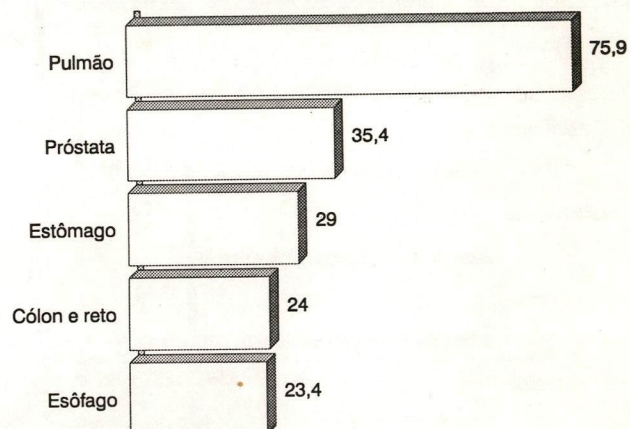
Fortaleza, 1983



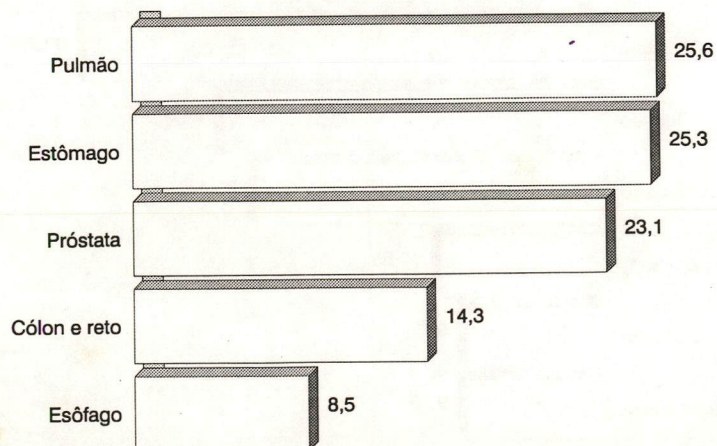
Campinas, 1991



Porto Alegre, 1987



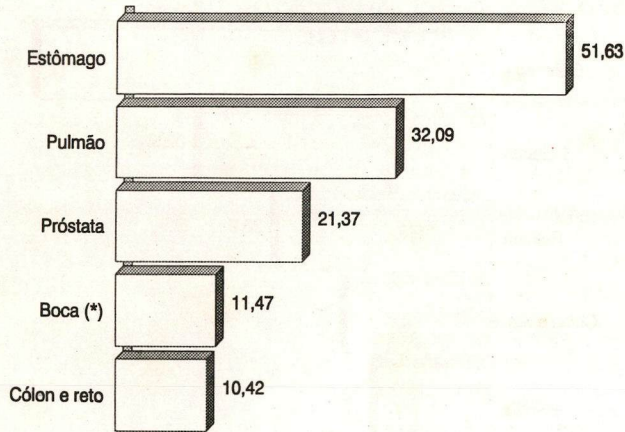
Goiânia, 1988



Localizações mais Freqüêntes

Homens

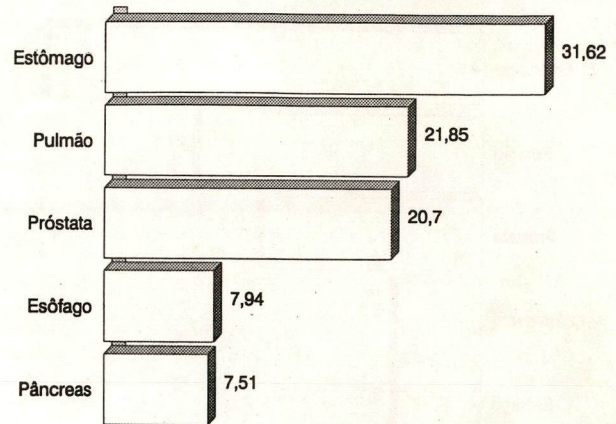
Belém, 1989



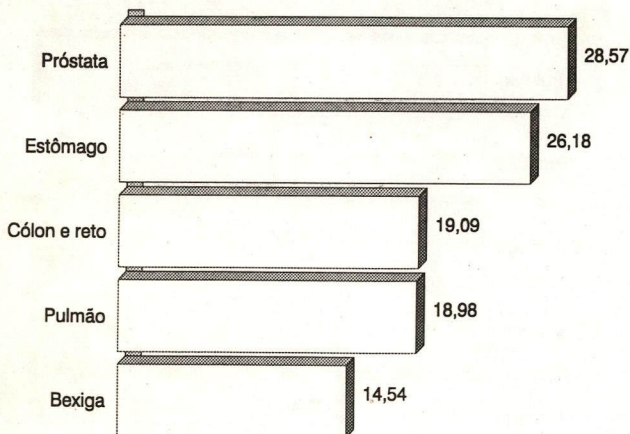
Most Frequent Sites

Males

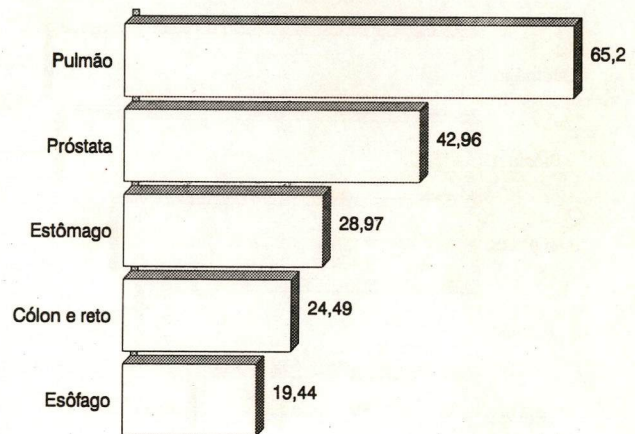
Fortaleza, 1985



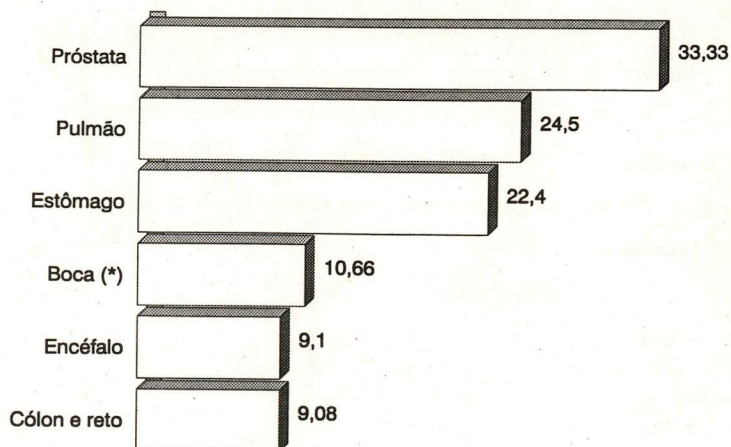
Campinas, 1992



Porto Alegre, 1991



Goiânia, 1991



Boca (*) CID-O 140-145

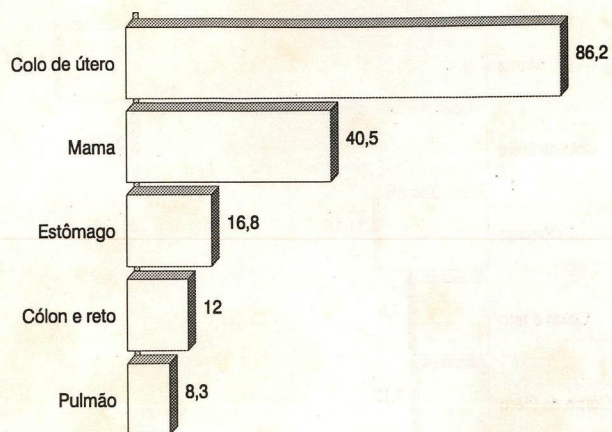
Localizações mais Freqüentes

Mulheres

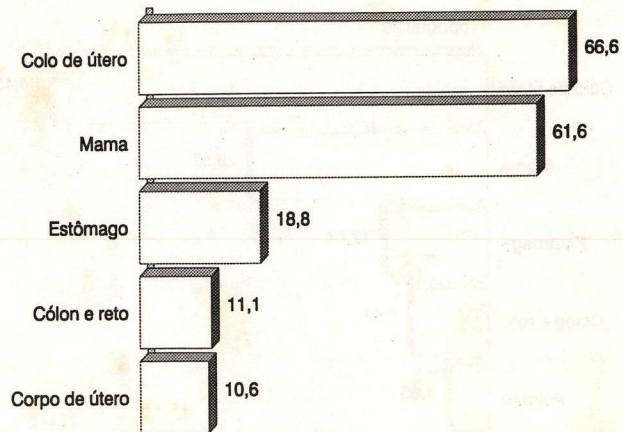
Most Frequent Sites

Females

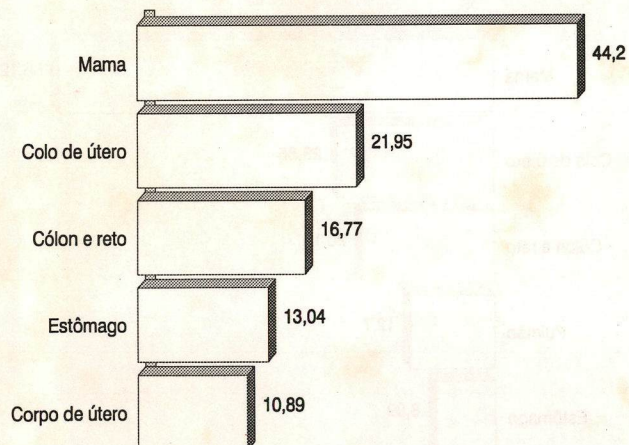
Belém, 1987



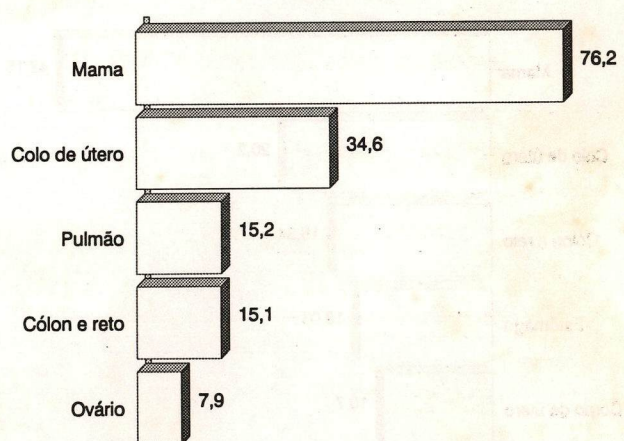
Fortaleza, 1983



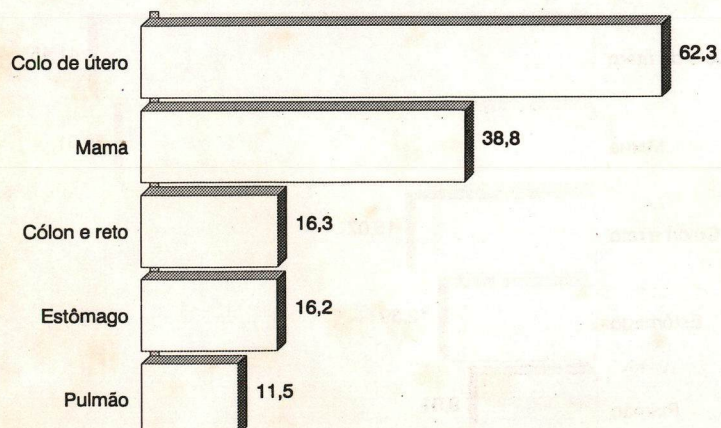
Campinas, 1991



Porto Alegre, 1987



Goiânia, 1988



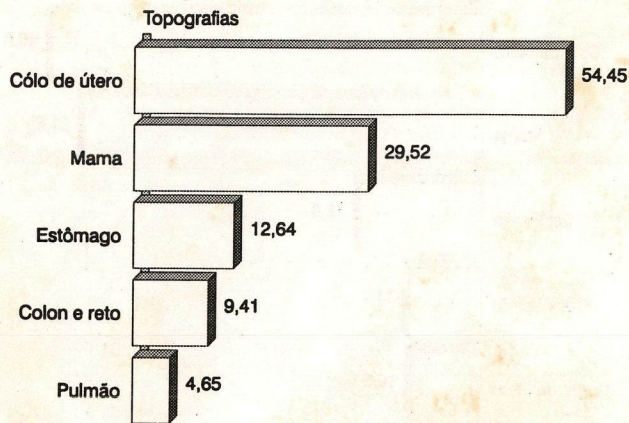
Localizações mais Frequentes

Mulheres

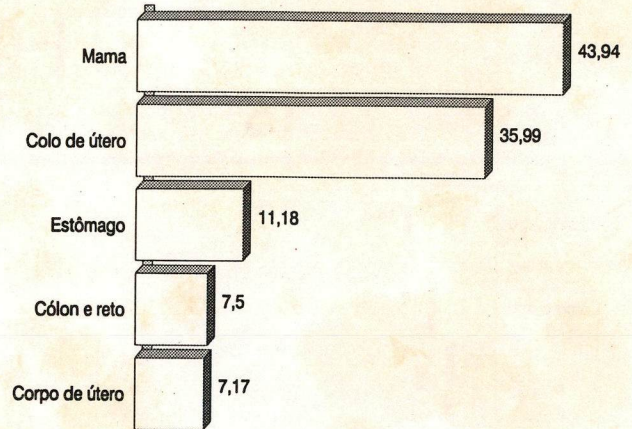
Most Frequent Sites

Females

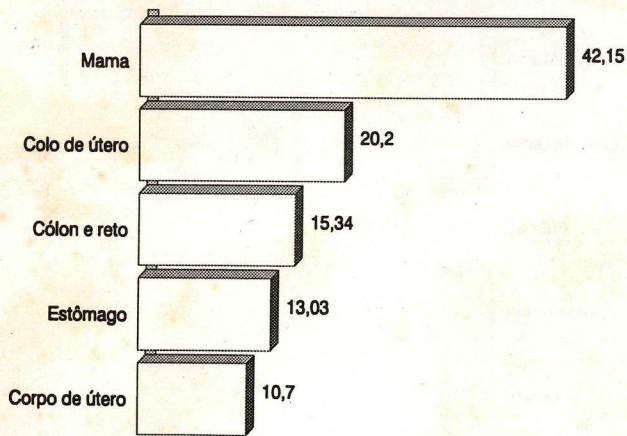
Belém 1989



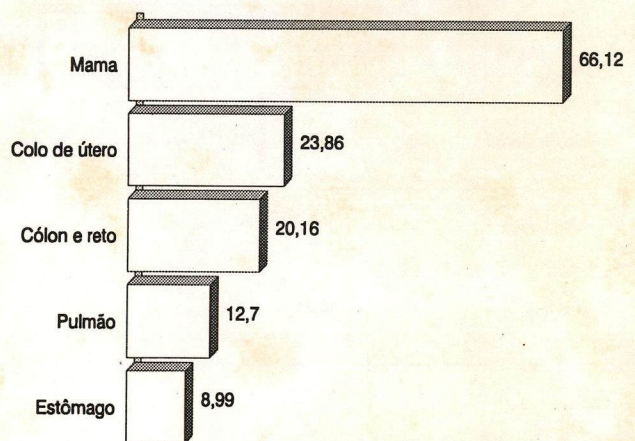
Fortaleza, 1985



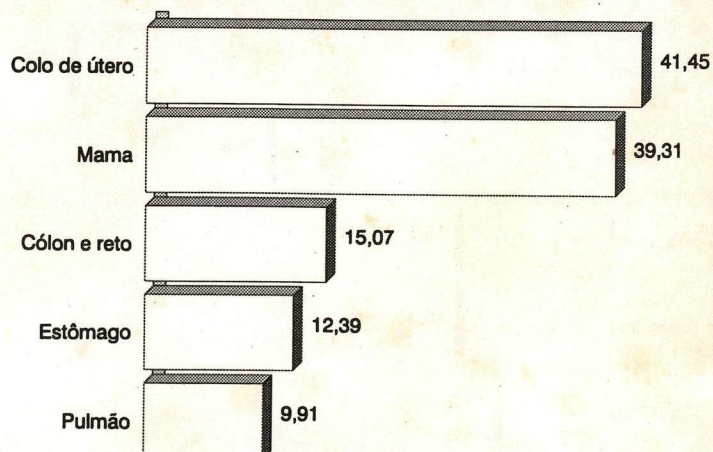
Campinas, 1992



Porto Alegre, 1991



Goiânia, 1991



Câncer de Boca



Sob esta denominação, para efeito de agrupamento, serão incluídas as topografias codificadas pela CID-O como 140 a 145.

