

F. FLANDRICA,
olim
ASORES
DICTÆ.

REGISTO ONCOLÓGICO NOS AÇORES 20 ANOS

ANGRA DO HEROÍSMO | 2018



Governo dos Açores



CENTRO DE ONCOLOGIA DOS AÇORES
PROF. DOUTOR JOSÉ CONDE

REGISTO ONCOLÓGICO NOS AÇORES 20 ANOS

ANGRA DO HEROÍSMO | 2018



REGISTO ONCOLÓGICO NOS AÇORES | 20 ANOS

Angra do Heroísmo | 2018

A edição deste livro está integrada no
“Estudo sobre Cancro nos Açores”
(projeto sectorial “Incidência de Cancro na RAA”),
sob a coordenação da DRS, COA e FMUC,
da responsabilidade da Secretaria Regional da Saúde.

FICHA TÉCNICA

Coordenador Regional do Registo Oncológico nos Açores
Dr. Raul Rego
Centro de Oncologia dos Açores

Coordenador Científico do Registo Oncológico nos Açores
Prof. Doutor Vítor Rodrigues
Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra
Assessor do COA e membro do CCCDOA

Coordenador Técnico do Registo Oncológico nos Açores
Mestre Gonçalo Forjaz
Centro de Oncologia dos Açores
National Cancer Institute, EUA

Coordenadores Hospitalares
HDES Dr. Vitor Carneiro
Serviço de Anatomia Patológica

HSEIT Dra. Alexandra Freitas
Direção Clínica

HH Dra. Gizela Rocha
Serviço de Hemato-Oncologia

Colaboração de Entidades Privadas
LABAP Dr. José Cabral

Relatório elaborado por Gonçalo Forjaz

Contatos
Centro de Oncologia dos Açores Prof. Doutor José Conde
Rua da Rocha, 38
9700-169 Angra do Heroísmo
Tel.: (+351) 295 403 570
Fax: (+351) 295 403 575
Email: goncalo.ms.lacerda@azores.gov.pt (G. Forjaz)

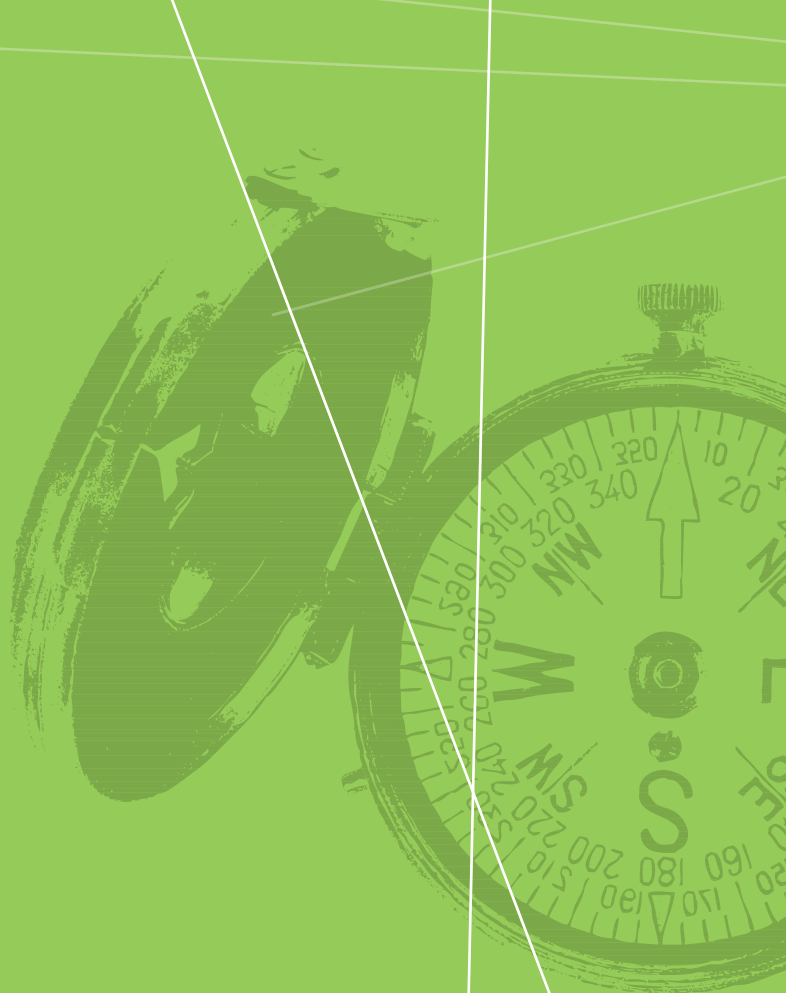
Ilustração da Capa
Insulae Flandricae Olim Asores Dictae
Jan Jansson
Gravura 54.3 x 60.5 cm
Museu de Angra do Heroísmo
MAH R.2008.257

Edição
Dezembro de 2018

Arranjo gráfico | Paginação | Impressão
Nova Gráfica, Lda.

Tiragem
500 exemplares

Depósito Legal
450334/18



ÍNDICE GERAL

- 4** Abreviaturas
- 5** Mensagem do Secretário Regional da Saúde
- 6** Nota de Abertura
- 7** Breves Considerações sobre Causalidade em Oncologia
- 9** Introdução
- 11** Metodologia
- 12** Resultados
 - 12** Incidência
 - 26** Sobrevivência
 - 27** Evolução temporal da incidência e mortalidade
 - 34** Fontes de diagnóstico
 - 36** Indicadores de qualidade
- 37** Considerações Finais
- 39** Anexos
- 55** Referências Bibliográficas

ÍNDICE DE FIGURAS

- 14** Figura 1 — Os dez cancros mais incidentes nos homens
- 15** Figura 2 — Os dez cancros mais incidentes nas mulheres
- 15** Figura 3 — Número de novos casos por grupo etário e sexo
- 16** Figura 4 — Taxas de incidência específicas por idade

ÍNDICE DE TABELAS

- 13** Tabela 1 — Incidência e taxas padronizadas por ICD-10 e sexo 1997-2016
- 17** Tabela 2 — Incidência e taxas padronizadas por ICD-10 e ilha 1997-2016 - Ambos os sexos
- 20** Tabela 3 — Incidência e taxas padronizadas por ICD-10 e ilha 1997-2016 - Homens
- 23** Tabela 4 — Incidência e taxas padronizadas por ICD-10 e ilha 1997-2016 - Mulheres
- 26** Tabela 5 — Sobrevivência aos 5 anos por topografia e período 2000-2014
- 27** Tabela 6 — Tendências temporais da incidência e mortalidade por ICD-10 e sexo 1997-2016
- 35** Tabela 7 — Incidência por fonte da informação 1997-2016
- 36** Tabela 8 — Indicadores de qualidade por ICD-10 e sexo 1997-2016

ÍNDICE DE ANEXOS

- 40** Anexo 1 — Incidência e taxas padronizadas por ICD-10 e quinquénio - Ambos os sexos
- 41** Anexo 2 — Incidência e taxas padronizadas por ICD-10 e quinquénio - Homens
- 42** Anexo 3 — Incidência e taxas padronizadas por ICD-10 e quinquénio - Mulheres
- 43** Anexo 4 — Taxas padronizadas e intervalos de confiança por ICD-10 e sexo
- 44** Anexo 5 — Taxas padronizadas e intervalos de confiança por ICD-10 e ilha - Ambos os sexos
- 47** Anexo 6 — Taxas padronizadas e intervalos de confiança por ICD-10 e ilha - Homens
- 50** Anexo 7 — Taxas padronizadas e intervalos de confiança por ICD-10 e ilha - Mulheres
- 53** Anexo 8 — Indicador de qualidade (M:I) por ICD-10, sexo e quinquénio
- 53** Anexo 9 — Indicador de qualidade (MV) por ICD-10, sexo e quinquénio
- 54** Anexo 10 — Indicador de qualidade (DCO) por ICD-10, sexo e quinquénio

ABREVIATURAS

CCCDOA	Conselho Consultivo para o Combate à Doença Oncológica nos Açores
CI5	Cancer Incidence in Five Continents
COA	Centro de Oncologia dos Açores Prof. Doutor José Conde
CONCORD	<i>Global surveillance of population-based cancer survival</i>
DAP	Diagnóstico em Anatomia Patológica, Lda.
DCO	<i>Death certificate only</i> (casos registados exclusivamente a partir do certificado de óbito)
DGS	Direção-Geral da Saúde
ENCR	<i>European Network of Cancer Registries</i>
FMUC	Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra
HDES	Hospital do Divino Espírito Santo de Ponta Delgada, EPE
HH	Hospital da Horta, EPE
HSEIT	Hospital de Santo Espírito da Ilha Terceira, EPE
IACR	<i>International Association of Cancer Registries</i>
ICD-9	<i>International Classification of Diseases, 9.ª revisão</i>
ICD-10	<i>International Classification of Diseases, 10.ª revisão</i>
ICD-O-3	<i>International Classification of Diseases for Oncology, 3.ª edição</i>
INE	Instituto Nacional de Estatística
LABAP	Laboratório de Anatomia Patológica, Lda.
RAA	Região Autónoma dos Açores
ROCCRA	Rastreio Organizado do Cancro do Cólon e Reto nos Açores
ROCMA	Rastreio Organizado do Cancro da Mama nos Açores
RON	Registo Oncológico Nacional
RORA	Registo Oncológico Regional dos Açores
SNC	Sistema Nervoso Central
SOE	Sem Outra Especificação
SRS	Serviço Regional de Saúde

MENSAGEM DO SECRETÁRIO REGIONAL DA SAÚDE

A edição do livro “Registo Oncológico nos Açores – 20 Anos”, constitui um precioso instrumento de trabalho para o planeamento e para a investigação científica, visando a avaliação e o combate da doença oncológica que, infelizmente, se mantém como um enorme problema de saúde pública na atualidade.

É mais uma iniciativa coerente com o Plano Regional de Saúde, em especial nos programas em curso no Serviço Regional de Saúde orientados para a prevenção primária (novos hábitos de vida – alimentação, exercício físico, tabagismo e alcoolismo), secundária (programas organizados de rastreio oncológico, de base populacional e outras atividades de diagnóstico precoce) e terciária (melhoria dos cuidados primários e hospitalares e das condições de terapia e de suporte).

Conhecer, de forma rigorosa, sustentada e atempada a realidade estatística da patologia oncológica nos Açores, é um propósito relevante e um desafio para o COA, como entidade responsável pela sua coordenação, para os Hospitais regionais, como entidades que fornecem o maior volume de informação, e demais instituições colaborantes, públicas e privadas. É essencial que todos os intervenientes neste processo se mantenham tecnicamente aptos e disponíveis, para continuar a assegurar, com o máximo de rigor e verdade, o nosso registo oncológico.

Um registo oncológico rigoroso, atualizado e assente numa amostra temporal muito significativa, é um contributo valioso, não só para o aperfeiçoamento e avaliação das medidas de política em curso, como também para a definição de uma adequada estratégia e de novas políticas para o combate ao cancro.

Esta publicação está integrada no “Estudo sobre Cancro nos Açores”, a decorrer com o envolvimento de diversas Unidades de Saúde do Serviço Regional de Saúde em parceria com a Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra e com a Universidade dos Açores. É demonstrativa da importância que o Governo dos Açores atribui ao estudo, à prevenção e ao combate à patologia oncológica na Região Autónoma dos Açores.

RUI LUÍS

Secretário Regional da Saúde

NOTA DE ABERTURA

Em março de 2018 publicámos, com carácter provisório, os dados da incidência de cancro relativos às ilhas Terceira, São Jorge e Graciosa para os anos de 2012, 2013 e 2014. Com a presente publicação, esses dados passam a definitivos e acrescenta-se o apuramento, também definitivo, para os anos 2015 e 2016 de toda a Região.

A partir de agora passamos a dispor de 20 anos consecutivos de registo oncológico nos Açores, com a determinação das taxas padronizadas de incidência por localização topográfica. É uma amostra temporal significativa que reforça a sustentabilidade estatística desta informação.

Graças a uma gradual melhoria no registo clínico nos hospitais do SRS, foi possível proceder a um cuidado estudo cruzado, entre a informação proveniente dos Serviços de Anatomia Patológica, Oncologia Médica, Hematologia, entre outros, com a proveniente de fontes extra-hospitalares, como é o caso dos laboratórios privados e certificados de óbito. Tal procedimento foi fundamental para atingir o elevado nível de exaustividade do registo da patologia oncológica na Região.

As metodologias de recolha, codificação, controlo de qualidade e processamento estatístico da informação obedeceram, na íntegra, às recomendações de entidades de referência como a ENCR e a IACR.

O Plano de Atividades /2019 do COA, incluirá o objetivo de apuramento dos dados de incidência relativos aos anos de 2017 e 2018, bem como o arranque, através do HDES, HSEIT e HH, do registo diretamente na plataforma informática do RON, dos casos que forem ocorrendo em 2019. Com este propósito que, à partida, consideramos exequível, ficaremos em posição de destaque, em termos de atualidade.

A par da informação relativa à incidência da doença, complementa-se esta publicação com a informação da sobrevivência e da mortalidade. A análise conjunta destes três indicadores de saúde permite uma melhor vigilância epidemiológica da doença oncológica nos Açores.

A causalidade da doença oncológica, infelizmente é, ainda hoje, uma grande incógnita e um grande desafio para a ciência. Todavia, a identificação dos fatores de risco é, universalmente, reconhecida e aceite. Por isso, a este propósito, foi introduzido um texto que se pretende elucidativo e pedagógico.

O COA encara com otimismo a Missão que lhe cabe relativa ao Registo Oncológico nos Açores.

RAUL REGO

Presidente do Conselho de Administração
Centro de Oncologia dos Açores

BREVES CONSIDERAÇÕES SOBRE CAUSALIDADE EM ONCOLOGIA

O termo “cancro” (ou “tumor maligno”) usa-se para denominar um extenso grupo de doenças que têm, como denominador comum, o desenvolvimento e a proliferação descontrolada de células do organismo humano. A maioria das células está programada para viver um determinado período de tempo e dividir-se de forma controlada, sendo este controlo assegurado pelo DNA (material genético). Elas dividem-se, envelhecem, morrem e são substituídas por novas células.

Mas, sob determinadas e variadas circunstâncias, algo neste processo pode correr mal e há células que perdem a capacidade de se reparar, iniciam uma proliferação descontrolada (gerando “tumores” ou “tumorações”), não morrem e podem começar a invadir tecidos contíguos ou a serem levadas pela corrente sanguínea ou pelo sistema linfático para outras zonas do corpo (onde formam “metástases”).

Os “tumores benignos” não têm esta capacidade, pelo que se mantêm circunscritos, isto é, não se “espalham”, sendo, habitualmente, apenas perigosos se, pelo seu crescimento, pressionam estruturas anatómicas adjacentes (como, por exemplo, no cérebro).

Vários tipos de células podem sofrer este processo e originam diferentes tipos de cancro (“adenocarcinoma”, “carcinoma de células basais”, “carcinoma de células escamosas”, “carcinoma de células transicionais”, “sarcoma”, “leucemia”, “linfoma”, etc.), e o cancro adota o nome do local de origem (“cancro do estômago”, “cancro da mama”, “cancro da pele”, etc.).

O estabelecimento da “causalidade” nas doenças crónicas tem sido, ao longo do tempo, um processo difícil, lento e com imensa incerteza associada.

Ao contrário do que acontece nas doenças transmissíveis, em que existe uma imputação direta de causalidade alicerçada na necessidade de presença de um agente “infectioso” (embora nem sempre suficiente, pois necessita, inúmeras vezes, da presença concomitante de outros fatores), as doenças crónicas (nomeadamente a doença oncológica) têm, habitualmente, um conjunto de características que dificultam imenso o estabelecimento de associações e de relações causais. Entre aquelas salientam-se o significativo período de tempo entre a exposição ao(s) fator(es) de risco e o aparecimento da doença, a dificuldade em quantificar a exposição cumulativa a esse(s) fator(es) e o facto de haver uma exposição cruzada entre eles (e, nem sempre, na mesma direção — seja na agressão, seja na proteção).

Assim, existem muito poucos “produtos carcinogénicos” que, por si só, isoladamente, possam ser responsáveis pela eclosão do cancro. Há sim, habitualmente, “fatores de risco” (noção que tem inerente um conceito de probabilidade) cuja existência na vida da pessoa aumenta ou diminui a probabilidade de essa pessoa vir a desenvolver um cancro. De uma forma muito simplista, pode ser feita a seguinte analogia: quanto maior o número de quilómetros que uma pessoa percorrer maior a probabilidade de ter um acidente; no entanto, fatores como o tipo e a qualidade das estradas usadas, as velocidades alcançadas, a aptidão do condutor, os elementos de segurança do automóvel, o trânsito e tantas outras, podem influenciar a probabilidade de acidente. Mesmo em trajetos pequenos e ocasionais e mesmo as pessoas que percorrem milhares de quilómetros, a alta velocidade, com automóveis de má qualidade, em estradas com imenso trânsito, podem nunca vir a ter um acidente.

Deste modo, quanto maior e demorada for a exposição aos chamados “fatores de risco oncológicos” (e menor for a não observância dos chamados “estilos de vida saudáveis” ou “fatores protetores para o cancro”), maior a probabilidade de se desenvolver a doença.

Os aspetos anteriores justificam que, para se realizar uma imputação científica de causalidade seja necessária a existência de múltiplos tipos/desenhos de estudo, numa “visualização a 360º” de todos os mecanismos de eventual causalidade. São exemplos os estudos *in vitro* (em células), *in vivo* (utilizando animais de laboratório), de doentes individuais, de conjuntos de doentes, de quantificação temporal e geográfica da doença (registos de cancro), de associação entre a(s) exposição(ões) e o(s) doente(s), de estudos clínicos, de revisões sistemáticas e de meta-análises. É na conjugação e análise críticas da informação de (idealmente) todos estes estudos que é respondida, com mais ou menos evidência, a questão chave: o que causa o quê?

Assim, os fatores de risco para a doença oncológica são múltiplos e variados, intrincando-se, de uma forma multifatorial, na sua causalidade.

Podem dividir-se em:

1. “Comportamentais”, tais como o consumo de tabaco, o consumo excessivo de bebidas alcoólicas, uma alimentação pouco saudável, o excesso de peso e a obesidade, a falta de exercício físico.
2. “Ambientais”, tais como a radiação ultravioleta, o tabagismo passivo, a poluição, vírus, alguns pesticidas e outras toxinas.
3. “Biológicos” (características pessoais), tais como a idade, o sexo, a raça ou etnia, as características da pele.
4. “Hereditários”, como alterações genéticas herdadas dos progenitores.

Deve referir-se, imediatamente, que o fator de risco mais importante é a idade, que a maioria dos fatores comportamentais e ambientais são evitáveis e que, na maioria dos casos, a existência de vários casos numa mesma família não tem origem hereditária (sendo, sim, uma exposição comum a fatores de risco).

Dos fatores de risco referidos, considera-se que a responsabilidade da hereditariedade corresponde a cerca de 10% dos casos (estimativa mais ou menos consensual).

E que dos outros fatores a maior responsabilização é endereçada ao consumo e exposição de tabaco (sob as suas mais variadas formas), à má-alimentação em adulto, a agentes infecciosos, ao excesso de peso e obesidade, à exposição a produtos ocupacionais perigosos, a fatores reprodutivos, ao consumo excessivo de bebidas alcoólicas, à radiação ionizante e ultravioleta, à poluição. E que há cancros associados sobretudo a uma exposição — como o vírus do papiloma humano (HPV) e o cancro do colo do útero — e que há exposições associadas a vários tipos de cancro — como o consumo de produtos de tabaco e os cancros da cavidade oral, laringe, pulmão, esófago, bexiga, rim, pâncreas, fígado.

Por fim, de referir que a grande prevalência de alguns fatores de risco, como o consumo de tabaco, pode mascarar a imputação de causalidade de outros menos prevalentes, prejudicando uma análise “mais limpa” destes, pois a sua importância pode ficar “enevoada” pela presença daqueles.

Esta publicação pretende, deste modo, e enquadrada numa análise científica forçosamente bem mais ampla, fornecer um retrato quantitativo da incidência da doença oncológica na Região Autónoma dos Açores, seja temporal seja geográfica, que possa ajudar a fazer um diagnóstico populacional, a detetar diferenças, a prever tendências. Será necessário ter uma especial atenção com o facto de a Região, para este tipo de estudo, ter um efetivo populacional que provoca, inevitavelmente, uma significativa variabilidade estatística. Imputar causalidades nestas circunstâncias é um enorme “fator de risco” para o erro e para conclusões espúrias. No entanto, eventuais suspeitas deverão, naturalmente, ser submetidas a visões adequadas, complementares e subsequentes.

VITOR RODRIGUES

Membro do CCCDOA

Professor Associado da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra

INTRODUÇÃO

A incidência de uma doença é definida como o número de novos casos ocorridos numa determinada população, ao longo de um determinado período de tempo.¹ Como o próprio nome indica, um registo oncológico de base populacional tem como finalidade o registo, o mais exaustivo possível, dos novos casos de cancro que vão sendo diagnosticados em residentes de uma população.² No caso dos Açores, considera-se “residente” uma pessoa que viva há pelo menos 6 meses na Região.

Contudo, para termos a noção do risco de se desenvolver o cancro na população, necessitamos de converter a incidência numa taxa, assim chamada de taxa bruta. O risco de uma população ser afetada pelo cancro é, pois, tanto maior quanto mais alta for a sua taxa bruta de incidência (igual raciocínio aplica-se em relação ao risco de morte pela doença e a taxa de mortalidade).