Numa visão geral, a maioria dessas topografias tem fatores de risco comuns, como o hábito de fumar e de consumir álcool. É um conjunto de topografias que afetam mais freqüentemente os homens (3,5% da incidência total) do que as mulheres (1,0% da incidência total).

A comparação dos dados pode ser afetada por problemas de classificação e codificação nos RCBP, especialmente por razões específicas de definição anatômica, como é o caso do câncer de lábio e da pele do lábio, bem como os cânceres da cavidade oral.

Lábio (140)

Em geral os cânceres de lábio não são muito freqüentes, compreendendo menos de 5% do total dos cânceres, na maioria das populações.

As maiores taxas de incidência desse tumor são encontradas no Canadá e na Austrália, principalmente no sexo masculino. No Brasil, esse câncer assume importância, uma vez que se trata de país tropical que mantém em sua economia atividades rurais nas quais os trabalhadores ficam expostos de forma continuada à luz solar.

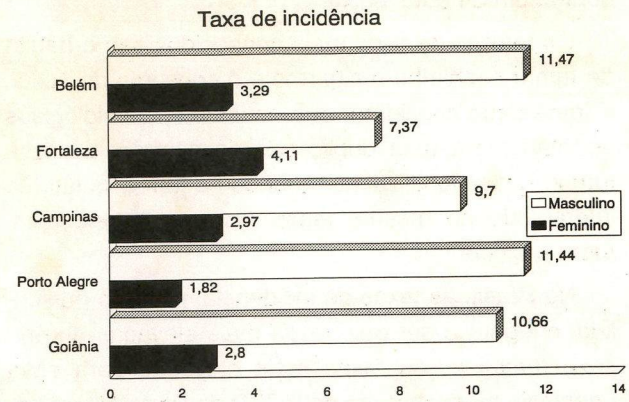
O câncer de lábio se apresenta mais freqüente em pessoas brancas, e parece haver uma ocorrência maior em lábio inferior em relação ao superior.

As maiores taxas de incidência para essa neoplasia encontram-se, no sexo masculino, em Goiânia, em 1991 (3,39/100.000), e, para o sexo feminino, em Campinas, em 1992 (1,12/100.000).

Língua (141) e boca (gengiva, assoalho da boca, bochecha, pálato e úvula — 143-45)

É um câncer muito freqüente na Índia, atingindo 50% de todos os cânceres ocorridos nesta localidade. Ocorre principalmente nos povos onde é comum o hábito de mascar *betel quid*, como em Singapura e no Vietnam. Já os povos que abandonaram este hábito,

Oral Cancer



The sites considered for oral cancer are the topographies coded in ICD-O as 140 to 145.

Most of these topographies present similar risk factors, such as smoking and drinking habits. Tumours in these sites tend to affect more males (3.5% of the total incidence) than females (1.0% of the total incidence).

Comparing data may be affected by problems on classification and coding at the PBCR, specially due to anatomic definitions, such as lip and lip-skin cancer and tumours of the oral cavity.

Lip (140)

Lip cancers are not too frequent, less than 5% of the total cancers for most populations.

Highest incidence rates for this topography are found in Canada and Australia, specially in males. This is an important type of cancer in Brazil, since it is a tropical country and part of its economical activities are carried in the countryside, where workers are continuously exposed to the sun.

Lip cancer is more frequent in white people, and it seems there is a higher occurrence in the lower rather than in the upper lip.

In Brazil, the highest incidence rate is found in Goiânia, 1991, for males (3.39/100,000) and, for females, in Campinas 1992 (1,12/100,000).

Tongue (141) and mouth (cheeks, mouth floor, palate and uvula — 143 to 145)

It is a very frequent type of cancer in India, as it ranges 50% of all cancers in that country. It is also associated to the habit of chewing betel quid, a common practice of people from Singapore and Vietnam. People who have abandoned this practice, as the population of Fiji islands, present, on the opposite, low frequency of this topography.

The most known risk factors are the smoking of pipes and cigarettes and alcohol consumption. It is important to observe that epidemiological studies show that, for this site, occurrence doubles if there are two risk factors at the same time, such as smoking and alcohol

como em Fiji, as taxas de incidência são contrastantemente baixas.

Os fatores de risco mais conhecidos são o hábito de fumar cachimbo e cigarros e o consumo de álcool. É importante considerar que estudos epidemiológicos apontam para uma duplicação da ocorrência desse tumor, nessa localização, quando se tem dois fatores interagindo ao mesmo tempo, como, por exemplo, fumo e álcool.

No Brasil, as taxas de incidência, no sexo masculino, chegam a ser dez vezes mais elevadas que no sexo feminino. As taxas mais elevadas para essa neoplasia se encontram no RCBP de Porto Alegre em 1991, 9,65/100.000 (sexo masculino) e 0,91/100.000 (sexo feminino).

Glândulas salivares maiores (142)

Não é um câncer muito freqüente, e na maioria dos casos (80%) envolve as glândulas parótidas.

No Brasil, as taxas de incidência mais elevadas encontram-se em Porto Alegre (1991) (0,53/100.000 para o sexo feminino e 1,35/100.000 para o masculino) e em Fortaleza (1985) (0,51/100.00 para o sexo feminino e 0,69/100.000 para o masculino).

consumption.

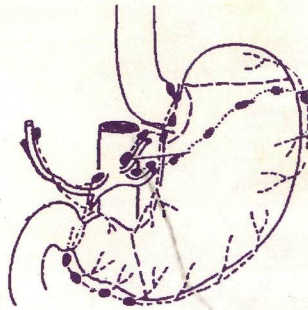
In Brazil, incidence rates for males are ten times as high as they are for females. Higher rates for this neoplasm are found at Porto Alegre/91 (9.65/100,000 for males and 0.91/100,000 for females).

Major salivary glands

It is not a very frequent type of cancer, and it mostly involves the parotid glands (80%).

In Brazil, the higher rates are found at Porto Alegre, 1991 (0.53/100,000 for females and 1.35/100,000 for males) and Fortaleza, 1985 (0.69/100,000 for males and 0.51/100,000 for females).

Câncer de Estômago



O câncer de estômago representa um dos poucos tumores para os quais vem-se observando um marcado declínio da incidência e mortalidade em vários países. No entanto é ainda importante causa de morte, e em algumas cidades ele é o câncer mais freqüente entre homens e mulheres.

O câncer gástrico é o tumor mais freqüente no Japão, China, Rússia e leste da Ásia e ainda apresenta taxas altas na Europa e na América Latina.

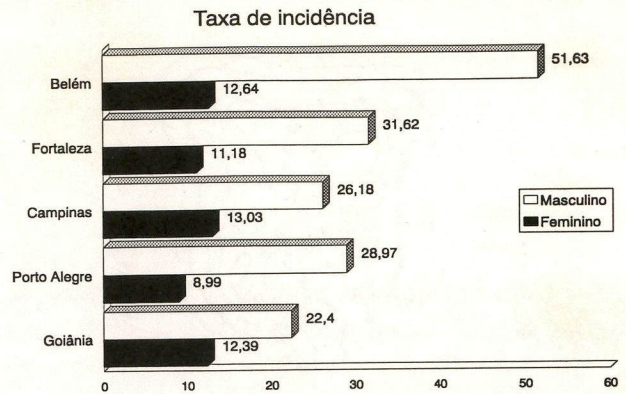
No Brasil, o câncer de estômago é a primeira causa de incidência de câncer em homens em Belém (1988 e 1989), Fortaleza (1985) e Campinas (1991). Entre as mulheres, o câncer gástrico está entre os cinco cânceres mais freqüentes em todos os registros do país.

A variação da incidência do câncer de estômago entre os povos poderia ser determinada, em parte, por fatores genéticos, onde se levanta a hipótese de associação entre câncer gástrico e o tipo sanguíneo (A). E, por outro lado, estudos demonstram a importância dos fatores ambientais e estilo de vida na distribuição dessas taxas pelo país.

Os principais fatores de risco apontados na literatura para o desenvolvimento do câncer de estômago são: a ação de um grupo de substâncias químicas denominado compostos *N*-nitrosos, precárias condições de preservação dos alimentos, alta ingestão de sal e infecção da mucosa gástrica por *Helicobacter pylori*.

Chama nossa atenção a manutenção de taxas de incidência ainda tão elevadas dessa doença, em nosso país. Para o sexo masculino, Belém (1989), apresentou a maior taxa de incidência, 51,63/100.000, enquanto Goiânia (1991) apresentou a menor taxa, 22,4/100.000.

Gastric Cancer



Gastric cancer represents one of few tumours to which a decrease in incidence and mortality has been observed in many countries. It is, however, one of the most significant causes of death, and, in some regions, it is the most common cancer among males and females.

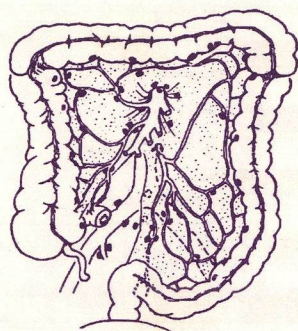
This tumour is most frequent in Japan, China, Russia and East Asia. It also presents high incidence rates in Europe and Latin America.

The variation of gastric cancer incidence among different populations is, in part, due to genetic factors — there is a hypothesis associating gastric cancer and blood type A. There are also studies relating environmental aspects and lifestyle to the distribution of the tumour in different regions of the country.

The most common risk factors for gastric cancer mentioned in medical literature are *N*-nitroso compounds, poor storage conditions of food, high intake of salt and gastric infection by *Helicobacter pylori*.

In Brazil, gastric cancer is the first most common site, for males, in Belém (1988-89), Fortaleza (1985) and Campinas (1992). The Registry of Belém presented the highest incidence rate in the country (51.63/100,000). The PBCR of Goiânia presented the lowest rate for this topography in males (22.4/100,000). For females, gastric cancer is among the five most frequent tumours among all Registries.

Câncer de Cólon e Reto

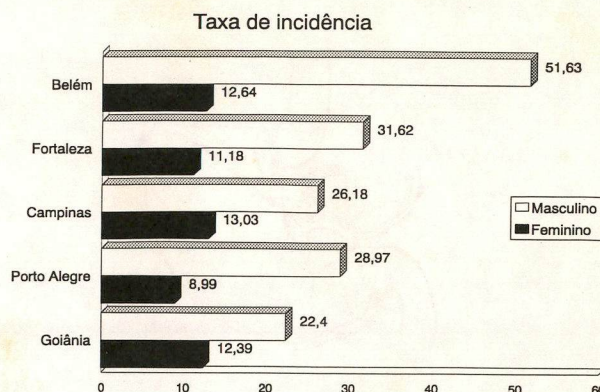


O câncer de cólon e reto é uma doença característica de populações economicamente desenvolvidas. As taxas de incidência mais altas são encontradas nos EUA, em homens e mulheres, variando de 30,0 a 35,0 por 100.000 habitantes. Tem sido possível observar que a incidência e a mortalidade vêm aumentando de forma gradativa nesta população.

Estudos em populações de migrantes sugerem que fatores ambientais têm uma ação importante na etiologia desta doença, como é o caso de populações de chineses e japoneses que vivem nos EUA, os quais apresentam taxas mais elevadas que aqueles que continuam residindo na China e no Japão.