Diz-se que uma taxa de incidência é padronizada quando se aplica a taxa de incidência bruta a uma população fictícia, referida como padrão.³ Este método permite a comparação de taxas de incidência (ou de mortalidade ou de sobrevivência) entre diferentes populações com estruturas etárias distintas, desde que, necessariamente, tenha sido usada a mesma população padrão.

A presente publicação dá a conhecer os dados de incidência do cancro nos Açores ao longo de um período de 20 anos (1997-2016), por sexo e localização topográfica (local de origem do tumor primário). Para além do universo Região, os dados são também apresentados por ilha. No entanto, para os cancros menos frequentes e, sobretudo, para a desagregação por ilha, impõe-se cautela na interpretação dos resultados, pois a variabilidade estatística pode ser considerável.

Veja-se, por exemplo, a incidência do cancro (todos os tumores malignos exceto pele não melanoma) no período 1997-2016: os 9714 novos casos ocorridos na ilha de São Miguel (pág. 17) dão origem a uma taxa de incidência padronizada de 391.4 por 100000, com um intervalo de confiança a 95% de 383.6 a 399.4 (pág. 44). A mesma medida, mas para a ilha do Corvo (pág. 19), registou 39 novos casos, uma taxa de 335.4 por 100000 e um intervalo de confiança de 231.7 a 472.8 (pág. 46).

Por tal motivo, disponibilizamos nos **Anexos** tabelas de incidência com referência aos intervalos de confiança das taxas padronizadas, a fim de dar ao leitor a perceção da variabilidade das mesmas. Uma interpretação mais rigorosa dos resultados aqui apresentados exige que nos restrinjam, sempre que possível, à Região como um todo, sobretudo para efeitos de comparação com outras populações.

Para além da incidência, complementa-se este trabalho com os dados da mortalidade, representando graficamente a evolução comparativa destes dois indicadores ao longo do período 1997-2016, bem como com os dados da sobrevivência, tal como publicados no âmbito da terceira edição do estudo internacional CONCORD.⁴

Os dados do CONCORD abrangem três períodos consecutivos (2000-2004, 2005-2009 e 2010-2014). Para o último destes períodos (2010-2014), o COA só dispunha, à data da participação no estudo, dos dados de 6 das 9 ilhas do arquipélago, tendo sido excluídos da análise os dados referentes às ilhas Terceira, São Jorge e Graciosa. Por tal motivo, o COA procederá, brevemente, a uma atualização dos dados da sobrevivência, que não só abrangerá o conjunto da Região como estenderá o período de análise até 2016.

Desde a nossa última publicação,⁵ várias foram as alterações legislativas ocorridas em Portugal e na Europa que, direta ou indiretamente, afetam o registo oncológico na Região. Destaca-se, à partida, a entrada em vigor da Lei n.º 53/2017, de 14 de julho, que cria o Registo Oncológico Nacional (RON) e leva à extinção dos Registos Oncológicos Regionais, incluindo o RORA. A partir de 1 de janeiro de 2018

o cancro passou assim a ser uma doença de registo obrigatório na plataforma eletrónica do RON (n.º 1 do artigo 1.º da referida Lei).

Outra importante alteração foi a extensão, a partir de 1 de janeiro de 2014, a todo o território nacional do chamado Sistema de Informação dos Certificados de Óbito (SICO), por sua vez instituído pela Lei n.º 15/2012, de 3 de abril. Conforme referido na Orientação da DGS n.º 20/2013, de 31 de dezembro, o SICO vem melhorar a qualidade da codificação das causas de morte, nomeadamente por doença oncológica, do tratamento estatístico da informação e da vigilância epidemiológica da mortalidade. O presente trabalho já beneficia da interconexão, através de mecanismos automáticos de interoperabilidade, entre a plataforma do RON e a plataforma do SICO, conforme determinado na alínea iv) do n.º 1 do artigo 9.º da Lei n.º 53/2017.

Por último, é de se referir a entrada em vigor, a 25 de maio de 2018, do Regulamento (UE) 2016/679 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 27 de abril, mais conhecido como Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados. Este documento constitui uma das mais importantes alterações legislativas dos últimos 20 anos em matéria de proteção de dados na Europa, revogando a Diretiva 95/46/CE, de 24 de outubro, que por sua vez tinha sido transposta para o direito nacional pela Lei n.º 67/98, de 26 de outubro. O Regulamento, ao contrário de uma Diretiva, tem força de lei a partir do momento que é publicado no Jornal Oficial da União Europeia, poupando assim os Estados-Membros à transposição para o direito nacional. Com este Regulamento, passa a existir uma única legislação para a proteção de dados ao nível dos 28 países da União Europeia.

METODOLOGIA

A classificação topográfica e morfológica dos tumores foi realizada com base na ICD-O-3,⁶ mas para efeitos de apresentação dos resultados seguiu-se a lógica da ICD-10,⁷ tendo a conversão sido realizada a partir da versão 2.12 do *software* IARCcrgTools.⁸ O mesmo programa foi usado no controlo de qualidade e na pesquisa de duplicados.

Determinadas localizações topográficas foram adaptadas a fim de tornar os resultados deste trabalho comparáveis com os publicados na série *Cancer Incidence in Five Continents*.⁹ A categoria C67 (Tumor maligno da bexiga) inclui as sub-categorias D09.0 e D41.1, correspondentes aos tumores *in situ* e de comportamento incerto da bexiga, respetivamente. As doenças mieloproliferativas crónicas incluem a categoria D45 e as sub-categorias D47.1, D47.3, D47.7 e D47.9, correspondentes aos códigos morfológicos 9950/3, 9960-9965/3, 9971/3 e 9975/3 da ICD-O-3. As síndromes mielodisplásicas incluem as sub-categorias D46.0–2, D46.5, D46.7 e D46.9, por sua vez correspondentes aos códigos morfológicos 9980-9983/3, 9985-9989/3, 9991/3 e 9992/3 da ICD-O-3. A topografia «Outros e Localizações mal Definidas» inclui as categorias C26 (Trato gastrointestinal, SOE), C39 (Localizações mal definidas dentro do sistema respiratório), C48 (Peritoneu e Retroperitoneu), C76 (Localizações inespecíficas) e C80 (Origem desconhecida). Foram excluídos os tumores benignos e inespecíficos do cérebro e sistema nervoso central, bem como os tumores *borderline* do ovário.

No cálculo das taxas de incidência e de mortalidade teve-se como denominador (população em risco) as estimativas do Instituto Nacional de Estatística para a Região Autónoma dos Açores em cada um dos anos do período 1997-2016.¹⁰ Para a comparação entre taxas de incidência do cancro na população açoriana e outras populações com diferentes estruturas etárias, recorreu-se ao método de padronização direto, tendo por base a população padrão europeia.³ Os intervalos de confiança a 95% das taxas de incidência padronizada foram calculadas com base no método de Tiwari *et al.*¹¹

Para a análise das tendências temporais da incidência e mortalidade ao longo do período 1997-2016, foi aplicado um modelo de regressão *joinpoint* às respetivas taxas padronizadas, utilizando-se, para tal, a versão 4.6.0 do *software* Joinpoint Regression Program.¹² O número de óbitos por cancro na Região Autónoma dos Açores, por categoria ICD-9 e ICD-10 (período 1997-2001 e 2002-2016, respetivamente), por sexo e grupo etário quinquenal, foram disponibilizados pelo Serviço de Difusão do Instituto Nacional de Estatística. A análise restringiu-se às localizações topográficas mais relevantes em cada sexo.

A exaustividade dos dados registados foi avaliada pela razão mortalidade:incidência e a validade dos mesmos pela proporção de casos com diagnóstico microscópico e de casos identificados exclusivamente a partir dos certificados de óbito.¹³⁻¹⁴

A análise estatística foi feita recorrendo à versão 8.3.5 do *software* SEER*Stat.¹⁵

RESULTADOS

INCIDÊNCIA

No período 1997-2016 foram registados um total de 19230 novos casos de cancro nos Açores, dos quais 11367 nos homens (59% do total) e 7863 nas mulheres (41%), dando origem a uma média de 962 novos casos por ano (**Tabela 1**).

Os cancros mais frequentes nos homens foram os da próstata (2255 novos casos, correspondendo a uma taxa de incidência padronizada de 99.4 por 100000), pulmão (2184, 97.8), cólon e reto (1027, 45.2), estômago (709, 31.4) e bexiga (696, 30.7) (**Fig. 1**). No seu conjunto, estas localizações contribuem para cerca de 60% de toda a patologia oncológica no sexo masculino.

Nas mulheres, os cancros mais frequentes foram os da mama (2204 novos casos, correspondendo a uma taxa de incidência padronizada de 83.3 por 100000), cólon e reto (890, 30.1), corpo do útero (480, 17.5), estômago (374, 12.3) e tiróide (339, 13.4) (**Fig. 2**). No sexo feminino, estas localizações contribuem para cerca de 55% de toda a patologia oncológica.

O grupo etário dos 50 aos 69 anos foi o que registou o maior número de novos casos nos homens, enquanto que nas mulheres foi o grupo dos 70+ anos (**Fig. 3**). Contudo, o risco de desenvolver a doença ao longo da vida, tal como expresso pelas taxas de incidência específicas por idade, variou consoante o sexo, a localização topográfica e o grupo etário em causa (**Fig. 4**). Apesar de existirem localizações onde o risco de desenvolver a doença foi maior em idades menos avançadas, como é o caso do cancro do colo do útero, a maioria registou um aumento do risco com o avançar da idade. Em qualquer uma das localizações, o risco foi sempre maior nos homens do que nas mulheres, com especial destaque para os cancros do esófago, fígado e pulmão.

TABELA 1. Número de novos casos, taxas de incidência padronizada, frequências (%) e médias anuais, por localização topográfica (ICD-10) e sexo
REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES 1997-2016

ICD-10 TOPOGRAFIA	HM				H				M			
	NOVOS CASOS	TAXA POR 100,000	% TOTAL	MÉDIA ANUAL	NOVOS CASOS	TAXA POR 100,000	% TOTAL	MÉDIA ANUAL	NOVOS CASOS	TAXA POR 100,000	% TOTAL	MÉDIA ANUAL
C00 LÁBIO	230	4.4	1.2	11.5	193	8.2	1.7	9.7	37	1.1	0.5	1.9
C01-C02 LÍNGUA	187	4.0	1.0	9.4	163	7.5	1.4	8.2	24	0.8	0.3	1.2
C03-C06 BOCA	207	4.4	1.1	10.4	176	8.0	1.5	8.8	31	1.0	0.4	1.6
C07-C08 GLÂNDULAS SALIVARES	26	0.5	0.1	1.3	15	0.7	0.1	0.8	11	0.4	0.1	0.6
C09 AMÍGDALA	132	2.9	0.7	6.6	124	5.8	1.1	6.2	8	0.3	0.1	0.4
C10 OROFARINGE - OUTROS	52	1.2	0.3	2.6	49	2.3	0.4	2.5	3	0.1	0.0	0.2
C11 NASOFARINGE	78	1.7	0.4	3.9	56	2.5	0.5	2.8	22	0.9	0.3	1.1
C12-C13 HIPOFARINGE	115	2.6	0.6	5.8	113	5.3	1.0	5.7	2	0.1	0.0	0.1
C14 FARINGE - OUTROS	22	0.5	0.1	1.1	20	0.9	0.2	1.0	2	0.1	0.0	0.1
C15 ESÓFAGO	209	4.4	1.1	10.5	192	8.8	1.7	9.6	17	0.6	0.2	0.9
C16 ESTÔMAGO	1083	20.8	5.6	54.2	709	31.3	6.2	35.5	374	12.3	4.8	18.7
C17 INTESTINO DELGADO	54	1.1	0.3	2.7	31	1.4	0.3	1.6	23	0.9	0.3	1.2
C18-20 CÓLON E RETO	1917	36.5	10.0	95.9	1027	45.2	9.0	51.4	890	30.1	11.3	44.5
C21 ÂNUS E CANAL ANAL	37	0.8	0.2	1.9	21	0.9	0.2	1.1	16	0.6	0.2	0.8
C22 FÍGADO	243	4.8	1.3	12.2	168	7.6	1.5	8.4	75	2.5	1.0	3.8
C23-C24 VESÍCULA E TRATO BILIAR	296	5.4	1.5	14.8	149	6.4	1.3	7.5	147	4.8	1.9	7.4
C25 PÂNCREAS	486	9.4	2.5	24.3	277	12.4	2.4	13.9	209	6.9	2.7	10.5
C30-C31 FOSSA NASAL E OUVIDO	28	0.6	0.1	1.4	23	1.0	0.2	1.2	5	0.2	0.1	0.3
C32 LARINGE	479	10.4	2.5	24.0	458	21.0	4.0	22.9	21	0.8	0.3	1.1
C33-C34 TRAQUEIA, BRÔNQUIOS E PULMÃO	2522	50.3	13.1	126.1	2184	97.8	19.2	109.2	338	11.7	4.3	16.9
C37-C38 ÓRGÃOS TORÁCICOS - OUTROS	18	0.4	0.1	0.9	14	0.6	0.1	0.7	4	0.2	0.1	0.2
C40-C41 OSSOS E CARTILAGENS	41	0.8	0.2	2.1	22	0.9	0.2	1.1	19	0.8	0.2	1.0
C43 MELANOMA DA PELE	350	6.9	1.8	17.5	161	6.8	1.4	8.1	189	7.2	2.4	9.5
C44 PELE NÃO MELANOMA	4123	76.9	-	206.2	2321	101.1	-	116.1	1802	59.8	-	90.1
C45 MESOTELIOMA	8	0.2	0.0	0.4	4	0.2	0.0	0.2	4	0.2	0.1	0.2
C46 SARCOMA DE KAPOSI	54	1.0	0.3	2.7	23	1.0	0.2	1.2	31	0.9	0.4	1.6
C47+C49 TEC. CONJUNTIVO E TECIDOS MOLES	103	2.1	0.5	5.2	57	2.5	0.5	2.9	46	1.7	0.6	2.3
C50 MAMA	2226	44.8	11.6	111.3	22	1.0	0.2	1.1	2204	83.3	28.0	110.2
C51 VULVA	43	0.8	0.2	2.2	-	-	-	-	43	1.4	0.5	2.2
C52 VAGINA	18	0.3	0.1	0.9	-	-	-	-	18	0.6	0.2	0.9
C53 COLO DO ÚTERO	316	6.5	1.6	15.8	-	-	-	-	316	12.6	4.0	15.8
C54 CORPO DO ÚTERO	480	9.6	2.5	24.0	-	-	-	-	480	17.5	6.1	24.0
C55 ÚTERO SOE	18	0.4	0.1	0.9	-	-	-	-	18	0.6	0.2	0.9
C56 OVÁRIO	283	5.6	1.5	14.2	-	-	-	-	283	10.5	3.6	14.2
C57 AP. GENITAL FEMININO - OUTROS	9	0.1	0.0	0.5	-	-	-	-	9	0.2	0.1	0.5
C58 PLACENTA	3	0.1	0.0	0.2	-	-	-	-	3	0.1	0.0	0.2
C60 PÊNIS	38	0.8	0.2	1.9	38	1.7	0.3	1.9	-	-	-	-
C61 PRÓSTATA	2255	42.7	11.7	112.8	2255	99.4	19.8	112.8	-	-	-	-
C62 TESTÍCULO	93	1.8	0.5	4.7	93	3.5	0.8	4.7	-	-	-	-
C63 AP. GENITAL MASCULINO - OUTROS	8	0.2	0.0	0.4	8	0.4	0.1	0.4	-	-	-	-
C64 RIM	437	8.7	2.3	21.9	276	12.3	2.4	13.8	161	5.8	2.0	8.1
C65 PÉLVIS RENAL	19	0.3	0.1	1.0	14	0.6	0.1	0.7	5	0.1	0.1	0.3
C66 URETER	11	0.2	0.1	0.6	8	0.4	0.1	0.4	3	0.1	0.0	0.2
C67 BEXIGA	846	15.9	4.4	42.3	696	30.7	6.1	34.8	150	4.8	1.9	7.5
C68 APARELHO URINÁRIO - OUTROS	6	0.1	0.0	0.3	3	0.1	0.0	0.2	3	0.1	0.0	0.2
C69 OLHOS E ANEXOS OCULARES	32	0.7	0.2	1.6	22	1.0	0.2	1.1	10	0.4	0.1	0.5
C70-C72 CÉREBRO E SNC	300	6.1	1.6	15.0	153	6.7	1.3	7.7	147	5.6	1.9	7.4
C73 TIRÓIDE	412	8.4	2.1	20.6	73	3.1	0.6	3.7	339	13.4	4.3	17.0
C74 SUPRA RENAL	11	0.2	0.1	0.6	3	0.1	0.0	0.2	8	0.3	0.1	0.4
C75 OUTRAS GLÂNDULAS ENDÓCRINAS	5	0.1	0.0	0.3	2	0.1	0.0	0.1	3	0.1	0.0	0.2
C81 LINFOMA DE HODGKIN	154	3.0	0.8	7.7	98	4.0	0.9	4.9	56	2.1	0.7	2.8
C82-C86. C96 LINFOMA NÃO HODGKIN	716	14.1	3.7	35.8	383	16.7	3.4	19.2	333	12.1	4.2	16.7
C88 DOENÇAS IMUNOPROLIFERATIVAS	20	0.4	0.1	1.0	12	0.5	0.1	0.6	8	0.3	0.1	0.4
C90 MIELOMA MÚLTIPLO	184	3.6	1.0	9.2	91	4.0	0.8	4.6	93	3.2	1.2	4.7
C91 LEUCEMIA LINFÓIDE	195	3.8	1.0	9.8	107	4.7	0.9	5.4	88	3.1	1.1	4.4
C92-C94 LEUCEMIA MIELÓIDE	201	3.9	1.0	10.1	94	4.1	0.8	4.7	107	3.9	1.4	5.4
C95 LEUCEMIA SOE	32	0.6	0.2	1.6	18	0.8	0.2	0.9	14	0.5	0.2	0.7
DOENÇAS MIELOPROLIFERATIVAS CRÔNICAS	158	3.0	0.8	7.9	81	3.5	0.7	4.1	77	2.6	1.0	3.9
SÍNDROMES MIELODISPLÁSICAS	145	2.6	0.8	7.3	61	2.6	0.5	3.1	84	2.6	1.1	4.2
OUTROS E LOCALIZAÇÕES MAL DEFINIDAS	579	10.9	3.0	29.0	327	14.4	2.9	16.4	252	7.9	3.2	12.6
TOTAL	23353	455.0	-	1167.7	13688	604.3	-	684.4	9665	343.1	-	483.3
TOTAL EXCETO C44	19230	378.2	100.0	961.5	11367	503.2	100.0	568.4	7863	283.3	100.0	393.2

**FIGURA 1. Os dez cancros mais incidentes nos homens,
por número de novos casos (A) e taxas padronizadas de incidência (B).
REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES 1997-2016**

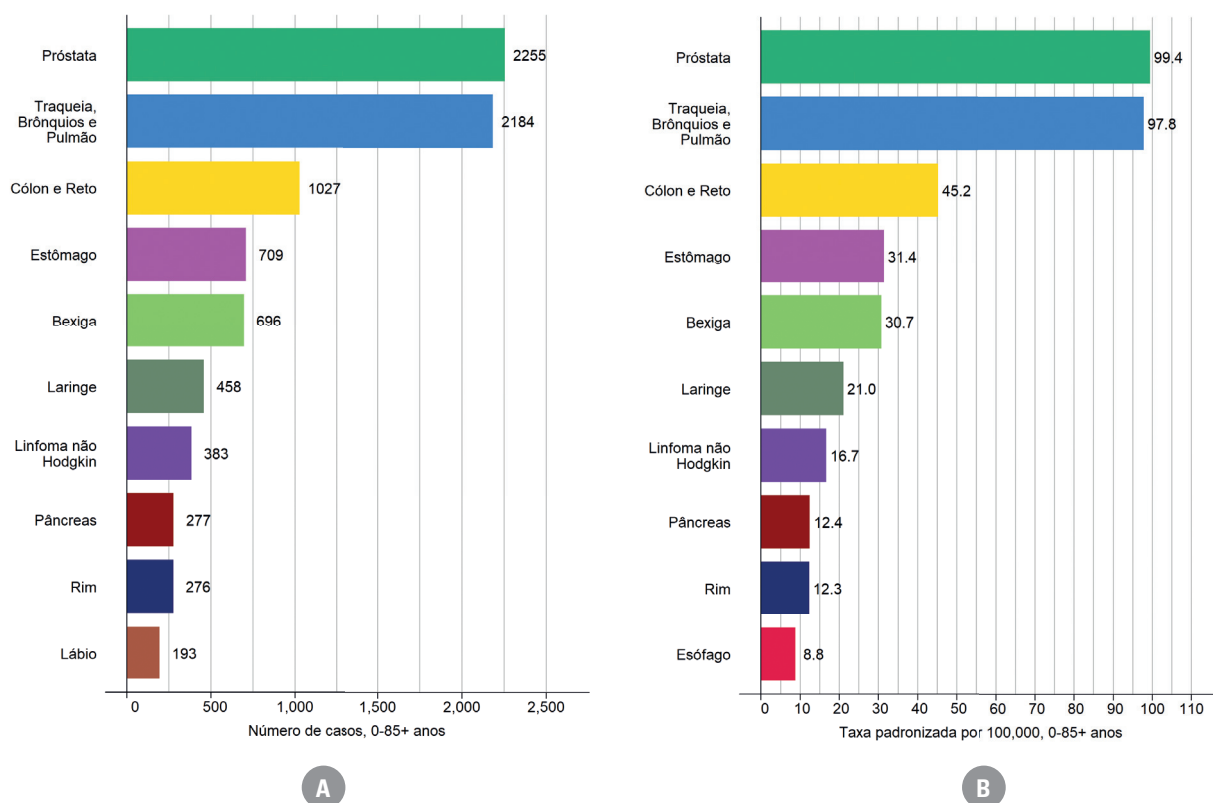


FIGURA 2. Os dez cancros mais incidentes nas mulheres, por número de novos casos (A) e taxas padronizadas de incidência (B). REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES 1997-2016