Na Europa são observadas taxas moderadas de incidência (15-20/100.000), em países da América Latina e África essas taxas são geralmente baixas (10-15/100.000); porém, em algumas localidades em processo de intensa urbanização, com importação de hábitos e estilo de vida de países desenvolvidos, essas taxas são mais altas, como no caso, no Brasil, de Porto Alegre, 1991, sexo masculino, que apresentou a mais elevada taxa de incidência (24,49/100.000) do país, enquanto Fortaleza, 1985, apresentou a menor taxa de incidência para essa neoplasia no sexo masculino, 5,81/100.000. Mesmo assim, o câncer de cólon e reto está entre as seis localizações mais freqüentes, para ambos os sexos, em todos os registros, só variando sua ordenação, segundo o registro referido.

Colon and Rectum Cancer

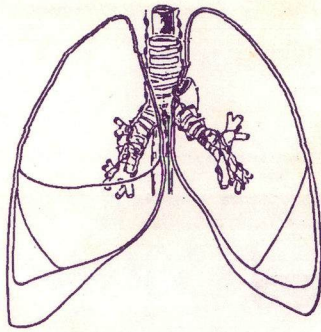


It is a characteristic disease of economically developed population. The highest incidence rates are in the USA for males and females, its rate ranges from 30.0 to 35.0 per 100.000 inhabitants. Both incidence and mortality have been gradually increasing in this population.

Studies carried out in migrant population show that environment plays an important role in the etiology of the disease. Chinese and Japanese populations living in the USA present higher incidence rate than Chinese and Japanese people living in their own countries.

In Europe, the rates are moderate (15-20/100.000); in Latin America and Africa the rates are low (10-15/100.000). In some highly urbanized cities, that present a lifestyle similar to the one of a developed country, rates are higher. For Porto Alegre, 1991, for males, it was the country's highest incidence rate (24.49/100.000), as for Fortaleza, 1985, it was the lowest incidence rate of the country for this type of tumour in males (5.81/100.000). Even though these rates are average to low, this topography is among the six most common sites in all Registries for both sexes.

Câncer de Pulmão



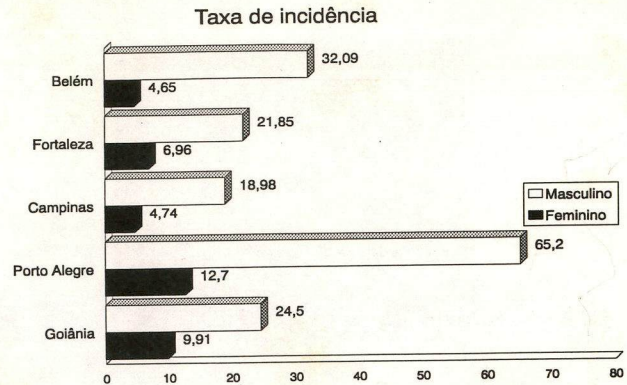
O câncer de pulmão é um tumor que, na maioria das vezes, tem um mau prognóstico, e não se têm observado avanços na sobrevivência a este câncer, talvez porque, em todo o mundo, seu diagnóstico seja feito quando a doença já se encontra em estágio avançado. Por isso é tão importante incentivar os programas de controle do tabagismo — seu principal fator de risco —, para que atuem na prevenção desta patologia.

Trata-se, certamente, do câncer mais comum, em homens, no mundo, apesar de ser observado um declínio nas suas taxas de incidência, fato este atribuído à diminuição do consumo de tabaco nas gerações mais jovens. A diferença entre as taxas de incidência do câncer de pulmão entre homens e mulheres pode ser explicada pelo fato de o hábito de fumar ser maior nos homens do que nas mulheres, porém, já é possível se observar uma mudança deste quadro, mesmo que de forma lenta.

O risco do câncer de pulmão tende a ser maior nas cidades do que na zona rural, provavelmente pela contribuição da poluição do ar das metrópoles.

Nos dados aqui apresentados, o câncer de pulmão foi a causa mais freqüente, em homens, em Porto Alegre, em 1991 (65,20/100.000); a segunda, em Belém, 1989 (32,09/100.000), Goiânia, 1991 (24,50/100.000), e Fortaleza, 1985 (21,85/100.000). Configura-se numa causa importante em mulheres em Porto Alegre, 1991, onde permanece em quarto lugar, com uma taxa de 12,70/100.000; em Belém, 1989, e Goiânia, 1991, ocupa o quinto lugar entre os tumores mais incidentes, com taxas de incidência de 4,65/100.000 e 9,91/100.000, respectivamente.

Lung Cancer



Most of the times, lung cancer does not present good prognosis, and survival has not increased. This may be because, everywhere in the world, lung cancer is commonly diagnosed at a late stage. That is why it is important to encourage prevention programs, such as tobacco control programs (as tobacco is the main risk factor) to control this disease.

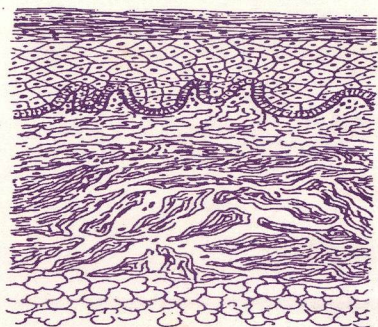
Lung cancer is certainly the most common type of tumour in males in the world. The incidence rate is decreasing as it is decreasing the consumption of tobacco by younger generations.

Since smoking is considered much more a male habit, this may explain for the difference between incidence rates among males and females, but this is starting to change already.

The risk of lung cancer is greater in cities than in countryside, probably due to air pollution.

In the collected data, lung cancer is the most frequent tumour in males in Porto Alegre, 1991 (65.20/100.000), and the second most frequent topography in males for Belém, 1989 (32.09/100.000), Goiânia, 1991 (24.50/100.000), and Fortaleza, 1985 (21.85/100.000). Lung cancer is still significant for females. Incidence rates are, for Porto Alegre, 1991 (12.70/100.000), being the fourth most common topography for females; Belém, 1989 (4.65/100.000), and Goiânia, 1991 (9.91/100.000), being the fifth most common site for these two Registries.

Melanoma Maligno de Pele



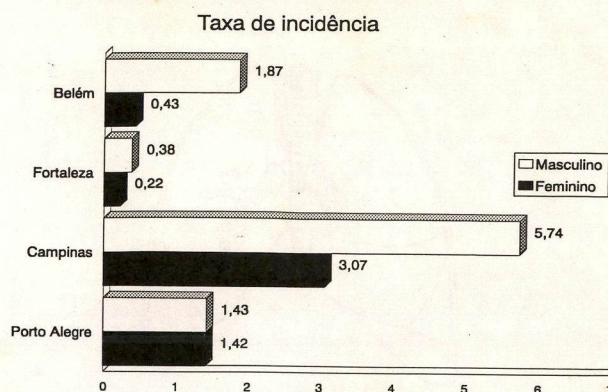
É um tipo especial de câncer de pele, que, durante a última década, vem experimentando um aumento importante em sua incidência e mortalidade, no mundo inteiro, principalmente nos países nórdicos, Nova Zelândia e Israel.

É um câncer que acomete pessoas em idade mais jovem (15-34 anos) e cuja taxa de incidência está equilibrada entre os sexos.

A importância da exposição à luz solar tem sido relacionada como importante fator de risco para este câncer, assim como a residência próxima à Linha do Equador.

No Brasil, observa-se o seguinte quadro, tanto para o sexo masculino quanto para o sexo feminino respectivamente: Campinas, 1992, apresenta as maiores taxas (5,74/100.000 e 3,07/100.000), seguidas Porto Alegre, 1991 (1,43/100.000 e 1,42/100.000), Belém, 1989 (1,87/100.000 e 0,43/100.000) e Fortaleza, 1985 (0,38/100.000 e 0,22/100.000).

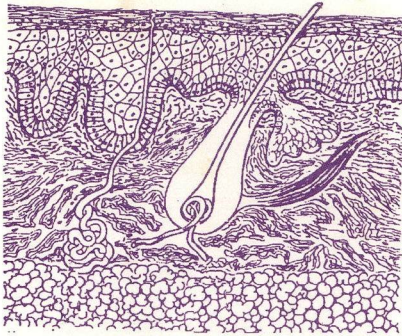
Melanoma of the Skin



Melanoma of the skin is a special kind of skin cancer. Its incidence and mortality rates have greatly increased in the world in the last decade, specially in nordic countries, New Zeland and Israel. It occurs mainly in young people (15-34 years old) and there is no sex predominance. An important risk factor is lengthy exposure to sunlight and also living close to the Equator Line.

In Brazil, for males and females, Campinas, 1992 presents the highest rates (5.74/100,000 for males and 3.07/100,000 for females); followed by Porto Alegre, 1991 (1.43/100,000 for males and 1.42/100,000 for females); Belém, 1989 (1.87/100,000 for males and 0.43/100,000 for females) and Fortaleza, 1985 (0.38/100,000 and 0.22/100,000).

Câncer de Pele



O câncer de pele, não-melanoma, é uma doença epidemiologicamente difícil de se estudar, porque, em vista de seu prognóstico benigno, muitos pacientes procuram assistência em hospitais de atendimento não-especializado; por conseguinte, em sua maioria, não realizam exames histopatológicos. Por vezes, alguns RCBP não coletam estas informações, gerando uma situação de sub-registro de casos.

A suscetibilidade para o câncer de pele é inversamente relacionada à quantidade de melanina da pele. Além disso, o risco também aumenta em populações que residem perto da Linha do Equador.