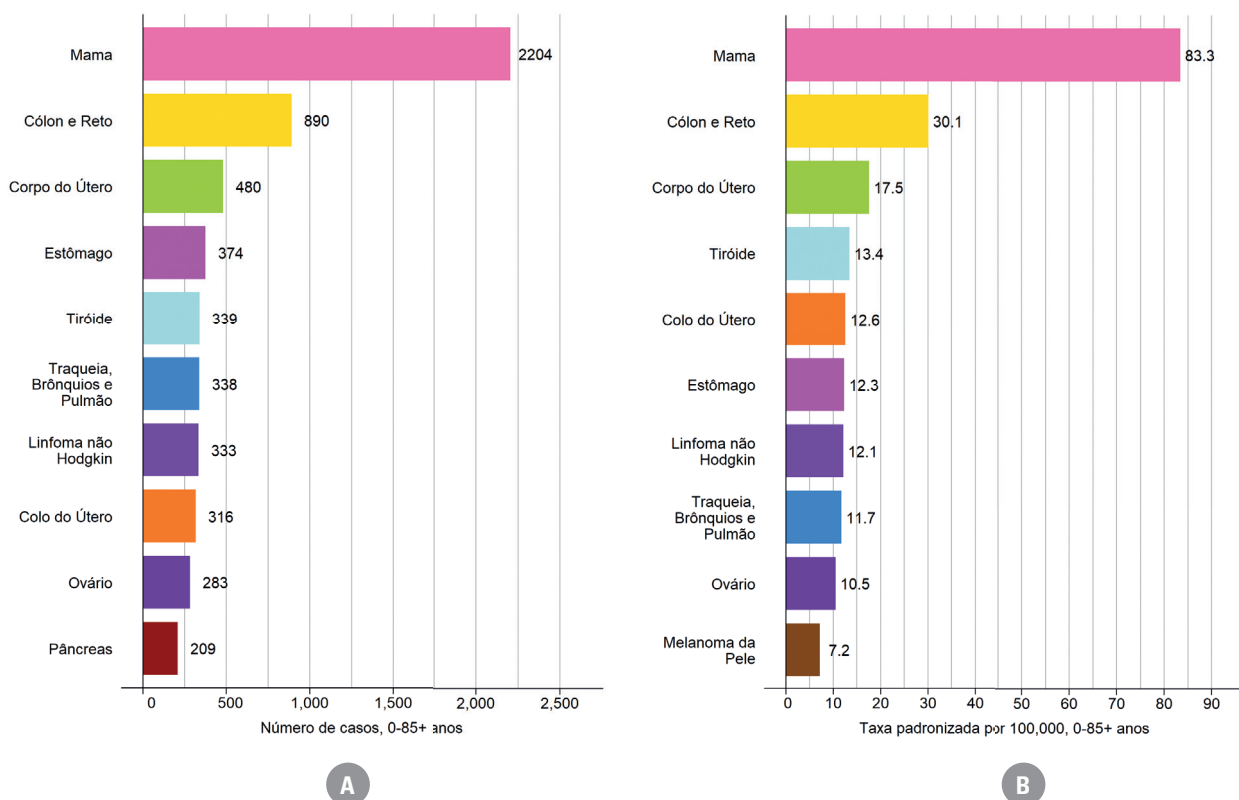


FIGURA 3. Número de novos casos, por sexo e grupo etário. REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES 1997-2016

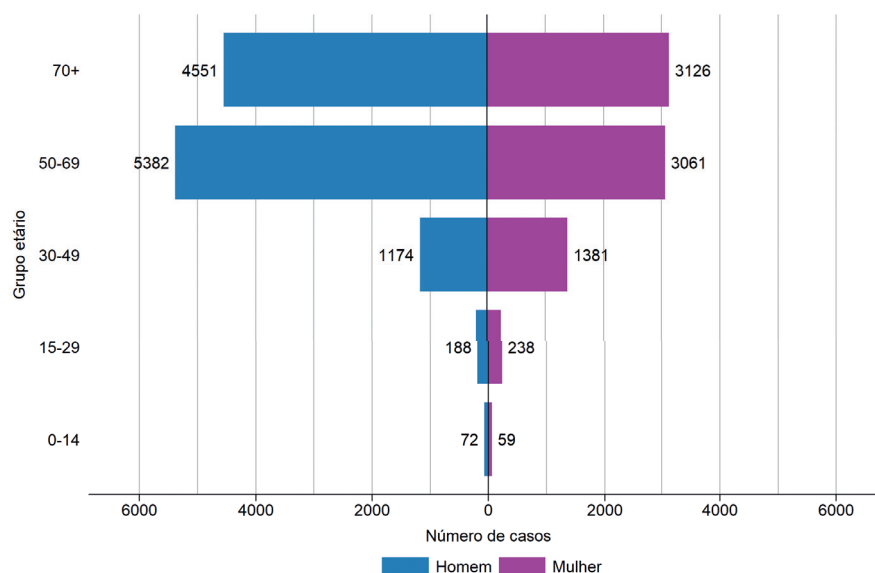


FIGURA 4. Taxas de incidência específicas por idade, por principais localizações topográficas e sexo. REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES 1997-2016

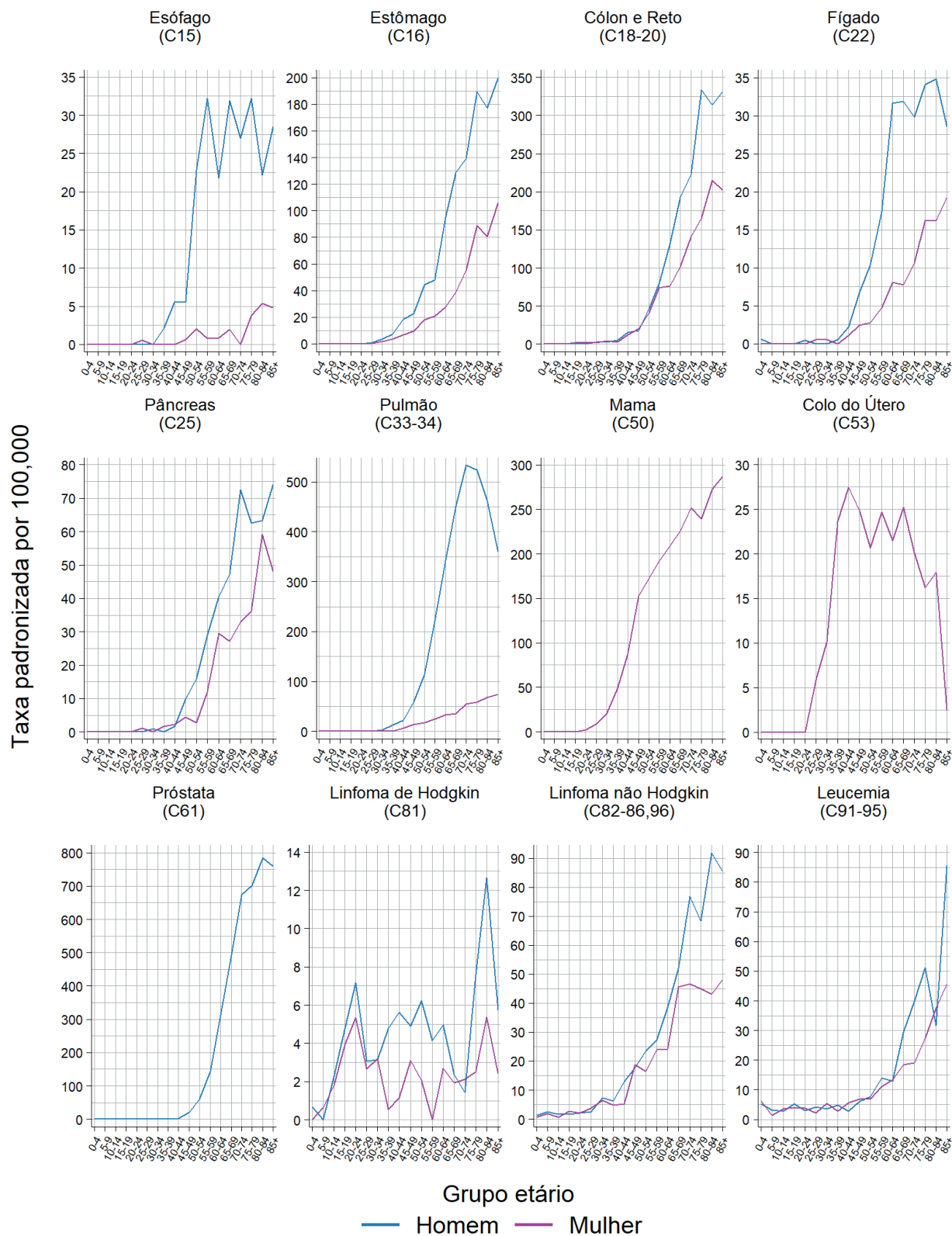


TABELA 2. Número de novos casos, taxas de incidência padronizada, frequências (%) e médias anuais, por localização topográfica (ICD-10) e ilha
REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES 1997-2016 – AMBOS OS SEXOS

ICD-10 TOPOGRAFIA	SANTA MARIA				SÃO MIGUEL				TERCEIRA			
	NOVOS CASOS	TAXA POR 100,000	% TOTAL	MÉDIA ANUAL	NOVOS CASOS	TAXA POR 100,000	% TOTAL	MÉDIA ANUAL	NOVOS CASOS	TAXA POR 100,000	% TOTAL	MÉDIA ANUAL
C00 LÁBIO	7	6.1	1.6	0.4	104	4.1	1.1	5.2	60	4.6	1.3	3.0
C01-C02 LÍNGUA	8	7.8	1.9	0.4	105	4.4	1.1	5.3	32	2.8	0.7	1.6
C03-C06 BOCA	10	10.1	2.3	0.5	98	4.2	1.0	4.9	46	3.8	1.0	2.3
C07-C08 GLÂNDULAS SALIVARES	0	0.0	0.0	0.0	16	0.6	0.2	0.8	8	0.6	0.2	0.4
C09 AMÍGDALA	5	4.8	1.2	0.3	77	3.4	0.8	3.9	25	2.3	0.5	1.3
C10 OROFARINGE - OUTROS	3	2.4	0.7	0.2	21	1.0	0.2	1.1	18	1.6	0.4	0.9
C11 NASOFARINGE	7	6.7	1.6	0.4	44	1.8	0.5	2.2	22	1.9	0.5	1.1
C12-C13 HIPOFARINGE	3	3.0	0.7	0.2	70	3.1	0.7	3.5	21	1.9	0.4	1.1
C14 FARINGE - OUTROS	1	1.0	0.2	0.1	12	0.5	0.1	0.6	8	0.7	0.2	0.4
C15 ESÓFAGO	7	5.9	1.6	0.4	114	4.9	1.2	5.7	43	3.6	0.9	2.2
C16 ESTÔMAGO	31	27.5	7.2	1.6	617	24.7	6.4	30.9	253	19.6	5.3	12.7
C17 INTESTINO DELGADO	2	1.9	0.5	0.1	32	1.3	0.3	1.6	10	0.8	0.2	0.5
C18-20 CÓLON E RETO	29	25.7	6.8	1.5	915	36.4	9.4	45.8	539	41.3	11.3	27.0
C21 ÂNUS E CANAL ANAL	2	1.8	0.5	0.1	20	0.9	0.2	1.0	11	0.9	0.2	0.6
C22 FÍGADO	5	4.7	1.2	0.3	118	4.9	1.2	5.9	64	5.0	1.3	3.2
C23-C24 VESÍCULA E TRATO BILIAR	8	7.5	1.9	0.4	159	6.2	1.6	8.0	63	4.7	1.3	3.2
C25 PÂNCREAS	10	8.7	2.3	0.5	249	10.1	2.6	12.5	116	8.7	2.4	5.8
C30-C31 FOSSA NASAL E OUVIDO	1	0.9	0.2	0.1	13	0.5	0.1	0.7	5	0.4	0.1	0.3
C32 LARINGE	21	19.8	4.9	1.1	239	10.4	2.5	12.0	111	9.6	2.3	5.6
C33-C34 TRAQUEIA, BRÔNQUIOS E PULMÃO	75	66.0	17.5	3.8	1301	53.5	13.4	65.1	644	51.8	13.5	32.2
C37-C38 ÓRGÃOS TORÁCICOS - OUTROS	1	0.8	0.2	0.1	10	0.4	0.1	0.5	4	0.4	0.1	0.2
C40-C41 OSSOS E CARTILAGENS	1	1.0	0.2	0.1	22	0.8	0.2	1.1	10	0.9	0.2	0.5
C43 MELANOMA DA PELE	11	9.6	2.6	0.6	178	6.8	1.8	8.9	81	6.8	1.7	4.1
C44 PELE NÃO MELANOMA	96	79.8	-	4.8	1735	68.1	-	86.8	1128	84.5	-	56.4
C45 MESOTELIOMA	0	0.0	0.0	0.0	2	0.1	0.0	0.1	2	0.2	0.0	0.1
C46 SARCOMA DE KAPOSI	0	0.0	0.0	0.0	45	1.7	0.5	2.3	3	0.2	0.1	0.2
C47+C49 TEC. CONJUNTIVO E TECIDOS MOLES	5	5.1	1.2	0.3	57	2.2	0.6	2.9	23	1.8	0.5	1.2
C50 MAMA	22	18.1	5.1	1.1	1042	42.5	10.7	52.1	596	48.0	12.5	29.8
C51 VULVA	0	0.0	0.0	0.0	26	1.0	0.3	1.3	11	0.9	0.2	0.6
C52 VAGINA	0	0.0	0.0	0.0	13	0.5	0.1	0.7	4	0.3	0.1	0.2
C53 COLO DO ÚTERO	5	4.4	1.2	0.3	159	6.3	1.6	8.0	97	8.4	2.0	4.9
C54 CORPO DO ÚTERO	11	9.9	2.6	0.6	206	8.7	2.1	10.3	133	10.4	2.8	6.7
C55 ÚTERO SOE	0	0.0	0.0	0.0	6	0.3	0.1	0.3	6	0.4	0.1	0.3
C56 OVÁRIO	4	3.3	0.9	0.2	133	5.3	1.4	6.7	82	6.8	1.7	4.1
C57 AP. GENITAL FEMININO - OUTROS	0	0.0	0.0	0.0	4	0.1	0.0	0.2	4	0.3	0.1	0.2
C58 PLACENTA	0	0.0	0.0	0.0	2	0.1	0.0	0.1	0	0.0	0.0	0.0
C60 PÊNIS	1	0.9	0.2	0.1	17	0.7	0.2	0.9	10	0.8	0.2	0.5
C61 PRÓSTATA	43	36.1	10.0	2.2	1138	45.7	11.7	56.9	457	33.7	9.6	22.9
C62 TESTÍCULO	2	1.6	0.5	0.1	57	2.0	0.6	2.9	15	1.2	0.3	0.8
C63 AP. GENITAL MASCULINO - OUTROS	0	0.0	0.0	0.0	3	0.1	0.0	0.2	3	0.2	0.1	0.2
C64 RIM	7	6.5	1.6	0.4	219	8.9	2.3	11.0	126	10.2	2.6	6.3
C65 PÉLVIS RENAL	1	0.5	0.2	0.1	10	0.4	0.1	0.5	1	0.0	0.0	0.1
C66 URETER	0	0.0	0.0	0.0	7	0.3	0.1	0.4	1	0.1	0.0	0.1
C67 BEXIGA	24	20.4	5.6	1.2	383	15.2	3.9	19.2	262	19.7	5.5	13.1
C68 APARELHO URINÁRIO - OUTROS	0	0.0	0.0	0.0	3	0.1	0.0	0.2	0	0.0	0.0	0.0
C69 OLHOS E ANEXOS OCULARES	0	0.0	0.0	0.0	18	0.8	0.2	0.9	12	1.0	0.3	0.6
C70-C72 CÉREBRO E SNC	5	4.6	1.2	0.3	147	5.8	1.5	7.4	83	7.1	1.7	4.2
C73 TIRÓIDE	9	8.0	2.1	0.5	262	10.3	2.7	13.1	63	5.2	1.3	3.2
C74 SUPRA RENAL	0	0.0	0.0	0.0	8	0.3	0.1	0.4	2	0.2	0.0	0.1
C75 OUTRAS GLÂNDULAS ENDÓCRINAS	0	0.0	0.0	0.0	2	0.1	0.0	0.1	2	0.2	0.0	0.1
C81 LINFOMA DE HODGKIN	2	1.8	0.5	0.1	84	3.0	0.9	4.2	33	3.0	0.7	1.7
C82-C86, C96 LINFOMA NÃO HODGKIN	6	5.5	1.4	0.3	347	13.7	3.6	17.4	197	16.1	4.1	9.9
C88 DOENÇAS IMUNOPROLIFERATIVAS	1	1.0	0.2	0.1	11	0.4	0.1	0.6	5	0.4	0.1	0.3
C90 MIELOMA MÚLTIPLO	7	6.0	1.6	0.4	91	3.6	0.9	4.6	42	3.4	0.9	2.1
C91 LEUCEMIA LINFÓIDE	3	2.7	0.7	0.2	105	4.1	1.1	5.3	44	3.5	0.9	2.2
C92-C94 LEUCEMIA MIELÓIDE	2	1.6	0.5	0.1	97	3.7	1.0	4.9	51	4.1	1.1	2.6
C95 LEUCEMIA SOE	0	0.0	0.0	0.0	16	0.6	0.2	0.8	6	0.5	0.1	0.3
DOENÇAS MIELOPROLIFERATIVAS CRÔNICAS	2	1.5	0.5	0.1	82	3.3	0.8	4.1	37	2.8	0.8	1.9
SÍNDROMES MIELODISPLÁSICAS	4	3.4	0.9	0.2	94	3.6	1.0	4.7	27	1.8	0.6	1.4
OUTROS E LOCALIZAÇÕES MAL DEFINIDAS	15	12.2	3.5	0.8	284	11.2	2.9	14.2	130	9.7	2.7	6.5
TOTAL	525	458.9	-	26.3	11449	459.6	-	572.5	5892	461.9	-	294.6
TOTAL EXCETO C44	429	379.1	100.0	21.5	9714	391.4	100.0	485.7	4764	377.4	100.0	238.2

TABELA 2. Número de novos casos, taxas de incidência padronizada, frequências (%) e médias anuais, por localização topográfica (ICD-10) e ilha
REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES 1997-2016 – AMBOS OS SEXOS (cont.)