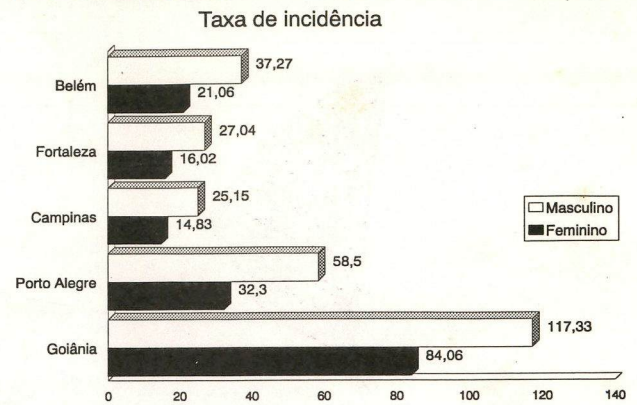
Este câncer assume uma importância considerável como problema de saúde pública, uma vez que consome recursos de porte significativo em diagnóstico e tratamento.

A mortalidade por câncer de pele geralmente é bem baixa, devido à benignidade de seu prognóstico, fácil diagnóstico e à taxa de cura elevada quando tratado adequadamente.

Em algumas áreas sua incidência atinge taxas consideradas muito altas, a exemplo da Austrália e Nova Zelândia, atingindo principalmente a população de idade mais avançada.

No Brasil, as maiores taxas de incidência para câncer de pele estão no RCBP de Goiânia/1991 (117,33/100.000 em homens e 84,06/100.000 em mulheres). E, as menores taxas estão no RCBP de Campinas/1992 (25,15/100.000 em homens e 14,83/100.000 em mulheres).

Skin Cancer



Skin cancer is epidemiologically difficult to study, as many patients are seen in non specialized hospital departments due to its benign prognosis; thus, almost all tumours are not examined through hystopathology. Occasionally, information on these cases may not be collected by a registry, so its incidence is most likely to be underestimated. Risk for skin cancer is inversely proportional to the amount of melanin in the skin. Also, risk increases in populations that live close to the Equator Line.

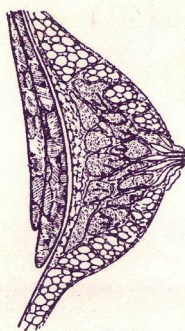
Skin cancer is quite a burden concerning public health, since a great deal of money is spent in diagnosis and treatment.

Skin cancer mortality rates are low, since its prognosis is a good one, it is easy to diagnose and it presents a high healing rate when properly treated.

In some areas, such as Australia and New Zeland, its incidence rates are quite high, specially among the elderly.

In Brazil, incidence rates are high as it can be seen for Goiânia1991 (117.33/100,000 for males, 84.06/100,000 for females); and the lowest incidence rates are in Campinas, 1992 (25.15/100,000 for males, 14.83/100,000 for females).

Câncer de Mama Feminina



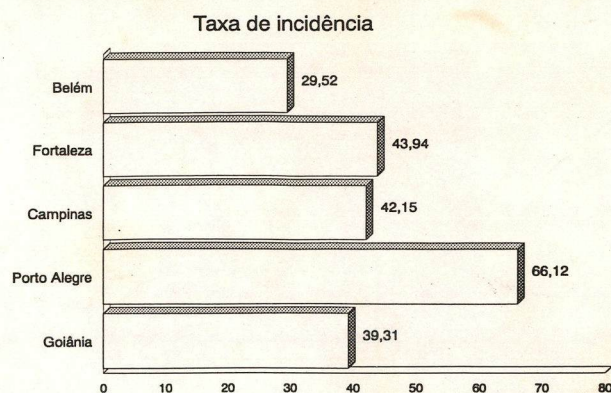
É o câncer mais freqüente, em incidência e mortalidade, no sexo feminino. Este câncer acomete mulheres jovens, com curva ascendente a partir dos 25 anos de idade, com a maioria dos casos se concentrando entre os 45 e 50 anos de idade. Representa aproximadamente 20% do total de casos diagnosticados de câncer, e 15%, em médias, das mortes por câncer em mulheres.

O câncer de mama é mais comum em mulheres que vivem nas grandes cidades do que naquelas que vivem no campo; também é observada uma maior freqüência entre aquelas de classe social mais elevada.

As diferenças nas taxas de incidência do câncer de mama podem estar relacionadas a fatores como padrão de dieta alimentar, comportamento hormonal e reprodutivo e fatores genéticos das diferentes populações. Em geral, tem sido observado, por vários pesquisadores, uma correlação positiva e forte com dieta rica em gorduras e proteínas de origem animal e o câncer de mama feminina. Em relação ao padrão hormonal, é possível se correlacionar um aumento significativo das taxas de incidência no período correspondente à fase pós-menopausa. Ao comportamento reprodutivo é conhecida a correlação entre o número de filhos e a época do nascimento do primeiro filho a termo, ou seja, o risco aumenta numa relação inversa ao número de filhos e numa relação direta à precocidade da primeira gestação a termo.

A comparação das taxas de incidência entre diferentes áreas geográficas brasileiras permitiu observar que, em Porto Alegre, 1991, estas se mantêm em níveis bem elevados (66,12/100.000). Em outros registros, as taxas observadas foram 43,94/100.000 (Fortaleza, 1985) 42,15/100.000 (Campinas, 1992), 39,31/100.000 (Goiânia, 1991) e 29,52/100.000 (Belém, 1989).

Female Breast Cancer



Female breast cancer is the most frequent cancer in women, in incidence and mortality.

Breast cancer incidence starts increasing in women from 25 years of age on in an ascending curve. Women 45 to 50 years old are the majority of cases. It represents 20% of total cases of cancer and 15% of deaths by cancer.

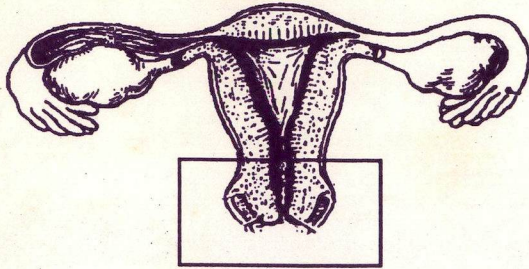
Breast cancer is most common in women that live in cities than in those that live in the country. It is also more frequent in higher social class women.

Differences in breast cancer incidence rates can be due to diet habits, hormonal and reproductive patterns and genetic features of different populations.

It has been commonly observed that a diet, rich in animal fat and protein, is strongly and positively related to female breast cancer. As to hormonal patterns, there is a significant increase of female breast cancer in post menopause women. As to maternity, there is a relation between the number of children and the woman's age at the time of the first term pregnancy. The higher the number of children, lesser the risk; the younger the woman at the time of first term pregnancy, higher the risk.

In comparing incidence rates in different regions of the country, it was observed that in Porto Alegre, 1991, this rate was kept high (66.12/100.000 inhabitants); in other Registries, the observed rates were 43.94/100.000 for Fortaleza, 1985; 42.15/100.000 inhabitants for Campinas, 1992; 39.31/100.000 for Goiânia, 1991; and 29.52/100.000 for Belém, 1989.

Câncer de Colo Uterino



É o câncer de frequência mais comum, no sexo feminino, nos países da América Central e da América do Sul, bem como na África. No Brasil, é uma localização de importância em todas as regiões, marcando claramente a caracterização do quadro da transição epidemiológica.

Do aparelho genital feminino é o câncer que acomete as mulheres em idade mais jovem, comprometendo, dessa forma, uma população de mulheres em fase laborativa, que ficam hospitalizadas por períodos variáveis de tempo, comprometendo não só o mercado de trabalho como suas atividades domésticas.

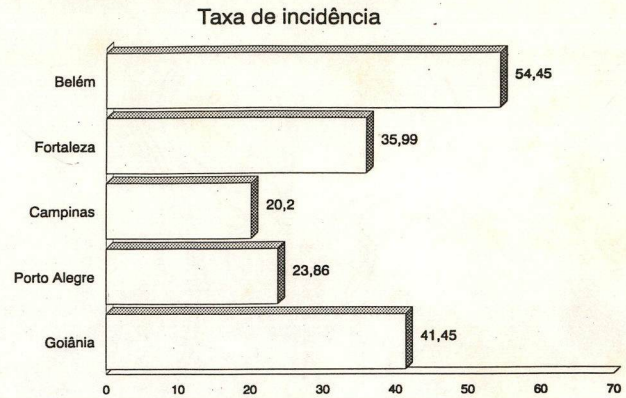
As taxas de incidência brasileiras são das mais elevadas do mundo; isto talvez seja um reflexo do mal funcionamento ou precariedade dos serviços de saúde de atendimento à mulher, uma vez que o exame citológico (Papanicolaou) apresenta uma alta eficácia na detecção precoce deste câncer.

As diferenças regionais são de extrema importância, sendo possível observá-las e relacioná-las à qualidade diagnóstica e condições sócio-econômicas das diversas regiões onde se localizam os RCBP.

Estudos epidemiológicos realizados evidenciam também um diferencial entre populações urbanas e rurais. As taxas nas cidades chegavam a ser duas vezes maiores que no campo. Também ficou evidenciada uma associação forte entre transmissão sexual viral e o câncer de colo uterino. Os vírus mais comuns envolvidos neste processo são: vírus herpes simples tipo 2 (HSV-2), papilomavírus (HPV) e citomegalovírus.

As taxas de incidência mais altas de câncer de colo uterino, no país, continuam sendo encontradas em Belém (1989) e Goiânia (1991), com, respectivamente, 54,45/100.000 e 41,45/100.000. Seguem Fortaleza (1985), com 35,99/100.000; Porto Alegre (1991), com 23,86/100.000; e Campinas (1992), com 20,20/100.000.