ICD-10 TOPOGRAFIA	GRACIOSA				SÃO JORGE				PICO			
	NOVOS CASOS	TAXA POR 100,000	% TOTAL	MÉDIA ANUAL	NOVOS CASOS	TAXA POR 100,000	% TOTAL	MÉDIA ANUAL	NOVOS CASOS	TAXA POR 100,000	% TOTAL	MÉDIA ANUAL
C00 LÁBIO	7	4.5	1.7	0.4	16	5.7	1.8	0.8	20	4.8	1.5	1.0
C01-C02 LÍNGUA	9	9.0	2.1	0.5	5	2.6	0.6	0.3	8	2.4	0.6	0.4
C03-C06 BOCA	5	5.0	1.2	0.3	5	2.3	0.6	0.3	17	4.7	1.3	0.9
C07-C08 GLÂNDULAS SALIVARES	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	2	0.4	0.1	0.1
C09 AMÍGDALA	6	7.1	1.4	0.3	6	2.9	0.7	0.3	2	0.7	0.1	0.1
C10 OROFARINGE - OUTROS	3	3.6	0.7	0.2	2	1.1	0.2	0.1	2	0.5	0.1	0.1
C11 NASOFARINGE	1	1.2	0.2	0.1	2	0.9	0.2	0.1	1	0.3	0.1	0.1
C12-C13 HIPOFARINGE	1	0.8	0.2	0.1	3	1.3	0.3	0.2	5	1.7	0.4	0.3
C14 FARINGE - OUTROS	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C15 ESÓFAGO	4	4.0	0.9	0.2	7	2.6	0.8	0.4	21	6.2	1.5	1.1
C16 ESTÔMAGO	24	18.9	5.7	1.2	31	12.3	3.6	1.6	64	15.2	4.7	3.2
C17 INTESTINO DELGADO	1	1.0	0.2	0.1	0	0.0	0.0	0.0	2	0.5	0.1	0.1
C18-20 CÓLON E RETO	57	40.5	13.5	2.9	87	31.4	10.0	4.4	121	27.5	8.9	6.1
C21 ÂNUS E CANAL ANAL	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	2	0.7	0.1	0.1
C22 FÍGADO	4	4.4	0.9	0.2	11	4.3	1.3	0.6	22	5.7	1.6	1.1
C23-C24 VESÍCULA E TRATO BILIAR	8	7.2	1.9	0.4	11	3.0	1.3	0.6	22	4.0	1.6	1.1
C25 PÂNCREAS	8	6.4	1.9	0.4	17	6.1	2.0	0.9	33	8.2	2.4	1.7
C30-C31 FOSSA NASAL E OUVIDO	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	5	1.0	0.4	0.3
C32 LARINGE	12	11.5	2.8	0.6	17	9.0	2.0	0.9	36	10.9	2.7	1.8
C33-C34 TRAQUEIA, BRÔNQUIOS E PULMÃO	43	37.3	10.2	2.2	125	50.5	14.4	6.3	137	36.4	10.1	6.9
C37-C38 ÓRGÃOS TORÁCICOS - OUTROS	0	0.0	0.0	0.0	1	0.5	0.1	0.1	1	0.2	0.1	0.1
C40-C41 OSSOS E CARTILAGENS	1	1.2	0.2	0.1	1	0.3	0.1	0.1	1	0.4	0.1	0.1
C43 MELANOMA DA PELE	6	5.3	1.4	0.3	17	7.7	2.0	0.9	35	10.7	2.6	1.8
C44 PELE NÃO MELANOMA	112	76.6	-	5.6	204	74.9	-	10.2	453	104.4	-	22.7
C45 MESOTELIOMA	0	0.0	0.0	0.0	1	0.4	0.1	0.1	0	0.0	0.0	0.0
C46 SARCOMA DE KAPOSI	0	0.0	0.0	0.0	1	0.5	0.1	0.1	1	0.3	0.1	0.1
C47-C49 TEC. CONJUNTIVO E TECIDOS MOLES	2	1.6	0.5	0.1	5	2.0	0.6	0.3	6	2.5	0.4	0.3
C50 MAMA	52	43.6	12.3	2.6	118	53.5	13.6	5.9	190	51.7	14.0	9.5
C51 VULVA	1	0.5	0.2	0.1	2	0.6	0.2	0.1	1	0.2	0.1	0.1
C52 VAGINA	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C53 COLO DO ÚTERO	6	6.9	1.4	0.3	11	6.2	1.3	0.6	10	3.2	0.7	0.5
C54 CORPO DO ÚTERO	16	10.9	3.8	0.8	40	15.8	4.6	2.0	31	7.5	2.3	1.6
C55 ÚTERO SOE	1	0.8	0.2	0.1	5	2.0	0.6	0.3	0	0.0	0.0	0.0
C56 OVÁRIO	5	4.1	1.2	0.3	8	3.2	0.9	0.4	15	3.5	1.1	0.8
C57 AP. GENITAL FEMININO - OUTROS	0	0.0	0.0	0.0	1	0.3	0.1	0.1	0	0.0	0.0	0.0
C58 PLACENTA	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C60 PÊNIS	0	0.0	0.0	0.0	1	0.5	0.1	0.1	2	0.5	0.1	0.1
C61 PRÓSTATA	55	38.4	13.0	2.8	121	42.1	13.9	6.1	184	44.4	13.6	9.2
C62 TESTÍCULO	0	0.0	0.0	0.0	4	2.1	0.5	0.2	6	2.2	0.4	0.3
C63 AP. GENITAL MASCULINO - OUTROS	0	0.0	0.0	0.0	1	0.6	0.1	0.1	0	0.0	0.0	0.0
C64 RIM	10	9.9	2.4	0.5	17	6.4	2.0	0.9	18	4.8	1.3	0.9
C65 PÉLVIS RENAL	0	0.0	0.0	0.0	3	1.7	0.3	0.2	2	0.4	0.1	0.1
C66 URETER	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	2	0.6	0.1	0.1
C67 BEXIGA	16	11.3	3.8	0.8	31	10.4	3.6	1.6	67	15.1	4.9	3.4
C68 APARELHO URINÁRIO - OUTROS	0	0.0	0.0	0.0	1	0.3	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1
C69 OLHOS E ANEXOS OCULARES	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	2	0.7	0.1	0.1
C70-C72 CÉREBRO E SNC	4	3.6	0.9	0.2	15	7.9	1.7	0.8	13	3.8	1.0	0.7
C73 TIRÓIDE	1	1.1	0.2	0.1	11	5.2	1.3	0.6	30	9.1	2.2	1.5
C74 SUPRA RENAL	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	1	0.2	0.1	0.1
C75 OUTRAS GLÂNDULAS ENDÓCRINAS	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	1	0.4	0.1	0.1
C81 LINFOMA DE HODGKIN	4	4.8	0.9	0.2	10	4.6	1.1	0.5	13	3.9	1.0	0.7
C82-C86, C96 LINFOMA NÃO HODGKIN	20	17.1	4.7	1.0	24	8.6	2.8	1.2	67	17.0	4.9	3.4
C88 DOENÇAS IMUNOPROLIFERATIVAS	2	1.3	0.5	0.1	0	0.0	0.0	0.0	1	0.4	0.1	0.1
C90 MIELOMA MÚLTIPLO	2	2.0	0.5	0.1	8	3.2	0.9	0.4	22	5.2	1.6	1.1
C91 LEUCEMIA LINFÓIDE	4	4.9	0.9	0.2	8	3.4	0.9	0.4	14	3.9	1.0	0.7
C92-C94 LEUCEMIA MIELÓIDE	2	1.4	0.5	0.1	8	2.7	0.9	0.4	16	4.2	1.2	0.8
C95 LEUCEMIA SOE	1	0.4	0.2	0.1	7	2.5	0.8	0.4	0	0.0	0.0	0.0
DOENÇAS MIELOPROLIFERATIVAS CRÔNICAS	3	2.0	0.7	0.2	7	3.0	0.8	0.4	16	4.3	1.2	0.8
SÍNDROMES MIELODISPLÁSICAS	1	0.6	0.2	0.1	2	0.8	0.2	0.1	5	1.3	0.4	0.3
OUTROS E LOCALIZAÇÕES MAL DEFINIDAS	14	10.7	3.3	0.7	35	13.8	4.0	1.8	61	14.6	4.5	3.1
TOTAL	534	423.6	-	26.7	1074	423.6	-	53.7	1810	453.7	-	90.5
TOTAL EXCETO C44	422	347.0	100.0	21.1	870	348.7	100.0	43.5	1357	349.3	100.0	67.9

TABELA 2. Número de novos casos, taxas de incidência padronizada, frequências (%) e médias anuais, por localização topográfica (ICD-10) e ilha
REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES 1997-2016 – AMBOS OS SEXOS (cont.)

ICD-10 TOPOGRAFIA	FAIAL				FLORES				CORVO			
	NOVOS CASOS	TAXA POR 100,000	% TOTAL	MÉDIA ANUAL	NOVOS CASOS	TAXA POR 100,000	% TOTAL	MÉDIA ANUAL	NOVOS CASOS	TAXA POR 100,000	% TOTAL	MÉDIA ANUAL
C00 LÁBIO	13	3.8	1.0	0.7	3	3.0	0.9	0.2	0	0.0	0.0	0.0
C01-C02 LÍNGUA	16	4.9	1.2	0.8	4	5.2	1.2	0.2	0	0.0	0.0	0.0
C03-C06 BOCA	21	7.1	1.6	1.1	5	4.3	1.5	0.3	0	0.0	0.0	0.0
C07-C08 GLÂNDULAS SALIVARES	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C09 AMÍGDALA	9	2.9	0.7	0.5	2	2.6	0.6	0.1	0	0.0	0.0	0.0
C10 OROFARINGE - OUTROS	3	1.0	0.2	0.2	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C11 NASOFARINGE	1	0.3	0.1	0.1	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C12-C13 HIPOFARINGE	11	3.8	0.8	0.6	1	1.3	0.3	0.1	0	0.0	0.0	0.0
C14 FARINGE - OUTROS	1	0.4	0.1	0.1	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C15 ESÓFAGO	10	2.7	0.8	0.5	2	1.8	0.6	0.1	1	12.3	2.6	0.1
C16 ESTÔMAGO	49	12.9	3.8	2.5	13	11.8	3.9	0.7	1	6.8	2.6	0.1
C17 INTESTINO DELGADO	7	2.2	0.5	0.4	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C18-20 CÓLON E RETO	133	37.4	10.2	6.7	30	29.3	9.1	1.5	6	58.3	15.4	0.3
C21 ÂNUS E CANAL ANAL	1	0.3	0.1	0.1	1	0.6	0.3	0.1	0	0.0	0.0	0.0
C22 FÍGADO	12	3.3	0.9	0.6	7	7.0	2.1	0.4	0	0.0	0.0	0.0
C23-C24 VESÍCULA E TRATO BILIAR	20	5.0	1.5	1.0	2	1.9	0.6	0.1	3	20.7	7.7	0.2
C25 PÂNCREAS	47	14.2	3.6	2.4	6	5.5	1.8	0.3	0	0.0	0.0	0.0
C30-C31 FOSSA NASAL E OUVIDO	4	1.2	0.3	0.2	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C32 LARINGE	38	12.1	2.9	1.9	4	4.3	1.2	0.2	1	3.2	2.6	0.1
C33-C34 TRAQUEIA, BRÔNQUIOS E PULMÃO	143	41.4	11.0	7.2	49	45.4	14.8	2.5	5	57.7	12.8	0.3
C37-C38 ÓRGÃOS TORÁCICOS - OUTROS	0	0.0	0.0	0.0	1	1.1	0.3	0.1	0	0.0	0.0	0.0
C40-C41 OSSOS E CARTILAGENS	4	1.1	0.3	0.2	1	1.3	0.3	0.1	0	0.0	0.0	0.0
C43 MELANOMA DA PELE	19	5.9	1.5	1.0	3	3.1	0.9	0.2	0	0.0	0.0	0.0
C44 PELE NÃO MELANOMA	329	87.0	-	16.5	61	52.2	-	3.1	5	41.4	-	0.3
C45 MESOTELIOMA	1	0.4	0.1	0.1	2	2.7	0.6	0.1	0	0.0	0.0	0.0
C46 SARCOMA DE KAPOSI	4	1.1	0.3	0.2	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C47+C49 TEC. CONJUNTIVO E TECIDOS MOLES	3	0.7	0.2	0.2	1	0.5	0.3	0.1	1	11.5	2.6	0.1
C50 MAMA	169	50.4	13.0	8.5	36	38.7	10.9	1.8	1	12.5	2.6	0.1
C51 VULVA	2	0.4	0.2	0.1	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C52 VAGINA	1	0.3	0.1	0.1	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C53 COLO DO ÚTERO	24	7.4	1.8	1.2	2	1.5	0.6	0.1	2	21.0	5.1	0.1
C54 CORPO DO ÚTERO	37	10.9	2.8	1.9	6	6.3	1.8	0.3	0	0.0	0.0	0.0
C55 ÚTERO SOE	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C56 OVÁRIO	29	8.3	2.2	1.5	7	6.6	2.1	0.4	0	0.0	0.0	0.0
C57 AP. GENITAL FEMININO - OUTROS	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C58 PLACENTA	1	0.3	0.1	0.1	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C60 PÊNIS	6	1.8	0.5	0.3	0	0.0	0.0	0.0	1	5.1	2.6	0.1
C61 PRÓSTATA	181	50.2	13.9	9.1	68	64.0	20.6	3.4	8	57.4	20.5	0.4
C62 TESTÍCULO	7	2.2	0.5	0.4	2	2.4	0.6	0.1	0	0.0	0.0	0.0
C63 AP. GENITAL MASCULINO - OUTROS	0	0.0	0.0	0.0	1	1.3	0.3	0.1	0	0.0	0.0	0.0
C64 RIM	33	9.7	2.5	1.7	6	5.5	1.8	0.3	1	6.8	2.6	0.1
C65 PÉLVIS RENAL	1	0.3	0.1	0.1	1	0.5	0.3	0.1	0	0.0	0.0	0.0
C66 URETER	1	0.3	0.1	0.1	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C67 BEXIGA	43	11.8	3.3	2.2	19	18.7	5.8	1.0	1	5.1	2.6	0.1
C68 APARELHO URINÁRIO - OUTROS	1	0.3	0.1	0.1	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C69 OLHOS E ANEXOS OCULARES	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C70-C72 CÉREBRO E SNC	30	9.1	2.3	1.5	2	2.3	0.6	0.1	1	10.6	2.6	0.1
C73 TIRÓIDE	26	8.1	2.0	1.3	10	12.2	3.0	0.5	0	0.0	0.0	0.0
C74 SUPRA RENAL	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C75 OUTRAS GLÂNDULAS ENDÓCRINAS	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C81 LINFOMA DE HODGKIN	4	1.3	0.3	0.2	3	2.9	0.9	0.2	1	11.5	2.6	0.1
C82-C86, C96 LINFOMA NÃO HODGKIN	46	13.9	3.5	2.3	7	7.2	2.1	0.4	2	16.2	5.1	0.1
C88 DOENÇAS IMUNOPROLIFERATIVAS	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C90 MIELOMA MÚLTIPLO	9	2.5	0.7	0.5	3	2.3	0.9	0.2	0	0.0	0.0	0.0
C91 LEUCEMIA LINFÓIDE	12	3.6	0.9	0.6	4	5.2	1.2	0.2	1	5.1	2.6	0.1
C92-C94 LEUCEMIA MIELÓIDE	21	5.8	1.6	1.1	4	3.9	1.2	0.2	0	0.0	0.0	0.0
C95 LEUCEMIA SOE	2	0.4	0.2	0.1	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
DOENÇAS MIELOPROLIFERATIVAS CRÔNICAS	8	2.2	0.6	0.4	2	1.7	0.6	0.1	1	3.2	2.6	0.1
SÍNDROMES MIELODISPLÁSICAS	8	2.1	0.6	0.4	4	3.0	1.2	0.2	0	0.0	0.0	0.0
OUTROS E LOCALIZAÇÕES MAL DEFINIDAS	33	8.9	2.5	1.7	6	5.4	1.8	0.3	1	10.6	2.6	0.1
TOTAL	1634	465.8	-	81.7	391	376.5	-	19.6	44	376.8	-	2.2
TOTAL EXCETO C44	1305	378.8	100.0	65.3	330	324.3	100.0	16.5	39	335.4	100.0	2.0

TABELA 3. Número de novos casos, taxas de incidência padronizada, frequências (%) e médias anuais, por localização topográfica (ICD-10) e ilha
REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES 1997-2016 – HOMEM

ICD-10 TOPOGRAFIA	SANTA MARIA				SÃO MIGUEL				TERCEIRA			
	NOVOS CASOS	TAXA POR 100,000	% TOTAL	MÉDIA ANUAL	NOVOS CASOS	TAXA POR 100,000	% TOTAL	MÉDIA ANUAL	NOVOS CASOS	TAXA POR 100,000	% TOTAL	MÉDIA ANUAL
C00 LÁBIO	6	10.9	2.1	0.3	90	8.0	1.6	4.5	50	8.6	1.8	2.5
C01-C02 LÍNGUA	8	16.6	2.8	0.4	93	8.6	1.6	4.7	26	4.9	0.9	1.3
C03-C06 BOCA	9	19.2	3.1	0.5	84	7.7	1.5	4.2	42	7.5	1.5	2.1
C07-C08 GLÂNDULAS SALIVARES	0	0.0	0.0	0.0	8	0.7	0.1	0.4	6	1.1	0.2	0.3
C09 AMÍGDALA	5	9.8	1.7	0.3	75	7.0	1.3	3.8	22	4.2	0.8	1.1
C10 OROFARINGE - OUTROS	3	5.6	1.0	0.2	21	2.0	0.4	1.1	16	3.0	0.6	0.8
C11 NASOFARINGE	5	9.9	1.7	0.3	33	2.9	0.6	1.7	13	2.4	0.5	0.7
C12-C13 HIPOFARINGE	2	4.3	0.7	0.1	69	6.4	1.2	3.5	21	4.0	0.8	1.1
C14 FARINGE - OUTROS	0	0.0	0.0	0.0	11	0.9	0.2	0.6	8	1.4	0.3	0.4
C15 ESÓFAGO	7	13.6	2.4	0.4	105	10.0	1.8	5.3	40	7.2	1.5	2.0
C16 ESTÔMAGO	19	38.7	6.6	1.0	401	37.5	6.9	20.1	167	29.7	6.1	8.4
C17 INTESTINO DELGADO	0	0.0	0.0	0.0	18	1.7	0.3	0.9	7	1.2	0.3	0.4
C18-20 CÓLON E RETO	18	37.3	6.2	0.9	464	44.0	8.0	23.2	310	54.7	11.3	15.5
C21 ÂNUS E CANAL ANAL	2	3.7	0.7	0.1	12	1.1	0.2	0.6	6	1.0	0.2	0.3
C22 FÍGADO	5	10.5	1.7	0.3	78	7.4	1.3	3.9	45	8.1	1.6	2.3
C23-C24 VESÍCULA E TRATO BILIAR	6	12.5	2.1	0.3	77	7.3	1.3	3.9	32	5.5	1.2	1.6
C25 PÂNCREAS	4	8.3	1.4	0.2	145	13.8	2.5	7.3	61	10.8	2.2	3.1
C30-C31 FOSSA NASAL E OUVIDO	1	2.1	0.3	0.1	11	0.9	0.2	0.6	4	0.7	0.1	0.2
C32 LARINGE	19	39.1	6.6	1.0	231	21.6	4.0	11.6	106	19.3	3.9	5.3
C33-C34 TRAQUEIA, BRÔNQUIOS E PULMÃO	66	134.1	22.8	3.3	1133	107.4	19.6	56.7	545	97.7	19.8	27.3
C37-C38 ÓRGÃOS TORÁCICOS - OUTROS	1	1.5	0.3	0.1	9	0.9	0.2	0.5	2	0.4	0.1	0.1
C40-C41 OSSOS E CARTILAGENS	1	2.2	0.3	0.1	10	0.9	0.2	0.5	5	0.9	0.2	0.3
C43 MELANOMA DA PELE	4	7.1	1.4	0.2	86	7.2	1.5	4.3	34	6.1	1.2	1.7
C44 PELE NÃO MELANOMA	57	113.7	-	2.9	946	88.8	-	47.3	654	113.6	-	32.7
C45 MESOTELIOMA	0	0.0	0.0	0.0	2	0.2	0.0	0.1	1	0.2	0.0	0.1
C46 SARCOMA DE KAPOSÍ	0	0.0	0.0	0.0	18	1.7	0.3	0.9	3	0.5	0.1	0.2
C47+C49 TEC. CONJUNTIVO E TECIDOS MOLES	3	6.5	1.0	0.2	28	2.4	0.5	1.4	17	3.0	0.6	0.9
C50 MAMA	0	0.0	0.0	0.0	10	0.9	0.2	0.5	4	0.7	0.1	0.2
C60 PÊNIS	1	2.1	0.3	0.1	17	1.6	0.3	0.9	10	1.8	0.4	0.5
C61 PRÓSTATA	43	86.4	14.8	2.2	1138	109.2	19.7	56.9	457	79.1	16.6	22.9
C62 TESTÍCULO	2	3.2	0.7	0.1	57	3.9	1.0	2.9	15	2.5	0.5	0.8
C63 AP. GENITAL MASCULINO - OUTROS	0	0.0	0.0	0.0	3	0.3	0.1	0.2	3	0.6	0.1	0.2
C64 RIM	5	10.6	1.7	0.3	131	12.1	2.3	6.6	80	14.5	2.9	4.0
C65 PÉLVIS RENAL	0	0.0	0.0	0.0	7	0.7	0.1	0.4	1	0.1	0.0	0.1
C66 URETER	0	0.0	0.0	0.0	4	0.4	0.1	0.2	1	0.2	0.0	0.1
C67 BEXIGA	18	39.1	6.2	0.9	313	29.8	5.4	15.7	219	38.4	8.0	11.0
C68 APARELHO URINÁRIO - OUTROS	0	0.0	0.0	0.0	1	0.2	0.0	0.1	0	0.0	0.0	0.0
C69 OLHOS E ANEXOS OCULARES	0	0.0	0.0	0.0	10	0.9	0.2	0.5	11	2.0	0.4	0.6
C70-C72 CÉREBRO E SNC	3	5.9	1.0	0.2	72	6.1	1.2	3.6	50	9.2	1.8	2.5
C73 TIRÓIDE	1	1.6	0.3	0.1	47	3.9	0.8	2.4	10	1.7	0.4	0.5
C74 SUPRA RENAL	0	0.0	0.0	0.0	3	0.2	0.1	0.2	0	0.0	0.0	0.0
C75 OUTRAS GLÂNDULAS ENDÓCRINAS	0	0.0	0.0	0.0	1	0.1	0.0	0.1	1	0.2	0.0	0.1
C81 LINFOMA DE HODGKIN	1	2.1	0.3	0.1	58	4.3	1.0	2.9	19	3.4	0.7	1.0
C82-C86, C96 LINFOMA NÃO HODGKIN	3	5.6	1.0	0.2	190	16.9	3.3	9.5	104	18.4	3.8	5.2
C88 DOENÇAS IMUNOPROLIFERATIVAS	1	2.3	0.3	0.1	8	0.7	0.1	0.4	3	0.5	0.1	0.2
C90 MIELOMA MÚLTIPLO	3	6.8	1.0	0.2	43	3.9	0.7	2.2	21	3.8	0.8	1.1
C91 LEUCEMIA LINFÓIDE	1	1.6	0.3	0.1	59	5.1	1.0	3.0	27	5.0	1.0	1.4
C92-C94 LEUCEMIA MIELÓIDE	0	0.0	0.0	0.0	49	4.4	0.8	2.5	21	3.8	0.8	1.1
C95 LEUCEMIA SOE	0	0.0	0.0	0.0	8	0.7	0.1	0.4	4	0.8	0.1	0.2
DOENÇAS MIELOPROLIFERATIVAS CRÓNICAS	0	0.0	0.0	0.0	43	4.0	0.7	2.2	16	2.7	0.6	0.8
SÍNDROMES MIELODISPLÁSICAS	3	5.6	1.0	0.2	34	3.2	0.6	1.7	12	1.9	0.4	0.6
OUTROS E LOCALIZAÇÕES MAL DEFINIDAS	11	21.2	3.8	0.6	160	14.8	2.8	8.0	73	12.6	2.7	3.7
TOTAL	347	701.4	-	17.4	6724	627.2	-	336.2	3405	601.6	-	170.3
TOTAL EXCEPTO C44	290	587.7	100.0	14.5	5778	538.4	100.0	288.9	2751	488.0	100.0	137.6

TABELA 3. Número de novos casos, taxas de incidência padronizada, frequências (%) e médias anuais, por localização topográfica (ICD-10) e ilha REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES 1997-2016 – HOMEM (cont.)