Uterus Cervix Cancer



Uterus cervix cancer is the most frequent type of cancer in Central and South America, as well as in Africa. In Brazil, it is significant throughout the country, clearly characterizing an epidemiological transition picture.

It is the most incident cancer of the genital apparatus in young women. Thus, it affects a great number of working age women, that are committed to a hospital for some time, jeopardizing women's professional and domestic activities.

Brazilian incidence rates are among the highest in the world, maybe because of the poor public health service available, as a citological exam (pepsmear) is highly efficient early detection method for this type of cancer.

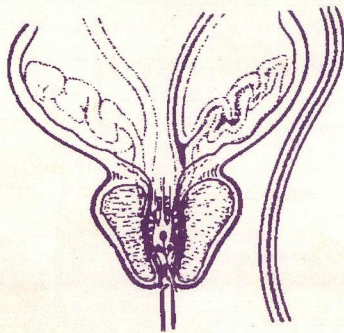
Regional differences are quite important, and they can be observed by analysing data of different PBCR. They are probably due to diagnosis quality and social and economical conditions.

Epidemiological studies also show that incidence in urban areas is twice as high as in countryside.

There is also a strong relation between viral sexual transmission and cervix cancer. The most common viruses present in this process are the herpes simplex type 2 (HSV-2), papilomavirus (HPV) and citomegalovirus.

The highest incidence rates for cervix cancer in Brazil are still found in Belém, 1989 (54.45/100.000), and Goiânia, 1991 (41.45/100.000). Fortaleza, 1985, presented a rate of 35.99/100.000; Porto Alegre-1991, 23.86/100.000 and Campinas-1992, 20.20/100.000.

Câncer de Próstata



Em populações que se caracterizam por uma estrutura etária mais idosa, o câncer de próstata configura-se como uma das principais causas de incidência e mortalidade, particularmente nos EUA, Europa e Austrália.

Apesar de ser um tipo de neoplasia passível de diagnóstico precoce e tratamento curativo completo, as taxas de incidência e mortalidade vêm apresentando um aumento progressivo e acelerado tanto no mundo como no Brasil.

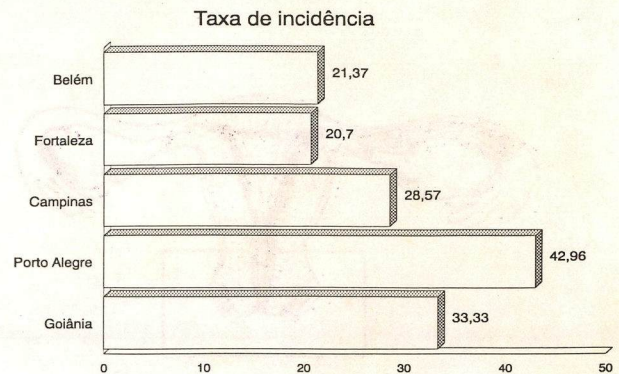
O quadro do Brasil — considerado um país de população jovem, não sofre, curiosamente, alteração em comparação com outras populações mais idosas, apresentando taxas altas e moderadamente altas para a incidência e mortalidade por esta patologia.

Alguns estudos têm demonstrado uma correlação positiva entre idade, raça, ingestão de dieta rica em gordura animal e o risco do câncer de próstata; porém, nada existe de esclarecedor em relação aos possíveis fatores de risco para este câncer, sendo sugeridos por alguns autores outros fatores como: influência hormonal, fatores psicológicos, comportamento sexual, agentes virais e exposição ocupacional.

Apesar das marcantes diferenças regionais no Brasil, observa-se um quadro em que as taxas de incidência são altas e moderadamente altas nos RCBP, como pode ser observado nas taxas de incidência de Fortaleza, 1985, que foi de 20,70/100.000, Belém, 1989, que foi de 21,37/100.000, de Campinas, 1992, 28,57/100.000, de Goiânia, 1991, 33,33/100.000, e de Porto Alegre, 1991, 42,96/100.000.

Sendo assim, é importante estabelecer que fatores estariam associados, fazendo com que, mesmo havendo diferenças culturais e sócio-econômicas, o padrão de distribuição do câncer de próstata se mantenha uniforme por todo o país.

Prostate Cancer



In an elderly population, prostate cancer presents higher incidence than most other tumours, and it is one of the main causes of death, specially in the United States, Europe and Australia.

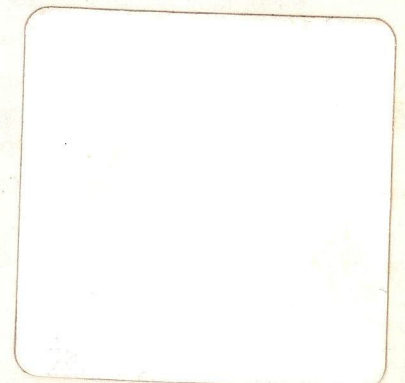
Even though prostate cancer is easy to be early diagnosed and can be completely cured, its rates of incidence and mortality have been progressively increasing, not only in Brazil, but around the world.

In Brazil, in spite of the fact that its population is considered to be young, the picture is not much different from other populations that are older, and incidence and mortality rates are reasonably high.

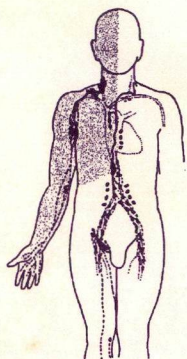
Some studies have shown a positive link between race, rich animal fat diet and prostate cancer. Risk factors could not be determined accurately, but it has been suggested that, among them, hormonal influence, sexual and psychological behavior, virus agents and occupation could be considered.

In Brazil, in spite of straining regional differences, incidence rates are high throughout the country, according to data of the different registries, as we can see: Fortaleza, 1985, (20.70/100.000); Belém, 1989, (21.37/100.000); Campinas, 1992, (28.57/100.000); Goiânia, 1991, (33.33/100.000); and Porto Alegre, 1991, (42.96/100.000).

It is important to determine what factors make the incidence of this type of cancer so even in the country, in spite of cultural and social and economical differences.



Lifoma Não-Hodgkin



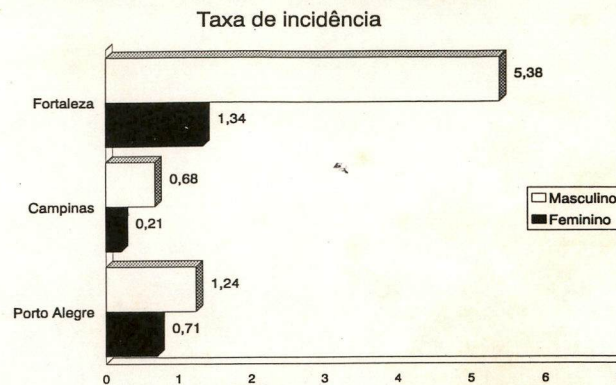
O linfoma não-Hodgkin é mais comum que a doença de Hodgkin, caracterizando-se por ser um conjunto de várias subclassificações baseadas na histologia do tumor. Porém, este quadro tem pouca relevância na etiologia da doença.

As taxas de incidência apresentam-se altas na América do Norte e oeste da Europa, e baixas na Ásia. De uma maneira geral, a incidência vem aumentando no mundo inteiro. Para este fenômeno não se tem uma explicação consensual, além das já referidas na literatura mundial, tais como exposição a substâncias químicas, agentes físicos e ambientais. Muitos pesquisadores sugerem o advento da síndrome da imunodeficiência adquirida (aids) como um possível fator colaborador para esta mudança na distribuição desse câncer; porém, essa modificação já era observada em períodos anteriores ao aumento de casos de aids.

Em relação à mortalidade, são encontradas altas taxas em populações de nível sócio-econômico elevado e que residem principalmente em áreas urbanas.

Entre os registros com dados disponíveis, podemos observar que Fortaleza, 1985, apresentou as maiores taxas para ambos os sexos (5,38/100.000 para o sexo masculino e 1,34/100.000 para o sexo feminino), seguida por Porto Alegre, 1991 (1,24/100.000 para o sexo masculino e 0,71/100.000 para o feminino), e Campinas, 1992 (0,68/100.000 para o sexo masculino e 0,21/100.000 para o feminino).

Non-Hodgkin Lymphoma



Non-Hodgkin lymphoma is more common than Hodgkin disease. It can be subclassified according to tumour histology, but this is not significant for the etiology of the disease.

Incidence rates are high in the United States and Western Europe, and low in Asia.

In general, incidence of non-Hodgkin lymphoma has increased worldwide. There is no consensual explanation for this phenomenon other than the ones already mentioned in world medical literature: exposition to chemicals and environment and physical agents. Some researchers mention aids as a reason to justify changes in the distribution of the disease; however, these changes have occurred prior to the increase of the incidence of aids.

There is a high rate of mortality in population of high social and economical level that lives in urban areas.

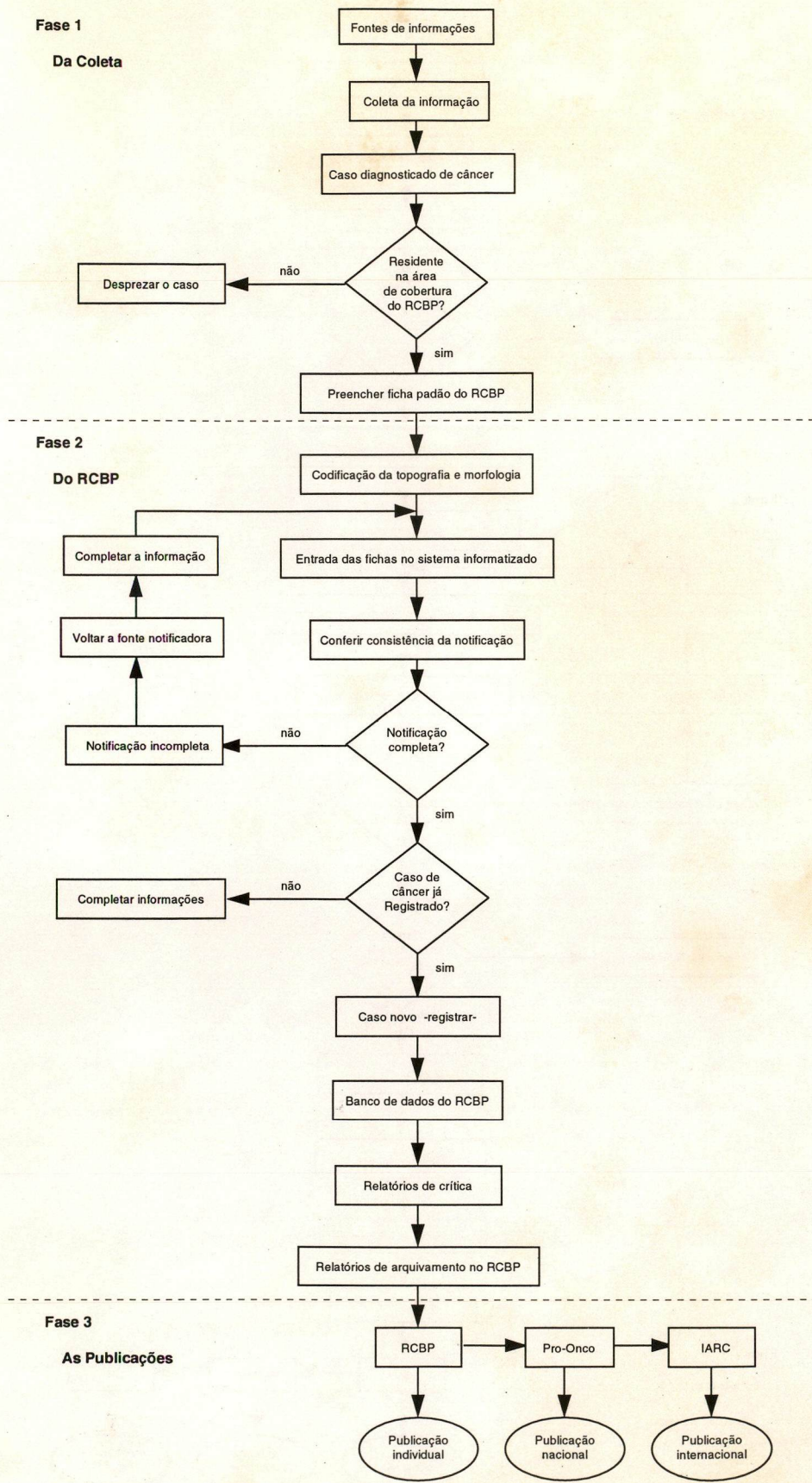
In Brazil, among Registries with available data, it can be observed that Fortaleza, 1985, had the highest incidence rate for both sexes (5.38/100,000 for males and 1.34/100,000 for females), followed by Porto Alegre, 1991 (1.24/100,000 for males and 0.71/100,000 for females) and Campinas (0.68/100,000 for males and 0.21/100,000 for females).

5. Bibliografia / Bibliography

- FUNDAÇÃO IBGE. *Censo Demográfico de 1991. Análises Preliminares* vol. I e vol. II, Rio de Janeiro, 1992
- FUNDAÇÃO IBGE. Informação para a Imprensa, texto no. 016, Rio de Janeiro, 1992
- HOWSON C.P., Hiyama T, Wyndes E.L. The decline of gastric cancer: epidemiology of an unplanned triumph. *Epidem Rev*: 1-27, 1986
- KOIFMAN, S. Incidência de Câncer no Brasil. In: *Os muitos Brasís*, edit. por Maria Cecília de Souza Minayo. Ed. Abrasco, Rio de Janeiro, 1995
- LAURENTI, R. et al. *Estatísticas de Saúde*. São Paulo, EPU, 1987
- MINISTÉRIO DA SAÚDE. *Câncer no Brasil — Dados dos Registros de Base Populacional*, Instituto Nacional de Câncer, Coordenação de Programas de Controle de Câncer, Rio de Janeiro, 1991
- MINISTÉRIO DA SAÚDE. *Câncer no Brasil - Dados dos Registros de Base Hospitalar*, Instituto Nacional de Câncer, Coordenação de Programas de Controle de Câncer, Rio de Janeiro, 1993
- MINISTÉRIO DA SAÚDE. *Estatísticas de Mortalidade do Brasil*, Brasília, 1988 e 1989
- PARKIN, D.M. et al. *Cancer Incidence in Five Continents*, vol VI. IARC Publications, Nº 120, Lyon, 1992
- REBELO, P.A.P. & Rebelo, M.S. Organização e Preservação do Prontuário de Saúde do Trabalhador. *Revista CIPA*, ano XV, 178:70-74, 1994
- TOMATIS, L. et al. *Cancer: Causes, Occurrence and Control*, IARC Scientific Publications Nº 100, Lyon, 1990
- WATERHOUSE, J. et al. *Cancer Incidence in Five Continents*, vol. V. IARC Scientific Publications Nº 88, Lyon, 1990