ICD-10 TOPOGRAFIA	GRACIOSA				SÃO JORGE				PICO			
	NOVOS CASOS	TAXA POR 100,000	% TOTAL	MÉDIA ANUAL	NOVOS CASOS	TAXA POR 100,000	% TOTAL	MÉDIA ANUAL	NOVOS CASOS	TAXA POR 100,000	% TOTAL	MÉDIA ANUAL
C00 LÁBIO	5	7.2	2.1	0.3	12	9.8	2.4	0.6	16	8.3	1.9	0.8
C01-C02 LÍNGUA	8	17.3	3.3	0.4	5	5.3	1.0	0.3	8	4.9	1.0	0.4
C03-C06 BOCA	5	10.4	2.1	0.3	4	3.8	0.8	0.2	14	8.5	1.7	0.7
C07-C08 GLÂNDULAS SALIVARES	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	1	0.4	0.1	0.1
C09 AMÍGDALA	6	14.3	2.5	0.3	4	4.7	0.8	0.2	2	1.3	0.2	0.1
C10 OROFARINGE - OUTROS	3	7.1	1.3	0.2	1	1.2	0.2	0.1	2	1.1	0.2	0.1
C11 NASOFARINGE	1	2.3	0.4	0.1	2	1.9	0.4	0.1	1	0.6	0.1	0.1
C12-C13 HIPOFARINGE	1	1.8	0.4	0.1	3	2.8	0.6	0.2	5	3.4	0.6	0.3
C14 FARINGE - OUTROS	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C15 ESÓFAGO	3	5.9	1.3	0.2	6	5.0	1.2	0.3	20	12.2	2.4	1.0
C16 ESTÔMAGO	12	18.3	5.0	0.6	23	19.8	4.6	1.2	43	22.8	5.2	2.2
C17 INTESTINO DELGADO	1	2.1	0.4	0.1	0	0.0	0.0	0.0	2	0.9	0.2	0.1
C18-20 CÓLON E RETO	28	44.5	11.7	1.4	41	32.5	8.2	2.1	70	34.6	8.5	3.5
C21 ÂNUS E CANAL ANAL	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	1	0.7	0.1	0.1
C22 FÍGADO	4	9.0	1.7	0.2	6	5.7	1.2	0.3	17	9.0	2.1	0.9
C23-C24 VESÍCULA E TRATO BILIAR	4	8.6	1.7	0.2	7	4.9	1.4	0.4	14	5.7	1.7	0.7
C25 PÂNCREAS	4	8.1	1.7	0.2	13	10.5	2.6	0.7	22	11.6	2.7	1.1
C30-C31 FOSSA NASAL E OUVIDO	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	4	1.9	0.5	0.2
C32 LARINGE	11	21.9	4.6	0.6	16	17.2	3.2	0.8	34	21.3	4.1	1.7
C33-C34 TRAQUEIA, BRÔNQUIOS E PULMÃO	37	70.2	15.4	1.9	110	94.3	22.0	5.5	127	72.2	15.4	6.4
C37-C38 ÓRGÃOS TORÁCICOS - OUTROS	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	1	0.5	0.1	0.1
C40-C41 OSSOS E CARTILAGENS	1	2.2	0.4	0.1	1	0.6	0.2	0.1	1	0.7	0.1	0.1
C43 MELANOMA DA PELE	1	1.2	0.4	0.1	6	6.5	1.2	0.3	18	11.1	2.2	0.9
C44 PELE NÃO MELANOMA	66	102.8	-	3.3	114	93.6	-	5.7	254	129.6	-	12.7
C45 MESOTELIOMA	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C46 SARCOMA DE KAPOSÍ	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	1	0.6	0.1	0.1
C47-C49 TEC. CONJUNTIVO E TECIDOS MOLES	1	1.7	0.4	0.1	1	1.0	0.2	0.1	4	3.3	0.5	0.2
C50 MAMA	0	0.0	0.0	0.0	2	1.2	0.4	0.1	3	1.5	0.4	0.2
C60 PÊNIS	0	0.0	0.0	0.0	1	1.0	0.2	0.1	2	1.1	0.2	0.1
C61 PRÓSTATA	55	87.9	22.9	2.8	121	93.9	24.2	6.1	184	96.8	22.2	9.2
C62 TESTÍCULO	0	0.0	0.0	0.0	4	4.1	0.8	0.2	6	4.2	0.7	0.3
C63 AP. GENITAL MASCULINO - OUTROS	0	0.0	0.0	0.0	1	1.1	0.2	0.1	0	0.0	0.0	0.0
C64 RIM	4	8.2	1.7	0.2	14	12.1	2.8	0.7	12	7.0	1.5	0.6
C65 PÉLVIS RENAL	0	0.0	0.0	0.0	3	3.4	0.6	0.2	2	1.0	0.2	0.1
C66 URETER	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	2	1.2	0.2	0.1
C67 BEXIGA	15	24.4	6.3	0.8	26	19.5	5.2	1.3	54	27.6	6.5	2.7
C68 APARELHO URINÁRIO - OUTROS	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	1	0.3	0.1	0.1
C69 OLHOS E ANEXOS OCULARES	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	1	0.7	0.1	0.1
C70-C72 CÉREBRO E SNC	2	3.9	0.8	0.1	8	8.8	1.6	0.4	5	2.8	0.6	0.3
C73 TIRÓIDE	0	0.0	0.0	0.0	2	1.9	0.4	0.1	4	2.4	0.5	0.2
C74 SUPRA RENAL	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C75 OUTRAS GLÂNDULAS ENDÓCRINAS	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C81 LINFOMA DE HODGKIN	2	4.7	0.8	0.1	7	6.7	1.4	0.4	10	6.0	1.2	0.5
C82-C86, C96 LINFOMA NÃO HODGKIN	14	24.0	5.8	0.7	9	6.7	1.8	0.5	36	20.0	4.4	1.8
C88 DOENÇAS IMUNOPROLIFERATIVAS	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C90 MIELOMA MÚLTIPLO	2	4.1	0.8	0.1	2	1.7	0.4	0.1	13	6.2	1.6	0.7
C91 LEUCEMIA LINFÓIDE	0	0.0	0.0	0.0	5	4.1	1.0	0.3	8	5.3	1.0	0.4
C92-C94 LEUCEMIA MIELÓIDE	2	3.2	0.8	0.1	4	3.2	0.8	0.2	7	3.7	0.8	0.4
C95 LEUCEMIA SOE	0	0.0	0.0	0.0	4	3.2	0.8	0.2	0	0.0	0.0	0.0
DOENÇAS MIELOPROLIFERATIVAS CRÓNICAS	1	1.8	0.4	0.1	5	4.6	1.0	0.3	13	7.3	1.6	0.7
SÍNDROMES MIELODISPLÁSICAS	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	4	2.5	0.5	0.2
OUTROS E LOCALIZAÇÕES MAL DEFINIDAS	7	12.3	2.9	0.4	21	19.4	4.2	1.1	32	17.9	3.9	1.6
TOTAL	306	531.7	-	15.3	614	517.8	-	30.7	1081	583.2	-	54.1
TOTAL EXCEPTO C44	240	428.9	100.0	12.0	500	424.2	100.0	25.0	827	453.5	100.0	41.4

TABELA 3. Número de novos casos, taxas de incidência padronizada, frequências (%) e médias anuais, por localização topográfica (ICD-10) e ilha REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES 1997-2016 – HOMEM (cont.)

ICD-10 TOPOGRAFIA	FAIAL				FLORES				CORVO			
	NOVOS CASOS	TAXA POR 100,000	% TOTAL	MÉDIA ANUAL	NOVOS CASOS	TAXA POR 100,000	% TOTAL	MÉDIA ANUAL	NOVOS CASOS	TAXA POR 100,000	% TOTAL	MÉDIA ANUAL
C00 LÁBIO	11	7.2	1.5	0.6	3	6.3	1.4	0.2	0	0.0	0.0	0.0
C01-C02 LÍNGUA	12	8.1	1.6	0.6	3	7.6	1.4	0.2	0	0.0	0.0	0.0
C03-C06 BOCA	15	10.3	2.0	0.8	3	6.8	1.4	0.2	0	0.0	0.0	0.0
C07-C08 GLÂNDULAS SALIVARES	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C09 AMÍGDALA	8	5.3	1.1	0.4	2	5.2	0.9	0.1	0	0.0	0.0	0.0
C10 OROFARINGE - OUTROS	3	2.0	0.4	0.2	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C11 NASOFARINGE	1	0.7	0.1	0.1	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C12-C13 HIPOFARINGE	11	7.9	1.5	0.6	1	2.5	0.5	0.1	0	0.0	0.0	0.0
C14 FARINGE - OUTROS	1	0.7	0.1	0.1	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C15 ESÓFAGO	9	5.7	1.2	0.5	1	2.6	0.5	0.1	1	23.7	4.0	0.1
C16 ESTÔMAGO	32	19.6	4.3	1.6	11	22.6	5.1	0.6	1	14.0	4.0	0.1
C17 INTESTINO DELGADO	3	1.8	0.4	0.2	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C18-20 CÓLON E RETO	75	46.6	10.1	3.8	19	40.5	8.8	1.0	2	42.0	8.0	0.1
C21 ÂNUS E CANAL ANAL	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C22 FÍGADO	10	6.5	1.4	0.5	3	7.5	1.4	0.2	0	0.0	0.0	0.0
C23-C24 VESÍCULA E TRATO BILIAR	6	3.3	0.8	0.3	2	4.2	0.9	0.1	1	6.8	4.0	0.1
C25 PÂNCREAS	24	16.6	3.2	1.2	4	8.3	1.8	0.2	0	0.0	0.0	0.0
C30-C31 FOSSA NASAL E OUVIDO	3	1.9	0.4	0.2	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C32 LARINGE	36	24.8	4.9	1.8	4	8.9	1.8	0.2	1	6.8	4.0	0.1
C33-C34 TRAQUEIA, BRÔNQUIOS E PULMÃO	122	79.3	16.5	6.1	39	78.0	18.0	2.0	5	105.2	20.0	0.3
C37-C38 ÓRGÃOS TORÁCICOS - OUTROS	0	0.0	0.0	0.0	1	2.3	0.5	0.1	0	0.0	0.0	0.0
C40-C41 OSSOS E CARTILAGENS	3	1.7	0.4	0.2	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C43 MELANOMA DA PELE	10	6.4	1.4	0.5	2	4.9	0.9	0.1	0	0.0	0.0	0.0
C44 PELE NÃO MELANOMA	188	116.4	-	9.4	39	72.5	-	2.0	3	54.6	-	0.2
C45 MESOTELIOMA	1	0.7	0.1	0.1	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C46 SARCOMA DE KAPOSI	1	0.6	0.1	0.1	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C47-C49 TEC. CONJUNTIVO E TECIDOS MOLES	3	1.7	0.4	0.2	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C50 MAMA	2	1.3	0.3	0.1	1	1.2	0.5	0.1	0	0.0	0.0	0.0
C60 PÊNIS	6	3.8	0.8	0.3	0	0.0	0.0	0.0	1	10.3	4.0	0.1
C61 PRÓSTATA	181	116.0	24.5	9.1	68	138.7	31.3	3.4	8	115.5	32.0	0.4
C62 TESTÍCULO	7	4.3	0.9	0.4	2	4.6	0.9	0.1	0	0.0	0.0	0.0
C63 AP. GENITAL MASCULINO - OUTROS	0	0.0	0.0	0.0	1	2.6	0.5	0.1	0	0.0	0.0	0.0
C64 RIM	24	15.4	3.2	1.2	6	11.9	2.8	0.3	0	0.0	0.0	0.0
C65 PÉLVIS RENAL	0	0.0	0.0	0.0	1	1.2	0.5	0.1	0	0.0	0.0	0.0
C66 URETER	1	0.7	0.1	0.1	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C67 BEXIGA	31	19.8	4.2	1.6	19	40.1	8.8	1.0	1	10.3	4.0	0.1
C68 APARELHO URINÁRIO - OUTROS	1	0.7	0.1	0.1	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C69 OLHOS E ANEXOS OCULARES	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C70-C72 CÉREBRO E SNC	13	8.1	1.8	0.7	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C73 TIRÓIDE	7	4.6	0.9	0.4	2	4.5	0.9	0.1	0	0.0	0.0	0.0
C74 SUPRA RENAL	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C75 OUTRAS GLÂNDULAS ENDÓCRINAS	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C81 LINFOMA DE HODGKIN	0	0.0	0.0	0.0	1	2.3	0.5	0.1	0	0.0	0.0	0.0
C82-C86, C96 LINFOMA NÃO HODGKIN	21	13.8	2.8	1.1	4	8.8	1.8	0.2	2	31.2	8.0	0.1
C88 DOENÇAS IMUNOPROLIFERATIVAS	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C90 MIELOMA MÚLTIPLO	5	2.9	0.7	0.3	2	3.8	0.9	0.1	0	0.0	0.0	0.0
C91 LEUCEMIA LINFÓIDE	4	2.7	0.5	0.2	2	4.2	0.9	0.1	1	10.3	4.0	0.1
C92-C94 LEUCEMIA MIELÓIDE	10	6.3	1.4	0.5	1	2.3	0.5	0.1	0	0.0	0.0	0.0
C95 LEUCEMIA SOE	2	1.1	0.3	0.1	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
DOENÇAS MIELOPROLIFERATIVAS CRÓNICAS	2	1.3	0.3	0.1	1	1.9	0.5	0.1	0	0.0	0.0	0.0
SÍNDROMES MIELODISPLÁSICAS	4	2.8	0.5	0.2	4	6.9	1.8	0.2	0	0.0	0.0	0.0
OUTROS E LOCALIZAÇÕES MAL DEFINIDAS	18	11.5	2.4	0.9	4	6.9	1.8	0.2	1	17.9	4.0	0.1
TOTAL	927	593.2	-	46.4	256	522.8	-	12.8	28	448.8	-	1.4
TOTAL EXCEPTO C44	739	476.8	100.0	37.0	217	450.3	100.0	10.9	25	394.2	100.0	1.3

TABELA 4. Número de novos casos, taxas de incidência padronizada, frequências (%) e médias anuais, por localização topográfica (ICD-10) e ilha
REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES 1997-2016 – MULHER

ICD-10 TOPOGRAFIA	SANTA MARIA				SÃO MIGUEL				TERCEIRA			
	NOVOS CASOS	TAXA POR 100,000	% TOTAL	MÉDIA ANUAL	NOVOS CASOS	TAXA POR 100,000	% TOTAL	MÉDIA ANUAL	NOVOS CASOS	TAXA POR 100,000	% TOTAL	MÉDIA ANUAL
C00 LÁBIO	1	2.0	0.7	0.1	14	0.9	0.4	0.7	10	1.3	0.5	0.5
C01-C02 LÍNGUA	0	0.0	0.0	0.0	12	0.7	0.3	0.6	6	0.9	0.3	0.3
C03-C06 BOCA	1	2.0	0.7	0.1	14	0.9	0.4	0.7	4	0.4	0.2	0.2
C07-C08 GLÂNDULAS SALIVARES	0	0.0	0.0	0.0	8	0.5	0.2	0.4	2	0.3	0.1	0.1
C09 AMÍGDALA	0	0.0	0.0	0.0	2	0.2	0.1	0.1	3	0.4	0.1	0.2
C10 OROFARINGE - OUTROS	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	2	0.3	0.1	0.1
C11 NASOFARINGE	2	3.7	1.4	0.1	11	0.8	0.3	0.6	9	1.6	0.4	0.5
C12-C13 HIPOFARINGE	1	1.9	0.7	0.1	1	0.1	0.0	0.1	0	0.0	0.0	0.0
C14 FARINGE - OUTROS	1	2.0	0.7	0.1	1	0.1	0.0	0.1	0	0.0	0.0	0.0
C15 ESÓFAGO	0	0.0	0.0	0.0	9	0.7	0.2	0.5	3	0.3	0.1	0.2
C16 ESTÔMAGO	12	16.7	8.6	0.6	216	14.5	5.5	10.8	86	11.7	4.3	4.3
C17 INTESTINO DELGADO	2	3.6	1.4	0.1	14	1.0	0.4	0.7	3	0.5	0.1	0.2
C18-20 CÓLON E RETO	11	17.3	7.9	0.6	451	31.1	11.5	22.6	229	31.2	11.4	11.5
C21 ÂNUS E CANAL ANAL	0	0.0	0.0	0.0	8	0.6	0.2	0.4	5	0.8	0.2	0.3
C22 FÍGADO	0	0.0	0.0	0.0	40	2.8	1.0	2.0	19	2.7	0.9	1.0
C23-C24 VESÍCULA E TRATO BILIAR	2	3.0	1.4	0.1	82	5.5	2.1	4.1	31	4.4	1.5	1.6
C25 PÂNCREAS	6	9.4	4.3	0.3	104	7.1	2.6	5.2	55	7.0	2.7	2.8
C30-C31 FOSSA NASAL E OUVIDO	0	0.0	0.0	0.0	2	0.1	0.1	0.1	1	0.2	0.0	0.1
C32 LARINGE	2	3.8	1.4	0.1	8	0.6	0.2	0.4	5	0.8	0.2	0.3
C33-C34 TRAQUEIA, BRÔNQUIOS E PULMÃO	9	12.0	6.5	0.5	168	11.8	4.3	8.4	99	14.2	4.9	5.0
C37-C38 ÓRGÃOS TORÁCICOS - OUTROS	0	0.0	0.0	0.0	1	0.1	0.0	0.1	2	0.3	0.1	0.1
C40-C41 OSSOS E CARTILAGENS	0	0.0	0.0	0.0	12	0.8	0.3	0.6	5	0.9	0.2	0.3
C43 MELANOMA DA PELE	7	10.8	5.0	0.4	92	6.6	2.3	4.6	47	7.8	2.3	2.4
C44 PELE NÃO MELANOMA	39	59.1	-	2.0	789	54.3	-	39.5	474	63.8	-	23.7
C45 MESOTELIOMA	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	1	0.2	0.0	0.1
C46 SARCOMA DE KAPOSÍ	0	0.0	0.0	0.0	27	1.7	0.7	1.4	0	0.0	0.0	0.0
C47-C49 TEC. CONJUNTIVO E TECIDOS MOLES	2	3.7	1.4	0.1	29	2.1	0.7	1.5	6	0.8	0.3	0.3
C50 MAMA	22	32.8	15.8	1.1	1032	78.2	26.2	51.6	592	89.3	29.4	29.6
C51 VULVA	0	0.0	0.0	0.0	26	1.7	0.7	1.3	11	1.6	0.5	0.6
C52 VAGINA	0	0.0	0.0	0.0	13	0.9	0.3	0.7	4	0.5	0.2	0.2
C53 COLO DO ÚTERO	5	8.4	3.6	0.3	159	12.0	4.0	8.0	97	16.6	4.8	4.9
C54 CORPO DO ÚTERO	11	18.1	7.9	0.6	206	15.8	5.2	10.3	133	19.1	6.6	6.7
C55 ÚTERO SOE	0	0.0	0.0	0.0	6	0.5	0.2	0.3	6	0.8	0.3	0.3
C56 OVÁRIO	4	5.8	2.9	0.2	133	9.8	3.4	6.7	82	12.8	4.1	4.1
C57 AP. GENITAL FEMININO - OUTROS	0	0.0	0.0	0.0	4	0.2	0.1	0.2	4	0.5	0.2	0.2
C58 PLACENTA	0	0.0	0.0	0.0	2	0.1	0.1	0.1	0	0.0	0.0	0.0
C64 RIM	2	3.4	1.4	0.1	88	6.6	2.2	4.4	46	6.4	2.3	2.3
C65 PÉLVIS RENAL	1	0.8	0.7	0.1	3	0.2	0.1	0.2	0	0.0	0.0	0.0
C66 URETER	0	0.0	0.0	0.0	3	0.2	0.1	0.2	0	0.0	0.0	0.0
C67 BEXIGA	6	7.9	4.3	0.3	70	4.6	1.8	3.5	43	5.8	2.1	2.2
C68 APARELHO URINÁRIO - OUTROS	0	0.0	0.0	0.0	2	0.1	0.1	0.1	0	0.0	0.0	0.0
C69 OLHOS E ANEXOS OCULARES	0	0.0	0.0	0.0	8	0.7	0.2	0.4	1	0.2	0.0	0.1
C70-C72 CÉREBRO E SNC	2	3.3	1.4	0.1	75	5.6	1.9	3.8	33	5.0	1.6	1.7
C73 TIRÓIDE	8	13.4	5.8	0.4	215	16.4	5.5	10.8	53	8.5	2.6	2.7
C74 SUPRA RENAL	0	0.0	0.0	0.0	5	0.3	0.1	0.3	2	0.3	0.1	0.1
C75 OUTRAS GLÂNDULAS ENDÓCRINAS	0	0.0	0.0	0.0	1	0.1	0.0	0.1	1	0.2	0.0	0.1
C81 LINFOMA DE HODGKIN	1	1.7	0.7	0.1	26	1.8	0.7	1.3	14	2.5	0.7	0.7
C82-C86, C96 LINFOMA NÃO HODGKIN	3	5.4	2.2	0.2	157	11.2	4.0	7.9	93	14.7	4.6	4.7
C88 DOENÇAS IMUNOPROLIFERATIVAS	0	0.0	0.0	0.0	3	0.3	0.1	0.2	2	0.2	0.1	0.1
C90 MIELOMA MÚLTIPLO	4	5.8	2.9	0.2	48	3.3	1.2	2.4	21	3.1	1.0	1.1
C91 LEUCEMIA LINFÓIDE	2	3.2	1.4	0.1	46	3.2	1.2	2.3	17	2.3	0.8	0.9
C92-C94 LEUCEMIA MIELÓIDE	2	3.0	1.4	0.1	48	3.4	1.2	2.4	30	4.5	1.5	1.5
C95 LEUCEMIA SOE	0	0.0	0.0	0.0	8	0.6	0.2	0.4	2	0.3	0.1	0.1
DOENÇAS MIELOPROLIFERATIVAS CRÓNICAS	2	2.8	1.4	0.1	39	2.7	1.0	2.0	21	3.0	1.0	1.1
SÍNDROMES MIELODISPLÁSICAS	1	1.2	0.7	0.1	60	4.1	1.5	3.0	15	1.7	0.7	0.8
OUTROS E LOCALIZAÇÕES MAL DEFINIDAS	4	5.7	2.9	0.2	124	8.0	3.2	6.2	57	7.3	2.8	2.9
TOTAL	178	273.7	-	8.9	4725	338.1	-	236.3	2487	359.9	-	124.4
TOTAL EXCETO C44	139	214.6	100.0	7.0	3936	283.9	100.0	196.8	2013	296.0	100.0	100.7

TABELA 4. Número de novos casos, taxas de incidência padronizada, frequências (%) e médias anuais, por localização topográfica (ICD-10) e ilha
REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES 1997-2016 – MULHER (cont.)

ICD-10 TOPOGRAFIA	GRACIOSA				SÃO JORGE				PICO			
	NOVOS CASOS	TAXA POR 100,000	% TOTAL	MÉDIA ANUAL	NOVOS CASOS	TAXA POR 100,000	% TOTAL	MÉDIA ANUAL	NOVOS CASOS	TAXA POR 100,000	% TOTAL	MÉDIA ANUAL
C00 LÁBIO	2	2.5	1.1	0.1	4	2.1	1.1	0.2	4	1.7	0.8	0.2
C01-C02 LÍNGUA	1	0.8	0.5	0.1	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C03-C06 BOCA	0	0.0	0.0	0.0	1	0.8	0.3	0.1	3	1.2	0.6	0.2
C07-C08 GLÂNDULAS SALIVARES	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	1	0.5	0.2	0.1
C09 AMÍGDALA	0	0.0	0.0	0.0	2	1.0	0.5	0.1	0	0.0	0.0	0.0
C10 OROFARINJE - OUTROS	0	0.0	0.0	0.0	1	1.1	0.3	0.1	0	0.0	0.0	0.0
C11 NASOFARINJE	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C12-C13 HIPOFARINJE	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C14 FARINJE - OUTROS	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C15 ESÓFAGO	1	2.2	0.5	0.1	1	0.3	0.3	0.1	1	0.6	0.2	0.1
C16 ESTÔMAGO	12	21.1	6.6	0.6	8	5.8	2.2	0.4	21	8.5	4.0	1.1
C17 INTESTINO DELGADO	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C18-20 CÓLON E RETO	29	38.7	15.9	1.5	46	30.2	12.4	2.3	51	22.3	9.6	2.6
C21 ÂNUS E CANAL ANAL	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	1	0.7	0.2	0.1
C22 FÍGADO	0	0.0	0.0	0.0	5	2.8	1.4	0.3	5	3.0	0.9	0.3
C23-C24 VESÍCULA E TRATO BILIAR	4	5.7	2.2	0.2	4	1.6	1.1	0.2	8	2.8	1.5	0.4
C25 PÂNCREAS	4	4.4	2.2	0.2	4	2.3	1.1	0.2	11	5.6	2.1	0.6
C30-C31 FOSSA NASAL E OUVIDO	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	1	0.2	0.2	0.1
C32 LARINJE	1	2.3	0.5	0.1	1	1.1	0.3	0.1	2	1.0	0.4	0.1
C33-C34 TRAQUEIA, BRÔNQUIOS E PULMÃO	6	8.0	3.3	0.3	15	11.6	4.1	0.8	10	4.1	1.9	0.5
C37-C38 ÓRGÃOS TORÁCICOS - OUTROS	0	0.0	0.0	0.0	1	1.1	0.3	0.1	0	0.0	0.0	0.0
C40-C41 OSSOS E CARTILAGENS	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C43 MELANOMA DA PELE	5	9.6	2.7	0.3	11	8.5	3.0	0.6	17	10.6	3.2	0.9
C44 PELE NÃO MELANOMA	46	58.7	-	2.3	90	59.2	-	4.5	199	84.2	-	10.0
C45 MESOTELIOMA	0	0.0	0.0	0.0	1	0.8	0.3	0.1	0	0.0	0.0	0.0
C46 SARCOMA DE KAPOSÍ	0	0.0	0.0	0.0	1	1.1	0.3	0.1	0	0.0	0.0	0.0
C47-C49 TEC. CONJUNTIVO E TECIDOS MOLES	1	2.3	0.5	0.1	4	2.8	1.1	0.2	2	1.6	0.4	0.1
C50 MAMA	52	82.6	28.6	2.6	116	102.4	31.4	5.8	187	99.6	35.3	9.4
C51 VULVA	1	0.8	0.5	0.1	2	1.1	0.5	0.1	1	0.4	0.2	0.1
C52 VAGINA	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C53 COLO DO ÚTERO	6	14.1	3.3	0.3	11	12.4	3.0	0.6	10	6.5	1.9	0.5
C54 CORPO DO ÚTERO	16	19.6	8.8	0.8	40	29.7	10.8	2.0	31	14.2	5.8	1.6
C55 ÚTERO SOE	1	1.5	0.5	0.1	5	3.6	1.4	0.3	0	0.0	0.0	0.0
C56 OVÁRIO	5	7.7	2.7	0.3	8	6.2	2.2	0.4	15	6.6	2.8	0.8
C57 AP. GENITAL FEMININO - OUTROS	0	0.0	0.0	0.0	1	0.5	0.3	0.1	0	0.0	0.0	0.0
C58 PLACENTA	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C64 RIM	6	11.5	3.3	0.3	3	1.2	0.8	0.2	6	2.7	1.1	0.3
C65 PÉLVIS RENAL	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C66 URETER	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C67 BEXIGA	1	1.1	0.5	0.1	5	3.1	1.4	0.3	13	4.4	2.5	0.7
C68 APARELHO URINÁRIO - OUTROS	0	0.0	0.0	0.0	1	0.5	0.3	0.1	0	0.0	0.0	0.0
C69 OLHOS E ANEXOS OCULARES	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	1	0.7	0.2	0.1
C70-C72 CÉREBRO E SNC	2	3.4	1.1	0.1	7	7.0	1.9	0.4	8	5.0	1.5	0.4
C73 TIRÓIDE	1	2.2	0.5	0.1	9	8.4	2.4	0.5	26	15.7	4.9	1.3
C74 SUPRA RENAL	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	1	0.3	0.2	0.1
C75 OUTRAS GLÂNDULAS ENDÓCRINAS	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	1	0.7	0.2	0.1
C81 LINFOMA DE HODGKIN	2	4.6	1.1	0.1	3	2.7	0.8	0.2	3	1.7	0.6	0.2
C82-C86, C96 LINFOMA NÃO HODGKIN	6	11.6	3.3	0.3	15	10.4	4.1	0.8	31	14.6	5.8	1.6
C88 DOENÇAS IMUNOPROLIFERATIVAS	2	2.3	1.1	0.1	0	0.0	0.0	0.0	1	0.7	0.2	0.1
C90 MIELOMA MÚLTIPLO	0	0.0	0.0	0.0	6	4.5	1.6	0.3	9	4.4	1.7	0.5
C91 LEUCEMIA LINFÓIDE	4	9.8	2.2	0.2	3	2.7	0.8	0.2	6	2.5	1.1	0.3
C92-C94 LEUCEMIA MIELÓIDE	0	0.0	0.0	0.0	4	2.5	1.1	0.2	9	4.8	1.7	0.5
C95 LEUCEMIA SOE	1	0.6	0.5	0.1	3	1.8	0.8	0.2	0	0.0	0.0	0.0
DOENÇAS MIELOPROLIFERATIVAS CRÓNICAS	2	1.9	1.1	0.1	2	1.4	0.5	0.1	3	1.6	0.6	0.2
SÍNDROMES MIELODISPLÁSICAS	1	1.1	0.5	0.1	2	1.6	0.5	0.1	1	0.2	0.2	0.1
OUTROS E LOCALIZAÇÕES MAL DEFINIDAS	7	9.0	3.8	0.4	14	8.7	3.8	0.7	29	11.4	5.5	1.5
TOTAL	228	341.6	-	11.4	460	346.7	-	23.0	729	347.5	-	36.5
TOTAL EXCETO C44	182	282.9	100.0	9.1	370	287.4	100.0	18.5	530	263.3	100.0	26.5

TABELA 4. Número de novos casos, taxas de incidência padronizada, frequências (%) e médias anuais, por localização topográfica (ICD-10) e ilha
REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES 1997-2016 – MULHER (cont.)

ICD-10 TOPOGRAFIA	FAIAL				FLORES				CORVO			
	NOVOS CASOS	TAXA POR 100,000	% TOTAL	MÉDIA ANUAL	NOVOS CASOS	TAXA POR 100,000	% TOTAL	MÉDIA ANUAL	NOVOS CASOS	TAXA POR 100,000	% TOTAL	MÉDIA ANUAL
C00 LÁBIO	2	0.9	0.4	0.1	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C01-C02 LÍNGUA	4	2.2	0.7	0.2	1	2.7	0.9	0.1	0	0.0	0.0	0.0
C03-C06 BOCA	6	3.9	1.1	0.3	2	1.7	1.8	0.1	0	0.0	0.0	0.0
C07-C08 GLÂNDULAS SALIVARES	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C09 AMÍGDALA	1	0.7	0.2	0.1	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C10 OROFARINGE - OUTROS	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C11 NASOFARINGE	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C12-C13 HIPOFARINGE	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C14 FARINGE - OUTROS	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C15 ESÓFAGO	1	0.7	0.2	0.1	1	0.8	0.9	0.1	0	0.0	0.0	0.0
C16 ESTÔMAGO	17	7.9	3.0	0.9	2	1.6	1.8	0.1	0	0.0	0.0	0.0
C17 INTESTINO DELGADO	4	2.7	0.7	0.2	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C18-20 CÓLON E RETO	58	31.5	10.2	2.9	11	19.1	9.7	0.6	4	71.4	28.6	0.2
C21 ÂNUS E CANAL ANAL	1	0.6	0.2	0.1	1	0.9	0.9	0.1	0	0.0	0.0	0.0
C22 FÍGADO	2	0.5	0.4	0.1	4	5.9	3.5	0.2	0	0.0	0.0	0.0
C23-C24 VESÍCULA E TRATO BILIAR	14	6.6	2.5	0.7	0	0.0	0.0	0.0	2	40.2	14.3	0.1
C25 PÂNCREAS	23	12.0	4.1	1.2	2	2.8	1.8	0.1	0	0.0	0.0	0.0
C30-C31 FOSSA NASAL E OUVIDO	1	0.7	0.2	0.1	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C32 LARINGE	2	0.9	0.4	0.1	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C33-C34 TRAQUEIA, BRÔNQUIOS E PULMÃO	21	9.9	3.7	1.1	10	16.7	8.8	0.5	0	0.0	0.0	0.0
C37-C38 ÓRGÃOS TORÁCICOS - OUTROS	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C40-C41 OSSOS E CARTILAGENS	1	0.6	0.2	0.1	1	2.7	0.9	0.1	0	0.0	0.0	0.0
C43 MELANOMA DA PELE	9	5.4	1.6	0.5	1	1.1	0.9	0.1	0	0.0	0.0	0.0
C44 PELE NÃO MELANOMA	141	66.3	-	7.1	22	35.9	-	1.1	2	20.9	-	0.1
C45 MESOTELIOMA	0	0.0	0.0	0.0	2	5.7	1.8	0.1	0	0.0	0.0	0.0
C46 SARCOMA DE KAPOSI	3	1.5	0.5	0.2	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C47+C49 TEC. CONJUNTIVO E TECIDOS MOLES	0	0.0	0.0	0.0	1	0.8	0.9	0.1	1	26.0	7.1	0.1
C50 MAMA	167	93.6	29.5	8.4	35	76.7	31.0	1.8	1	30.2	7.1	0.1
C51 VULVA	2	0.6	0.4	0.1	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C52 VAGINA	1	0.7	0.2	0.1	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C53 COLO DO ÚTERO	24	14.3	4.2	1.2	2	2.7	1.8	0.1	2	50.5	14.3	0.1
C54 CORPO DO ÚTERO	37	20.1	6.5	1.9	6	12.0	5.3	0.3	0	0.0	0.0	0.0
C55 ÚTERO SOE	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C56 OVÁRIO	29	15.3	5.1	1.5	7	12.3	6.2	0.4	0	0.0	0.0	0.0
C57 AP. GENITAL FEMININO - OUTROS	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C58 PLACENTA	1	0.7	0.2	0.1	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C64 RIM	9	5.0	1.6	0.5	0	0.0	0.0	0.0	1	13.3	7.1	0.1
C65 PÉLVIS RENAL	1	0.6	0.2	0.1	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C66 URETER	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C67 BEXIGA	12	5.9	2.1	0.6	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C68 APARELHO URINÁRIO - OUTROS	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C69 OLHOS E ANEXOS OCULARES	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C70-C72 CÉREBRO E SNC	17	10.1	3.0	0.9	2	4.3	1.8	0.1	1	25.7	7.1	0.1
C73 TÍRÓIDE	19	11.4	3.4	1.0	8	20.7	7.1	0.4	0	0.0	0.0	0.0
C74 SUPRA RENAL	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C75 OUTRAS GLÂNDULAS ENDÓCRINAS	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C81 LINFOMA DE HODGKIN	4	2.6	0.7	0.2	2	3.3	1.8	0.1	1	26.0	7.1	0.1
C82-C86, C96 LINFOMA NÃO HODGKIN	25	14.1	4.4	1.3	3	5.3	2.7	0.2	0	0.0	0.0	0.0
C88 DOENÇAS IMUNOPROLIFERATIVAS	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C90 MIELOMA MÚLTIPLO	4	2.2	0.7	0.2	1	0.9	0.9	0.1	0	0.0	0.0	0.0
C91 LEUCEMIA LINFÓIDE	8	4.4	1.4	0.4	2	6.4	1.8	0.1	0	0.0	0.0	0.0
C92-C94 LEUCEMIA MIELÓIDE	11	5.7	1.9	0.6	3	5.4	2.7	0.2	0	0.0	0.0	0.0
C95 LEUCEMIA SOE	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
DOENÇAS MIELOPROLIFERATIVAS CRÓNICAS	6	2.8	1.1	0.3	1	1.6	0.9	0.1	1	5.9	7.1	0.1
SÍNDROMES MIELODISPLÁSICAS	4	1.6	0.7	0.2	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
OUTROS E LOCALIZAÇÕES MAL DEFINIDAS	15	6.4	2.7	0.8	2	4.5	1.8	0.1	0	0.0	0.0	0.0
TOTAL	707	373.2	-	35.4	135	254.6	-	6.8	16	310.1	-	0.8
TOTAL EXCETO C44	566	307.0	100.0	28.3	113	218.7	100.0	5.7	14	289.3	100.0	0.7

SOBREVIVÊNCIA

Ao CONCORD-3 foi submetida informação de 10193 pacientes oncológicos residentes nos Açores, com diagnóstico realizado entre 2000 e 2014. Após processamento interno de controlo de qualidade pela equipa do CONCORD, foram considerados elegíveis para análise de sobrevivência 9717 pacientes. Cerca de 99.5% destes pacientes apresentavam um *follow-up* completo.

Como referido anteriormente, os resultados para o período 2010-2014 não retratam a realidade da Região por carecer do contributo da informação respeitante às ilhas Terceira, São Jorge e Graciosa. Impõe-se, por isso, alguma cautela na interpretação dos resultados para este quinquénio.

No que respeita aos dois períodos que estão completos (2000-2004 e 2005-2009), destaca-se uma evolução favorável nos valores de sobrevivência aos 5 anos para a maioria das localizações (**Tabela 5**). Em 2005-2009, os cancros a apresentar um melhor prognóstico foram os da próstata (sobrevivência de 86.3% aos 5 anos após o diagnóstico), da mama (84.1%) e o melanoma da pele em adultos (78.4%), enquanto que os mais letais foram os do pâncreas (4.7%), do pulmão (8.7%) e do fígado (13.4%).

TABELA 5. Sobrevivência relativa (%) aos 5 anos após o diagnóstico e respetivos intervalos de confiança a 95%, por localização topográfica e período
REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES 2000-2014

TOPOGRAFIA	2000-2004	2005-2009	2010-2014
ESÓFAGO	5.8 (0.0 a 12.7)	16.9 (5.9 a 27.8)	11.4 (4.5 a 18.4)
ESTÔMAGO	22.5 (16.9 a 28.1)	20.3 (14.8 a 25.9)	23.8 (23.8 a 37.5)
CÓLON	45.7 (39.0 a 52.4)	51.8 (45.4 a 58.2)	55.8 (49.2 a 62.4)
RETO	42.0 (29.9 a 54.1)	64.4 (50.1 a 78.7)	52.4 (40.3 a 64.5)
FÍGADO	3.9 (0.0 a 8.8)	13.4 (3.2 a 23.6)	6.5 (0.2 a 12.8)
PÂNCREAS	4.6 (1.1 a 8.1)	4.7 (1.6 a 7.7)	4.0 (0.1 a 7.9)
PULMÃO	5.6 (3.6 a 7.7)	8.7 (6.2 a 11.2)	10.1 (7.0 a 13.2)
MELANOMA DA PELE (ADULTOS)	74.4 (63.7 a 85.2)	78.4 (67.1 a 89.7)	80.7 (70.3 a 91.1)
MAMA (MULHER)	74.9 (68.1 a 81.6)	84.1 (78.5 a 89.6)	81.4 (76.0 a 86.8)
COLO DO ÚTERO	57.3 (46.5 a 68.2)	64.5 (53.2 a 75.9)	60.7 (51.0 a 70.4)
OVÁRIO	38.9 (27.7 a 50.1)	36.3 (22.6 a 50.0)	35.6 (24.2 a 47.0)
PRÓSTATA	85.3 (79.4 a 91.1)	86.3 (81.5 a 91.2)	93.7 (88.4 a 98.9)
CÉREBRO (ADULTOS)	18.8 (6.7 a 30.8)	18.9 (11.9 a 26.0)	20.1 (10.0 a 30.2)
LEUCEMIA MIELÓIDE (ADULTOS)	49.0 (38.3 a 59.7)	54.0 (42.9 a 65.1)	65.2 (54.8 a 75.6)
LEUCEMIA LINFÓIDE (ADULTOS)	46.7 (39.1 a 54.4)	58.3 (50.5 a 66.1)	56.1 (49.1 a 63.2)

Fonte: Allemani *et al*, 2018

EVOLUÇÃO TEMPORAL DA INCIDÊNCIA E MORTALIDADE

A **Tabela 6**, complementada pela representação gráfica (págs. 28 a 33), apresenta as tendências temporais das taxas padronizadas de incidência e mortalidade ao longo de um período de 20 anos. Em cada gráfico é apresentado o valor da variação percentual anual e o respetivo intervalo de confiança a 95%. Interpreta-se as tendências que não são estatisticamente significativas como estáveis (assinaladas com ↔ na Tabela 6). Neste sentido, ambos os indicadores (incidência e mortalidade) apresentaram uma tendência estável para a maioria das localizações topográficas.

Nos homens, destaca-se o aumento das taxas padronizadas de incidência dos cancros do cólon e reto, próstata (somente período 1997-2008), rim, linfoma e cancro em geral (somente período 1997-2010). O mesmo indicador registou um decréscimo das taxas padronizadas dos cancros da laringe e próstata (somente período 2008-2016). Por outro lado, observou-se um decréscimo das taxas padronizadas de mortalidade por cancro do estômago, laringe e próstata. No sexo masculino não se observou um acréscimo das taxas padronizadas em nenhuma das principais causas de morte por cancro.