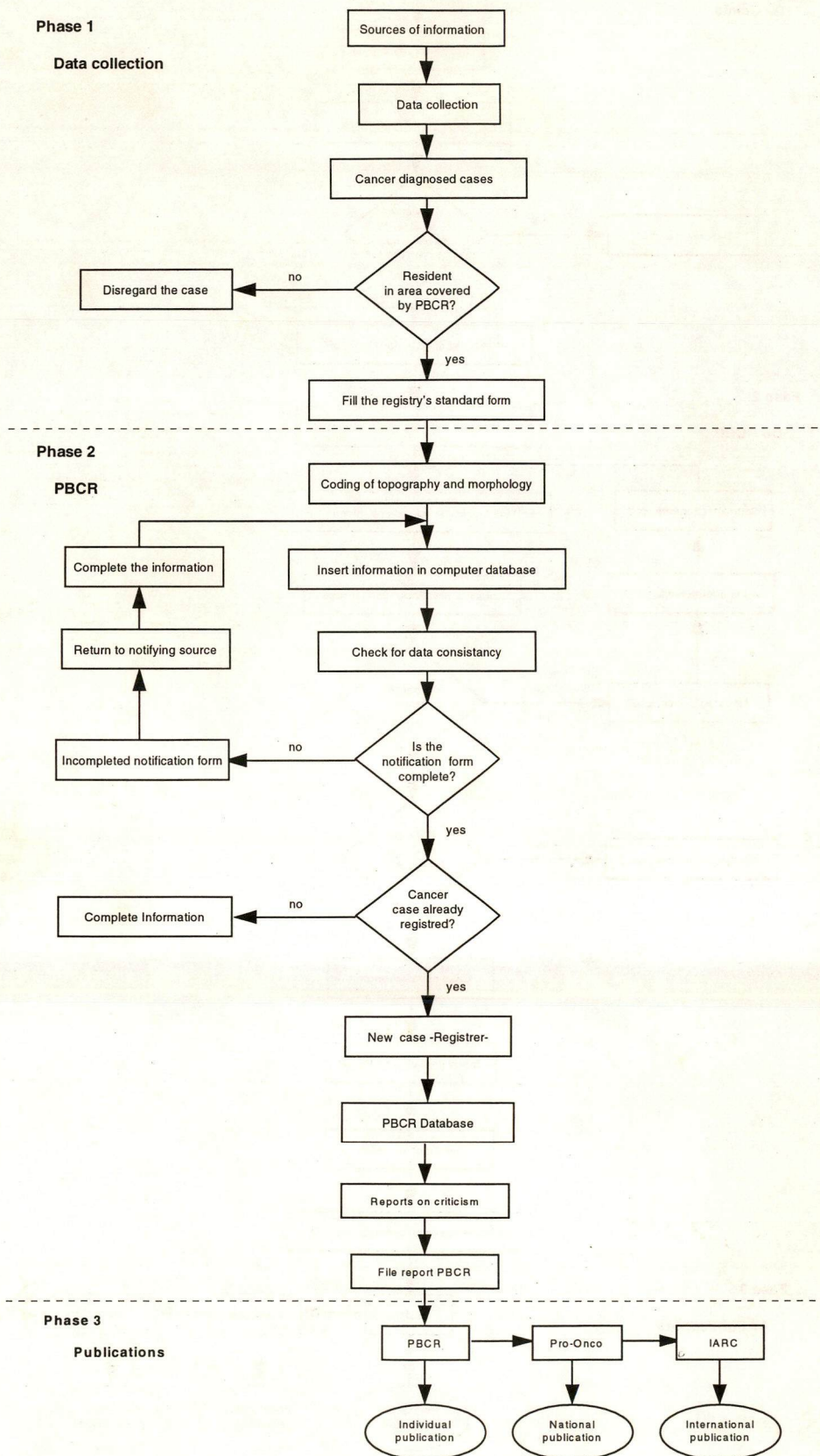
6. Anexo

Fluxograma Operacional-Padrão




6. Appendix

Standard Operational Chart



Modelo da Ficha do RCBP de Belém


Model of PBCR of Belém's Form

		GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ SISTEMA UNIFICADO E DESCENTRALIZADO DE SAÚDE REGISTRO DE CÂNCER DE BELÉM FICHA DE IDENTIFICAÇÃO CONFIDENCIAL				1 Nº do Registro do CA | | | | |					
3 Nome completo do paciente		4 Idade		Dias		Meses		Anos		Ign.	
5 Endereço		6 Mun./Bairro/Dist.		7 Fone		8 Tempo de residência em Belém		Número		Dias	
9 SEXO M <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/>		10 COR BRANCO <input type="checkbox"/> PARDA <input type="checkbox"/> NEGRA <input type="checkbox"/> OUTRAS <input type="checkbox"/> IGN. <input type="checkbox"/>		11 ESTADO CIVIL SOLT. <input type="checkbox"/> NÃO SOLT. <input type="checkbox"/>		12 PROFISSÃO		13 Estabelecimento Notificante		14 Código	
16 Médico Assistente		17 Telefone		18 Data do Diagnóstico		19 Meios Diagnósticos		20 Sede primária do tumor		21 CID - O	
22 Extensão In Situ <input type="checkbox"/> Localizado <input type="checkbox"/> Regional <input type="checkbox"/> Metástase <input type="checkbox"/> s/dados <input type="checkbox"/>		23 Base de Diagnóstico/Mortologia		24 CID - O		25 Data do Óbito		26 Coletor dos Dados		27 Revisor	

SESPA - 443

Modelo da Ficha do RCBP de Goiânia

Model of PBCR of Goiânia's Form

		ASSOCIAÇÃO DE COMBATE AO CÂNCER EM GOIÁS				REGISTRO DE CÂNCER DE BASE POPULACIONAL DE GOIÂNIA				Nº DO REGISTRO | | | | |																											
Rua 239 nº 206 - Setor Universitário - Telefone: (062) 225-9424 - Fax: (062) 224-5513		NOTIFICAÇÃO DADOS CONFIDENCIAIS				PROFISSÃO				NOME COMPLETO																											
SEXO		IDADE		DATA DE NASCIMENTO		BR		PARDA		NEGRO		OUTRO		IGN		SOLTEIRO		NÃO SOLTEIRO																			
ENDEREÇO/TELEFONE				BAIRRO				CIDADE				BASE DIAGNÓSTICA				EXTENSÃO DA DOENÇA				ÓBITO																	
CITOL.		HISTO. PAT.		CLÍNICA		CIR.		RX		AO		IN SITU		LOCALIZADO		METASTASE S/ DADOS		DATA DIAGNÓSTICO				TOPOGRAFIA				CID				MORFOLOGIA				CÓDIGO			
FONTE DA NOTIFICAÇÃO				MÉDICO ASSISTENTE				TELEFONE				Nº DOCUMENTO FONTE				COLETADOR				ASSINATURA				MÉDICO				ASSINATURA									
OBSERVAÇÃO																																					

Modelo da Ficha do RCBP de Fortaleza

Model of PBCR of Fortaleza's Form

REGISTRO DE CÂNCER DO CEARÁ

Instituto do Câncer do Ceará
 Faculdade de Medicina da Universidade Federal do Ceará
 Secretaria de Saúde do Ceará
 Instituto Nacional de Previdência Social

FICHA DE COLETA

N.º do R. C.: _____ DATA DE ÓBITO: _____ NOMENCLATURA: _____

NOME DO PACIENTE: _____ N.º REGISTRO HOSPITAL: _____
 ENDEREÇO DO PACIENTE: _____ N.º _____
 PROCEDÊNCIA (citar) CIDADE: _____ ESTADO: _____

TEMPO DE RESIDÊNCIA EM FORTALEZA: _____
 FONTE: _____

CODIFICAÇÃO (Não preencher)

INF.	N.º DO R. C.	NOMENCLATURA	ÓBITO		TEMPO DE RESIDÊNCIA	FONTE	PROCEDÊNCIA															
			Mês	Ano																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

Modelo da Ficha do RCBP de Fortaleza - verso da ficha

Model of PBCR of Fortaleza's Form - back of the form

IDADE: _____ DN ____ / ____ / ____ SEXO: M F COR B NB ESTADO CIVIL S C V D UL
 PROFISSÃO QUE EXERCE (Preclar a função exata): _____ NACIONALIDADE: _____
 DATA (1.ª Consulta) _____ DATA DO DIAGNÓSTICO: _____

SEDE PRIMÁRIA DO TUMOR (Preclar): _____
 SEDE DAS METÁSTASES (Quando o tumor primário é desconhecido). (Citar): _____

MEIOS DIAGNÓSTICOS (Assinalar com um X)

	Clinico	Radiológico	Cirúrgico	Citológico	Hematológico	Histológico	Necroscópico
NÃO REALIZADO							
REALIZADO E POSITIVO							
REALIZADO E NEGATIVO							

HISTOLÓGICO (Citar Tipo): _____ OUTROS (Citar): _____
 NOME DO LABORATÓRIO OU DO ANATOMO PATOLOGISTA: _____

CODIFICAÇÃO (NAO PREENCHER)

IDADE	SEXO	COR	Est. Civil	PROFISSAO	NACIONALIDADE	DATA 1.ª CONSULTA		DATA DIAGNÓSTICO		D I A G N Ó S T I C O S	HISTOLÓGICO																	
						Mês	Ano	Mês	Ano																			
24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52

Modelo da Ficha do RCBP de Campinas

Model of PBCR of Campinas's Form



UNICAMP
1. FONTE

CADASTRO DE CASO ONCOLÓGICO

2. FONTES ANTERIORES
2.1

2.2

IDENTIFICAÇÃO DO INDIVÍDUO
3. NOME

4. DATA DE NASCIMENTO 5. LOCAL

6. SEXO

7. NACIONALIDADE

8. IDADE A / M / D

9. OCUPAÇÃO

10. ENDEREÇO

No.

11. BAIRRO

12. TELEFONE

13. CEP

IDENTIFICAÇÃO DE NEOPLASIA
14. DATA DO DIAGNÓSTICO

15. DATA DA 1ª CONSULTA

16. HISTOLOGIA

17. TOPOGRAFIA

18. DIAGNÓSTICO

N - NECROSCÓPICO; AP - ANATOMO-PATOLÓGICO; H - HEMATOLÓGICO; CP - CITO-PATOLÓGICO; C - CIRÚRGICO; I - IMAGEM; IG - IGNORADO.

O - OUTROS:

19. pTNM

pT pN pM

20. cTNM

cT cN cM

21. OUTRA CLASSIFICAÇÃO (CITAR)

22. DATA DO ÓBITO

23. CASO No.

24. DATA DA COLETA

25. RESP

26. REGISTRO

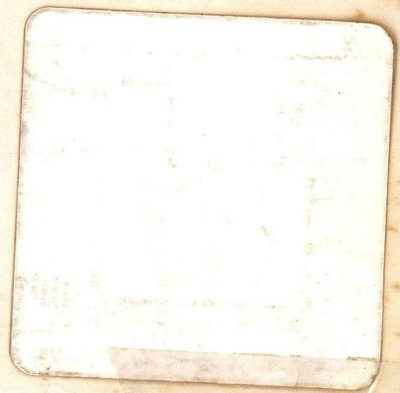
27. MATRÍCULA

99.003.45

Modelo da Ficha do RCBP de Porto Alegre

Model of PBCR of Porto Alegre's Form

MINISTÉRIO DA SAÚDE SECRETARIA DA SAÚDE E DO MEIO AMBIENTE-RS INCa Pro-Onco PORTO ALEGRE		REGISTRO DE CÂNCER BASE POPULACIONAL		N° DO REGISTRO _____	
NOME COMPLETO DO PACIENTE: _____					
NOME COMPLETO DA MÃE: _____					
SEXO		ANO DE NASCIMENTO			
<input type="checkbox"/> 1 MASCULINO	<input type="checkbox"/> 2 FEMININO	<input type="checkbox"/> 9 IGNORADO			
COR					
<input type="checkbox"/> 1 BRANCA	<input type="checkbox"/> 2 NEGRA	<input type="checkbox"/> 3 PARDA	<input type="checkbox"/> 4 AMARELA	<input type="checkbox"/> 9 IGNORADA	
RESIDÊNCIA: _____		PROFISSÃO: _____			
FONTE DA NOTIFICAÇÃO: _____					
TOPOGRAFIA: (LOCALIZAÇÃO) _____					
MORFOLOGIA: (TIPO HISTOLÓGICO) _____					
MEIO DIAGNÓSTICO:		EXTENSÃO:			
<input type="checkbox"/> 1 HISTOLÓGICO	<input type="checkbox"/> 3 CIRÚRGICO	<input type="checkbox"/> 5 CLÍNICO	<input type="checkbox"/> 1 LOCALIZADO	<input type="checkbox"/> 9 IGNORADO	
<input type="checkbox"/> 2 CITOLÓGICO	<input type="checkbox"/> 4 RAIO-X	<input type="checkbox"/> 6 OUTROS	<input type="checkbox"/> 2 METASTASE REGIONAL	SÍTIO <input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/> 9 IGNORADO	<input type="checkbox"/> 3 METASTASE À DISTÂNCIA		
DATA DIAGNÓSTICO	DATA DO ÓBITO	COLETADOR		Sistema Único de Saúde SUS-RS	
___ / ___ / ___	___ / ___ / ___	_____			



614.59
 B823
 1995
 MEMOT