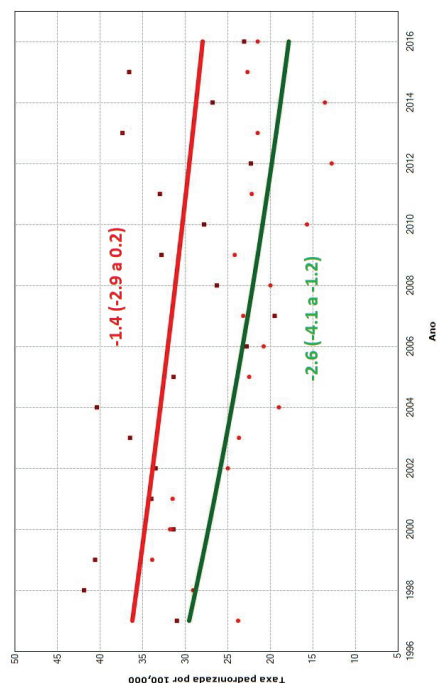
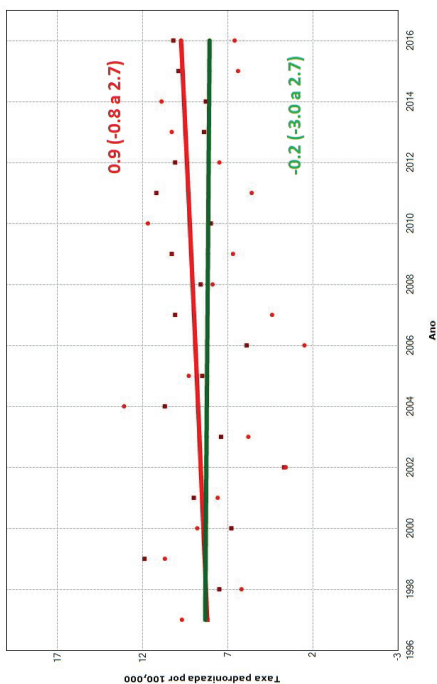
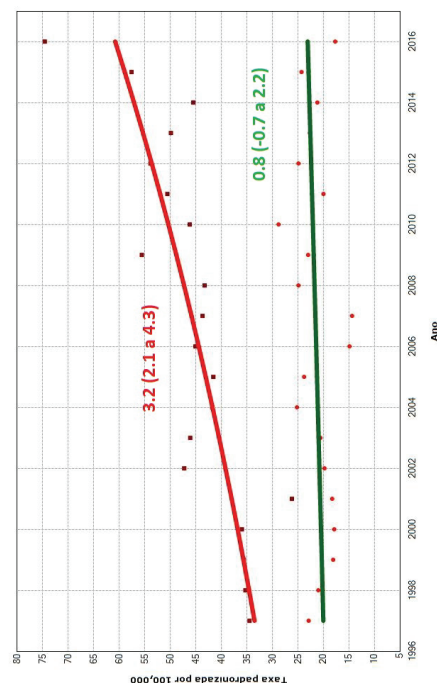
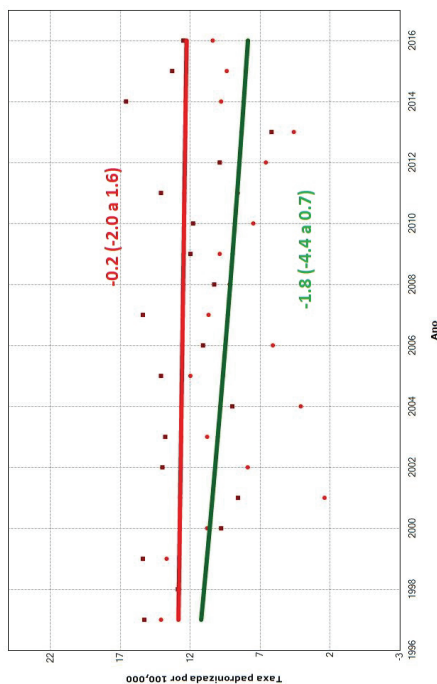
Nas mulheres, destaca-se o aumento das taxas padronizadas de incidência dos cancros do pulmão (este foi o cancro que registou a maior variação percentual anual, isto é, 5,7%/ano), mama e cancro em geral. O cancro do pulmão (único cancro a apresentar uma tendência crescente na mortalidade) e o cancro da mama registaram, respetivamente, um aumento e um decréscimo das taxas padronizadas de mortalidade.

TABELA 6. Tendências temporais das taxas padronizadas de incidência e mortalidade, por determinadas localizações topográficas (ICD-10) e sexo
REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES 1997-2016

ICD-10 TOPOGRAFIA	H		M	
	INCIDÊNCIA	MORTALIDADE	INCIDÊNCIA	MORTALIDADE
C15 ESÓFAGO	↔	↔	-	-
C16 ESTÔMAGO	↔	↓	↔	↔
C18-21 CÓLON, RETO E ÂNUS	↑	↔	↔	↔
C25 PÂNCREAS	↔	↔	-	-
C32 LARINGE	↓	↓	↔	↔
C33-C34 TRAQUEIA, BRÔNQUIOS E PULMÃO	↔	↔	↑	↑
C50 MAMA	-	-	↑	↓
C53 COLO DO ÚTERO	-	-	↔	↔
C54-55 CORPO E ÚTERO SOE	-	-	↔	↔
C61 PRÓSTATA	↑ ₍₉₇₋₀₈₎ ↓ ₍₀₈₋₁₆₎	↓	-	-
C64-C66, C68 RIM E APARELHO URINÁRIO SOE	↑	↔	↔	↔
C67 BEXIGA	↔	↔	-	-
C81-C86, C88, C90, C96 LINFOMA	↑	↔	↔	↔
C91-C95 LEUCEMIA	↔	↔	↔	↔
C00-C96 TOTAL EXCETO C44*	↑ ₍₉₇₋₁₀₎ ↔ ₍₁₀₋₁₆₎	↔	↑	↔

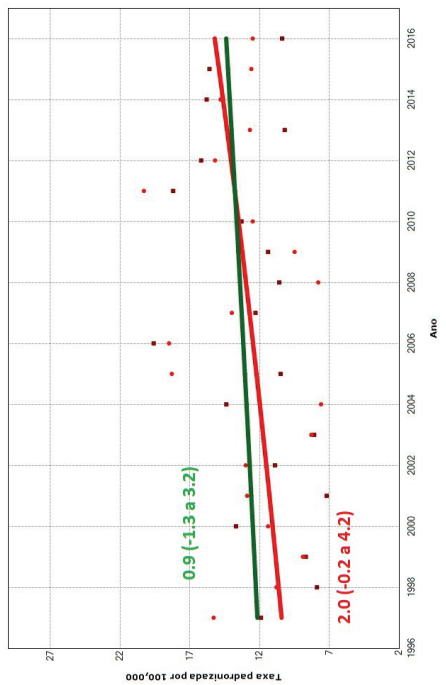
*Excluídos C45-C46 e D45-D47

↔ estável; ↓ tendência decrescente; ↑ tendência crescente

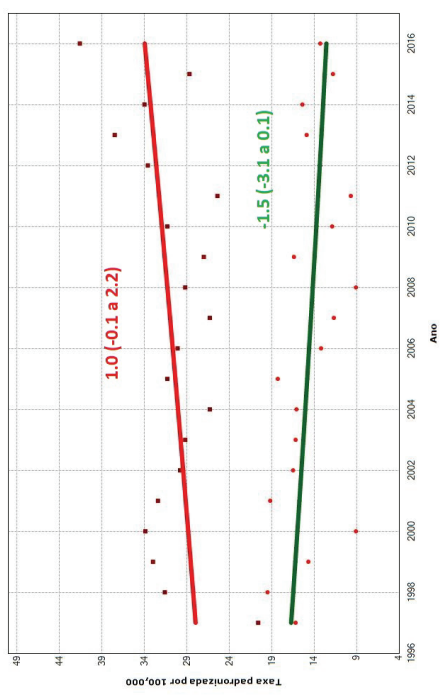
C16 ESTÔMAGO
HOMEM**C15 ESÓFAGO**
HOMEM**C18 - C21 CÓLON, RETO E ÂNUS**
HOMEM**C16 ESTÔMAGO**
MULHER

■ Incidência ■ Mortalidade

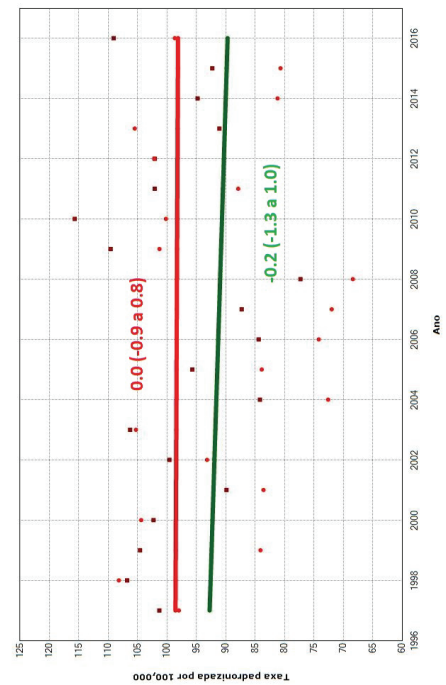
C25 PÂNCREAS
HOMEM



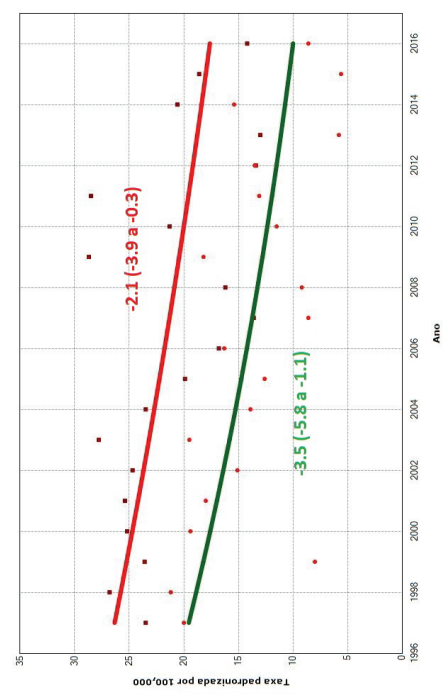
C18 - C21 CÓLON, RETO E ÂNUS
MULHER



C33-C34 TRAQUEIA, BRÔNQUIOS E PULMÃO
HOMEM

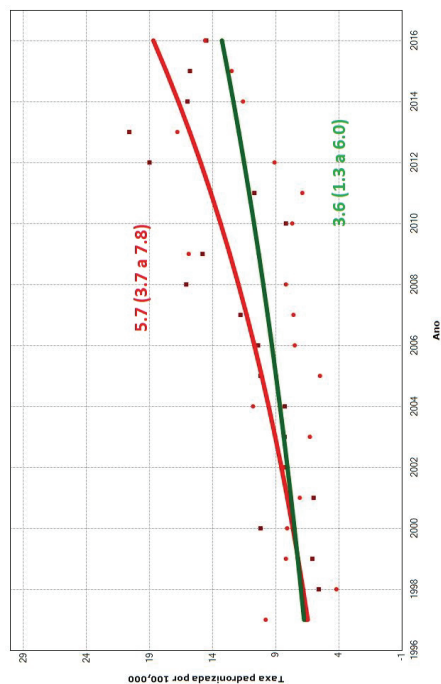


C32 LARINGE
HOMEM

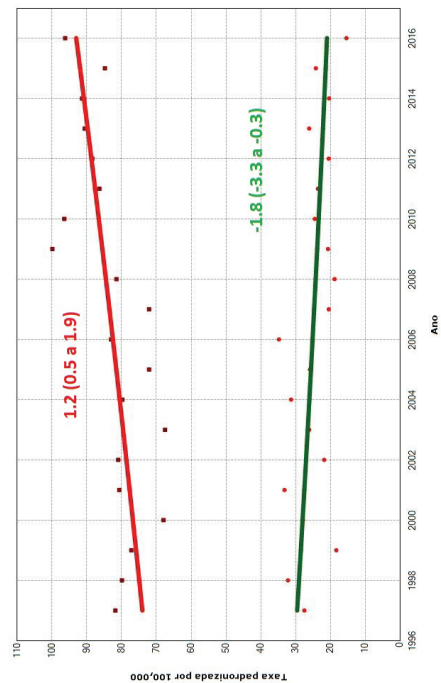


■ Incidência ■ Mortalidade

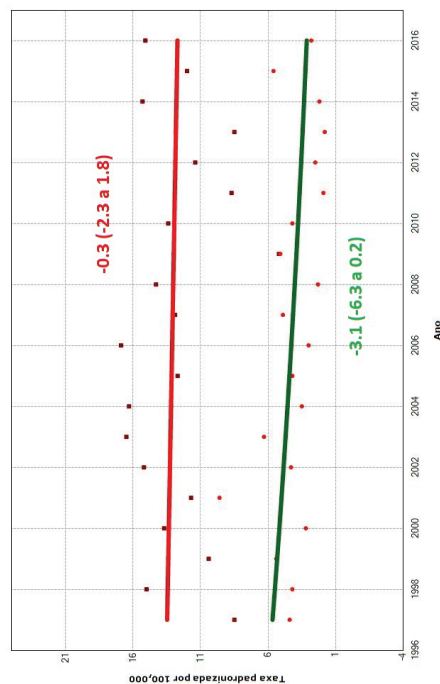
C33-C34 TRAQUEIA, BRÔNQUIOS E PULMÃO MULHER



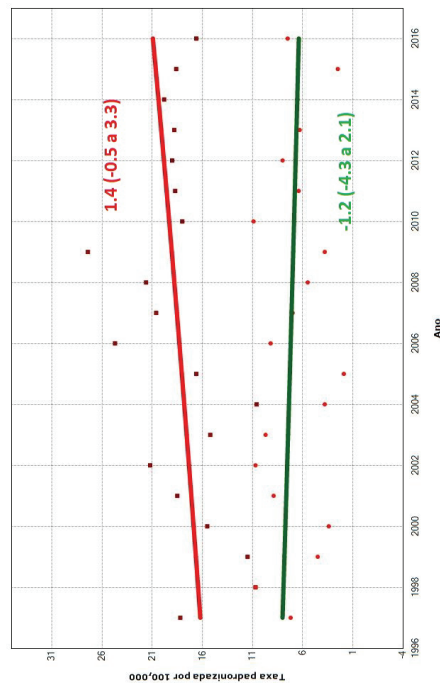
C50 MAMA MULHER



C53 COLO DO ÚTERO MULHER

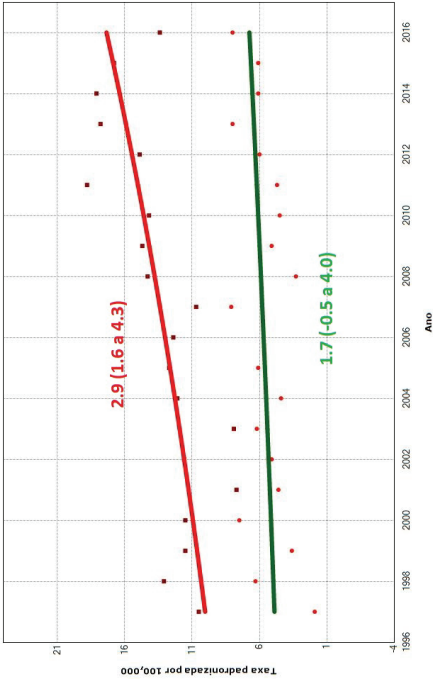


C54-C54 CORPO E ÚTERO S0E MULHER

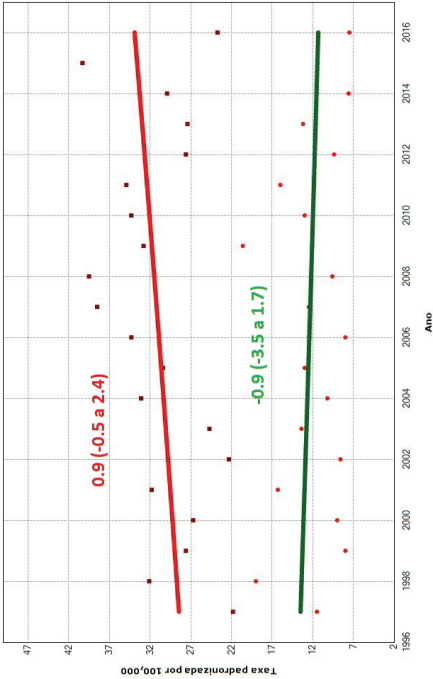


■ Incidência ■ Mortalidade

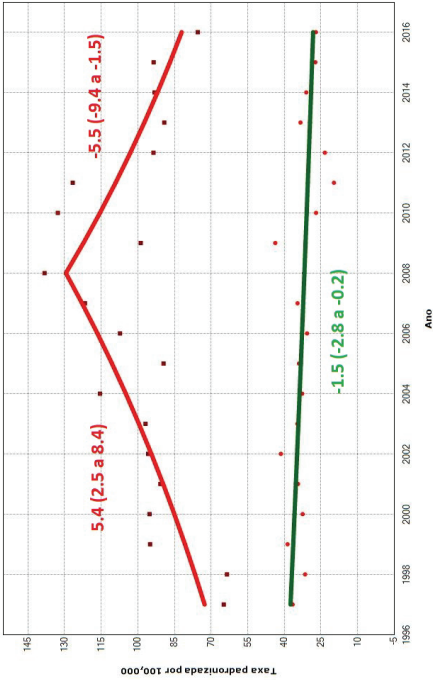
C64-C66, C68 RIM E APARELHO URINÁRIO SOE
HOMEM



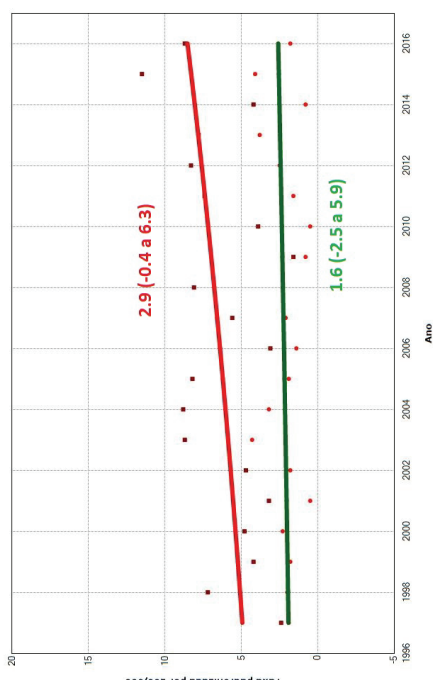
C67 BEXIGA
HOMEM



C61 PRÓSTATA
HOMEM

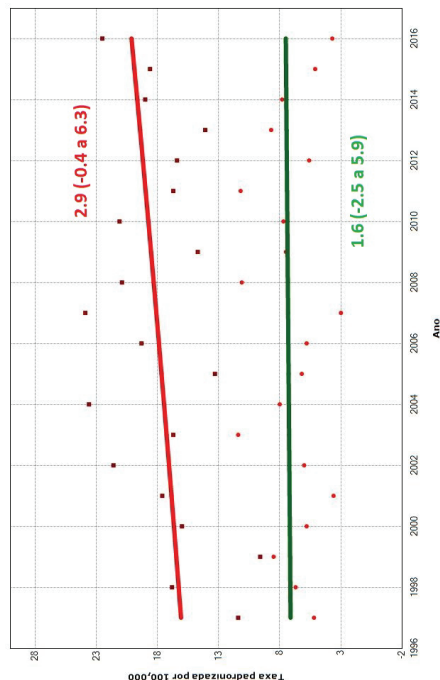


C64-C66, C68 RIM E APARELHO URINÁRIO SOE
MULHER

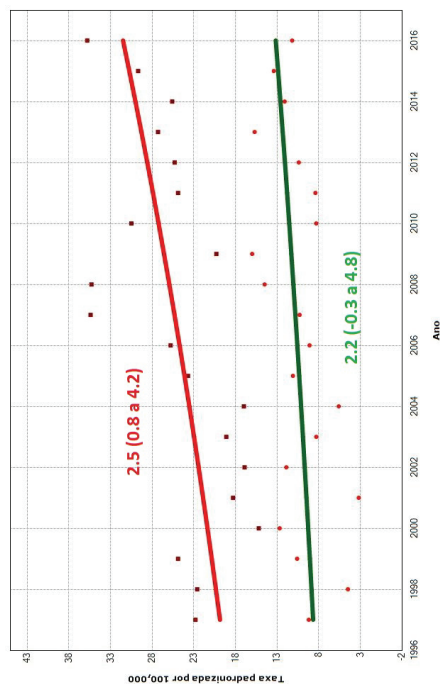


Incidência Mortalidade

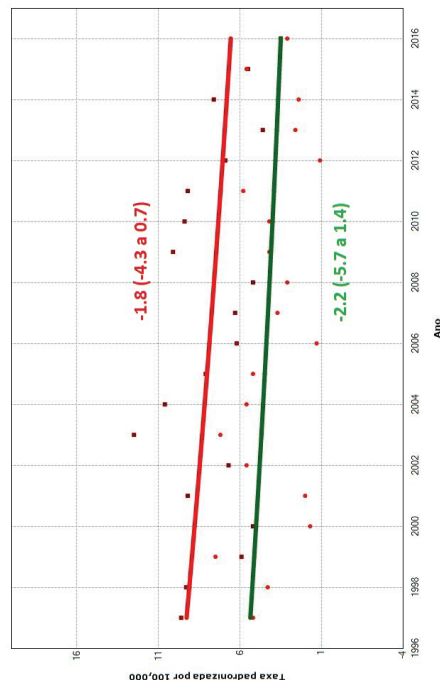
C81-C86, C88, C90, C96 LINFOMA
MULHER



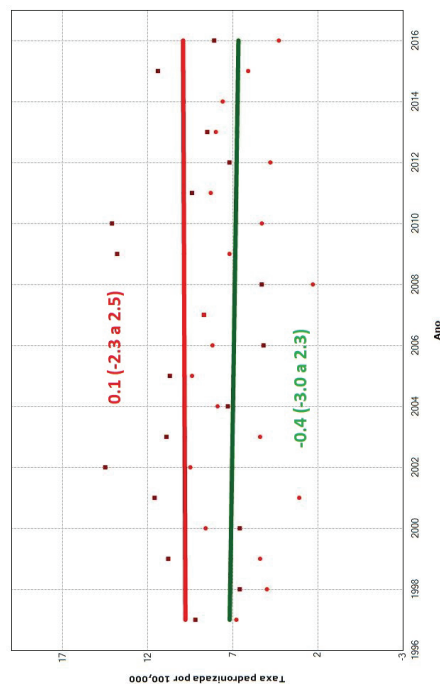
C81-C86, C88, C90, C96 LINFOMA
HOMEM



C91-C95 LEUCEMIA
MULHER

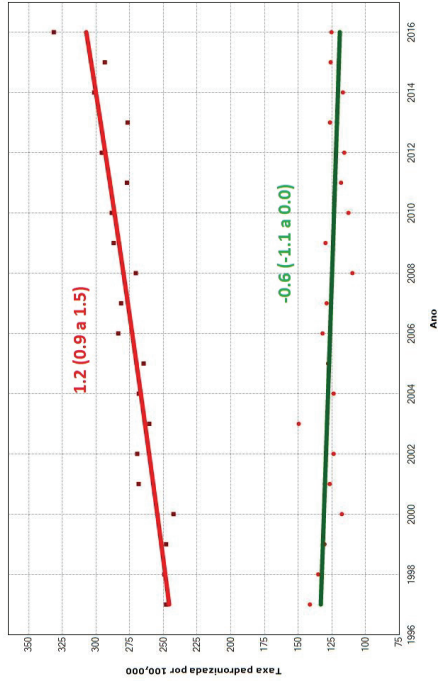


C91-C95 LEUCEMIA
HOMEM

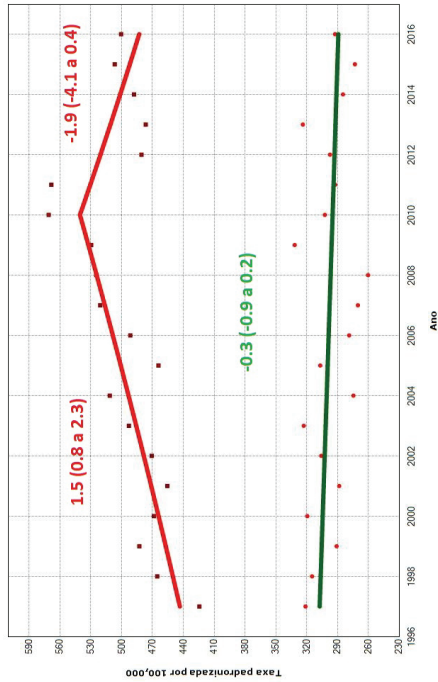


■ Incidência ■ Mortalidade

C00-C96 TOTAL EXCETO C44
MULHER



C00-C96 TOTAL EXCETO C44
HOMEM



■ Incidência ■ Mortalidade

FONTES DE DIAGNÓSTICO

Os três hospitais da Região constituíram a principal fonte da informação, sendo responsáveis por cerca de 70% dos novos casos registados no período 1997-2016 (**Tabela 7**). Dentro dos hospitais, destaca-se a Anatomia Patológica, que representou 65% da informação registada. Contudo, a Oncologia Médica e a Hematologia/Hemato-Oncologia, apesar de terem constituído a fonte de somente 5% dos casos, foram importantes para identificar uma proporção de pacientes hospitalares com diagnóstico somente clínico (este foi o exemplo de pacientes com cancro do fígado, do pâncreas ou do pulmão), ou pacientes diagnosticados primeiramente por outros meios que não os normalmente disponíveis na Anatomia Patológica, como a citometria de fluxo ou o esfregaço de sangue periférico (este foi o exemplo de pacientes com determinados cancros do sistema hematopoiético).

O contributo dos laboratórios privados (17% do total dos novos casos registados) é também muito expressivo e revela a importância da colaboração deste tipo de fontes para se alcançar uma maior exaustividade no registo da informação.

Os registos oncológicos regionais do Continente, entretanto extintos, foram fundamentais para o registo de casos que normalmente escapam aos circuitos habituais de diagnóstico e tratamento na Região. Este foi o exemplo da maioria dos cancros em crianças e adolescentes ou de cancros que tiveram a suspeita inicial na Região e cujo diagnóstico definitivo foi realizado numa instituição pública ou privada do Continente.

Finalmente, no que respeita aos certificados de óbito, há que distinguir entre os casos registados exclusivamente a partir da informação constante no certificado de óbito (4.0% do total dos casos registados), mais conhecidos por DCO (do inglês *death certificate only*), dos casos que chegaram ao registo inicialmente através do certificado, mas que para os quais se conseguiu, posteriormente, obter a respetiva informação clínica do diagnóstico em vida (1.7% do total dos casos registados). No primeiro caso, está estipulado que a data do diagnóstico (incidência) corresponde à data do óbito; no segundo caso, essa mesma data será a que tiver sido identificada após a revisão da informação clínica.

**TABELA 7. Número de novos casos e frequências (%), por fonte primária da informação
REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES 1997-2016**

FONTE	CASOS	%
HOSPITAL DO DIVINO ESPÍRITO SANTO DE PONTA DELGADA, EPE		
SERVIÇO DE ANATOMIA PATOLÓGICA	8606	36.9
SERVIÇO DE HEMATOLOGIA	341	1.5
UNIDADE DE ONCOLOGIA MÉDICA	339	1.5
GRUPOS DE DIAGNÓSTICO HOMOGÉNEO	243	1.0
SERVIÇO DE GASTROENTEROLOGIA	60	0.3
SERVIÇO DE PEDIATRIA	2	0.0
SERVIÇO DE NEUROLOGIA	1	0.0
SERVIÇO DE PNEUMOLOGIA	1	0.0
HOSPITAL DE SANTO ESPÍRITO DA ILHA TERCEIRA, EPE		
SERVIÇO DE ANATOMIA PATOLÓGICA	6575	28.2
SERVIÇO DE ONCOLOGIA MÉDICA	320	1.4
NOTAS DE ALTA	51	0.2
GRUPOS DE DIAGNÓSTICO HOMOGÉNEO	19	0.1
SERVIÇO DE PEDIATRIA	7	0.0
SERVIÇO DE CIRURGIA	6	0.0
SERVIÇO DE OFTALMOLOGIA	2	0.0
SERVIÇO DE PNEUMOLOGIA	2	0.0
SERVIÇO DE GASTROENTEROLOGIA	1	0.0
HOSPITAL DA HORTA, EPE		
SERVIÇO DE HEMATO-ONCOLOGIA	175	0.7
GRUPOS DE DIAGNÓSTICO HOMOGÉNEO	150	0.6
CENTROS DE SAÚDE		
CENTRO DE SAÚDE DO NORDESTE	6	0.0
CENTRO DE SAÚDE DE SÃO ROQUE DO PICO	4	0.0
CENTRO DE SAÚDE DA CALHETA	2	0.0
CENTRO DE SAÚDE DE ANGRA DO HEROÍSMO	1	0.0
CENTRO DE LAJES DO PICO	1	0.0
CENTRO DE SAÚDE DA RIBEIRA GRANDE	1	0.0
LABORATÓRIOS PRIVADOS		
LABAP	2628	11.3
DAP	1253	5.4
OUTROS	78	0.3
REGISTOS ONCOLÓGICOS REGIONAIS		
REGISTO ONCOLÓGICO REGIONAL DO SUL	934	4.0
REGISTO ONCOLÓGICO REGIONAL DO NORTE	103	0.4
REGISTO ONCOLÓGICO REGIONAL DO CENTRO	72	0.3
CERTIFICADOS DE ÓBITO		
CERTIFICADO DE ÓBITO SEM INFORMAÇÃO CLÍNICA DE RETORNO (DCO)	951	4.1
CERTIFICADO DE ÓBITO COM REVISÃO DE PROCESSO CLÍNICO	413	1.8
OUTRAS		
ROCMA	4	0.0
CLÍNICA DE RADIONCOLOGIA MADALENA PAIVA	1	0.0
TOTAL	23353	100.0

INDICADORES DE QUALIDADE

A **Tabela 8** apresenta os indicadores de qualidade dos novos casos registados no período 1997-2016, com o indicador M:I a avaliar a exaustividade e os indicadores MV e DCO a avaliarem a validade. Qualquer um destes indicadores varia conforme a localização topográfica em causa. Por exemplo, é esperado que no cancro de mama exista uma maior proporção de casos com confirmação microscópica quando comparado com o cancro do pulmão, pela simples razão do órgão em questão no primeiro (mama) ser muito mais facilmente acessível do que no segundo (pulmão).

No que se refere à exaustividade, um valor de M:I acima de 100% significa que nem todos os cancros ocorridos na população estão a ser captados pelo registo oncológico. Tal foi o caso, em ambos os sexos, dos cancros do fígado e do pâncreas, cujos valores apontam para a existência de sub-registo, merecendo, por isso, a atenção do registo no futuro.

No que respeita à validade, a proporção de casos com confirmação microscópica (MV) situa-se acima dos 80% na maioria das localizações. Somente nas localizações consideradas de difícil acesso aos meios de diagnóstico (citologia e biópsia), como foi o caso do fígado, vesícula e trato biliar, pâncreas e cérebro, se observaram valores de MV mais baixos. Nestas situações, a validade do diagnóstico não é tão precisa (ou válida) pois o mesmo baseou-se somente em meios complementares como a ecografia, a radiografia, a tomografia computadorizada ou a ressonância magnética.

A validade pode ainda ser afetada pela proporção de casos detetados exclusivamente a partir dos certificados de óbito (DCO). A este respeito, os cancros do pâncreas e cérebro nos homens e do esófago, fígado, vesícula, laringe e cérebro nas mulheres, deverão igualmente merecer a atenção do registo no futuro, já que os seus valores ultrapassam o valor considerado aceitável para um registo de qualidade, que é de 10% no máximo.¹⁶

TABELA 8. Indicadores de qualidade do registo oncológico, por localização topográfica (ICD-10) e sexo
REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES 1997-2016

ICD-10 TOPOGRAFIA	HOMEM					MULHER				
	INCIDÊNCIA	MORTALIDADE	M:I	MV	DCO	INCIDÊNCIA	MORTALIDADE	M:I	MV	DCO
C00-C14 BOCA E FARINGE	909	336	37.0	98.6	1.1	140	48	34.3	95.7	2.9
C15 ESÓFAGO	192	171	89.1	93.2	2.6	17	17	100.0	70.6	11.8
C16 ESTÔMAGO	709	515	72.6	91.7	5.1	374	287	76.7	89.8	5.9
C18-C21 CÓLON, RETO E ÂNUS	1048	488	46.6	94.3	3.0	906	451	49.8	90.6	7.1
C22 FÍGADO	168	197	117.3	42.9	8.3	75	126	168.0	42.7	21.3
C23-C24 VESÍCULA E TRATO BILIAR	149	69	46.3	49.0	6.0	147	68	46.3	53.1	10.2
C25 PÂNCREAS	277	290	104.7	41.9	10.1	209	221	105.7	35.9	9.1
C32 LARINGE	458	294	64.2	96.7	2.0	21	5	23.8	81.0	14.3
C33-C34 TRAQUEIA, BRÔNQUIOS E PULMÃO	2184	2022	92.6	80.6	8.0	338	295	87.3	77.8	7.1
C43 MELANOMA DA PELE	161	47	29.2	99.4	0.0	189	35	18.5	100.0	0.0
C50 MAMA	—	—	—	—	—	2204	743	33.7	96.2	2.3
C53 COLO DO ÚTERO	—	—	—	—	—	316	105	33.2	98.1	1.3
C54-C55 CORPO E ÚTERO SOE	—	—	—	—	—	498	216	43.4	91.2	6.6
C51-C52, C56-C58 AP. GENITAL FEMININO - OUTROS	—	—	—	—	—	356	227	63.8	86.0	4.8
C61 PRÓSTATA	2255	751	33.3	90.7	5.8	—	—	—	—	—
C62 TESTÍCULO	93	7	7.5	98.9	0.0	—	—	—	—	—
C64-C66, C68 RIM E APARELHO URINÁRIO SOE	301	126	41.9	83.4	4.0	172	68	39.5	78.5	5.8
C67 BEXIGA	696	270	38.8	94.3	3.2	150	77	51.3	87.3	6.7
C70-C72 CÉREBRO E SNC	153	122	79.7	68.6	11.1	147	105	71.4	62.6	11.6
C73 TIRÓIDE	73	15	20.5	97.3	1.4	339	42	12.4	98.5	0.6
C81-86, C88, C90, C96 LINFOMA	584	243	41.6	98.6	0.5	490	211	43.1	97.1	2.2
C91-C95 LEUCEMIA	219	155	70.8	96.3	1.4	209	128	61.2	92.3	6.7
C00-C96 TOTAL EXCETO C44*	11198	6723	60.0	87.2	5.0	7667	3917	51.1	88.1	5.1

*Excluídos C45-C46 e D45-D47

M:I, Razão mortalidade:incidência (%)

MV, Microscopicamente verificados (%)

DCO, Death certificate only (%)

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Este trabalho resulta da colaboração de várias fontes, com especial destaque para os hospitais públicos da Região, alguns laboratórios privados, os três registos oncológicos regionais do Continente (entretanto extintos) e as Conservatórias do Registo Civil. Sem o envolvimento de todas estas fontes não teria sido possível ao registo oncológico nos Açores atingir o elevado nível de exaustividade da informação que regista na sua base de dados, sobretudo no que aos anos mais recentes diz respeito. O fruto de tal colaboração está plasmado na publicação dos dados dos Açores nos últimos dois volumes do CI5, referente à incidência do cancro,¹⁷⁻¹⁸ bem como na segunda e terceira edição do estudo internacional CONCORD, referente à sobrevivência por cancro.^{4, 19}

Embora esta publicação se enquadre num trabalho de investigação promovido pela Secretaria Regional da Saúde, denominado “Estudo sobre Cancro nos Açores”, procurou-se seguir, no essencial, metodologias e procedimentos similares aos relatórios editados pelo COA em fevereiro de 2011 e janeiro de 2015. Apesar de focalizar uma realidade consecutiva de 20 anos de registo oncológico, este trabalho apresenta informação pertinente relativa aos quatro quinquênios que compõem o período 1997-2016, conforme disponibilizada nos **Anexos**, o que salvaguarda a devida atualidade e possibilita uma apreciação da evolução temporal.

Dada a realidade geográfica, histórica e política da RAA, tornou-se imprescindível abordar a realidade da incidência do cancro por ilha. Contudo, quanto maior a amostra populacional, traduzida, naturalmente, num maior número de casos, mais robustos são os resultados e mais realista a sua interpretação. Por isso, é crucial referi-lo, pequenos universos populacionais requerem uma análise cautelosa, sobretudo nos cancros menos incidentes, dada a sua vulnerabilidade a interpretações abusivas e discrepantes.

Os dados apresentados no presente trabalho são meramente descritivos. Constituem a base para conhecer a realidade epidemiológica do cancro na Região e para planear os cuidados em saúde, mas não servem, por si só, para imputar causalidade oncológica. Pelo contrário, servem sobretudo para suscitar hipóteses etiológicas que carecem de ser confirmadas ou refutadas por estudos complementares.

A incidência de uma doença é afetada, essencialmente, por três fatores: risco ou probabilidade de a desenvolver, capacidade de ser diagnosticada e capacidade de ser registada. Pese embora existirem métodos que possam auxiliar na análise e interpretação do efeito destes fatores, como por exemplo o modelo APC (do inglês *Age-Period-Cohort*), dificilmente se consegue distinguir e medir o contributo que cada um pode ter no aumento ou diminuição da incidência ao longo do tempo.²⁰ É aqui que se torna fundamental conhecer as características da população em estudo, nomeadamente na prevalência da exposição aos fatores de risco bem como nos recursos existentes, quer a montante quer a jusante do diagnóstico. Qualquer resultado estatístico deverá ser olhado à luz deste conhecimento.

Os resultados observados para o cancro do pulmão nas mulheres, que registou um aumento estatisticamente significativo das taxas padronizadas de incidência (5.7%/ano) e de mortalidade (3.6%/ano), apontam para uma crescente exposição ao principal fator de risco desta patologia, a saber, o consumo de tabaco. Dificilmente outro fator de risco apresentará tamanho impacto no desenvolvimento desta doença. Nos homens, uma tendência exatamente oposta foi observada para o cancro da laringe, que registou uma diminuição da incidência de -2.1%/ano e da mortalidade de -3.5%/ano, ambas estatisticamente significativas. Tal facto, associado à estabilidade observada para o cancro do pulmão, poderá apontar para um decréscimo do consumo de tabaco no sexo masculino.

Com a introdução dos programas de rastreio organizado, é também normal observar-se um aumento temporário da incidência. Os cancros da mama na mulher e do cólon e reto em ambos os sexos (apesar de somente o homem ter registado um resultado estatisticamente significativo), traduzem muito provavelmente esta realidade, já que um aumento mais acentuado da incidência foi observado, sobretudo, após a implementação do ROCMA e do ROCCRA, respetivamente. No entanto, o contrário também é possível e tal poderá ter sido o caso do cancro da próstata a partir de 2008, onde a diminuição da incidência relacionar-se-á eventualmente com um decréscimo do sobrediagnóstico associado a uma menor intensidade no uso do teste de PSA (do inglês *Prostate Specific Antigen*).

A melhoria na capacidade de diagnóstico, decorrente, por exemplo, da inovação tecnológica e do aprofundamento do reforço técnico e científico, bem como a melhoria na capacidade de registo, decorrente de uma maior colaboração das fontes e de uma melhor conexão com outras bases de dados, como o SICO, constituem, por fim, razões igualmente válidas para o aumento da incidência ao longo do tempo.

Como referido, todas as hipóteses etiológicas formuladas, sobretudo no que aos fatores de risco diz respeito, carecem do contributo dos chamados estudos analíticos, únicos em epidemiologia a poderem relacionar uma causa com o seu efeito. Ao levar em linha de conta a forma complexa e interconectada como todas estas variáveis atuam, consideramos, ainda assim, que algumas das razões apresentadas não deixam de ser corretas e rigorosas para ajudar na interpretação do padrão epidemiológico do cancro observado nos Açores.

ANEXOS

ANEXO 1. Número de novos casos, taxas de incidência padronizada, frequências (%) e médias anuais, por localização topográfica (ICD-10) e quinquênios REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES 1997-2016 – AMBOS OS SEXOS

ICD-10 TOPOGRAFIA	1997-2001				2002-2006				2007-2011				2012-2016			
	NOVOS CASOS	TAXA POR 100,000	% TOTAL	MÉDIA ANUAL	NOVOS CASOS	TAXA POR 100,000	% TOTAL	MÉDIA ANUAL	NOVOS CASOS	TAXA POR 100,000	% TOTAL	MÉDIA ANUAL	NOVOS CASOS	TAXA POR 100,000	% TOTAL	MÉDIA ANUAL
C00 LÁBIO	62	5.2	1.5	12.4	58	4.4	1.3	11.6	60	4.4	1.1	12.0	50	3.6	0.9	10.0
C01-C02 LÍNGUA	54	5.2	1.3	10.8	44	3.8	1.0	8.8	50	4.3	1.0	10.0	39	2.9	0.7	7.8
C03-C06 BOCA	58	5.4	1.4	11.6	38	3.4	0.8	7.6	55	4.6	1.0	11.0	56	4.3	1.0	11.2
C07-C08 GLÂNDULAS SALIVARES	5	0.4	0.1	1.0	5	0.4	0.1	1.0	9	0.7	0.2	1.8	7	0.5	0.1	1.4
C09 AMÍGDALA	25	2.5	0.6	5.0	40	3.8	0.9	8.0	35	3.1	0.7	7.0	32	2.5	0.6	6.4
C10 OROFARINJE - OUTROS	8	0.7	0.2	1.6	9	0.8	0.2	1.8	14	1.2	0.3	2.8	21	1.7	0.4	4.2
C11 NASOFARINJE	16	1.5	0.4	3.2	19	1.6	0.4	3.8	22	1.8	0.4	4.4	21	1.7	0.4	4.2
C12-C13 HIPOFARINJE	10	1.1	0.2	2.0	31	3.0	0.7	6.2	34	3.0	0.6	6.8	40	3.1	0.7	8.0
C14 FARINJE - OUTROS	7	0.6	0.2	1.4	3	0.3	0.1	0.6	7	0.5	0.1	1.4	5	0.4	0.1	1.0
C15 ESÓFAGO	45	4.1	1.1	9.0	41	3.6	0.9	8.2	58	4.7	1.1	11.6	65	5.0	1.2	13.0
C16 ESTÔMAGO	277	22.7	6.7	55.4	274	21.6	6.1	54.8	256	19.6	4.9	51.2	276	19.6	5.2	55.2
C17 INTESTINO DELGADO	11	0.9	0.3	2.2	6	0.5	0.1	1.2	11	0.8	0.2	2.2	26	2.0	0.5	5.2
C18-20 CÓLON E RETO	382	31.0	9.2	76.4	443	34.7	9.8	88.6	478	36.0	9.1	95.6	614	43.1	11.5	122.8
C21 ÂNUS E CANAL ANAL	6	0.5	0.1	1.2	11	0.9	0.2	2.2	8	0.6	0.2	1.6	12	0.9	0.2	2.4
C22 FÍGADO	49	4.3	1.2	9.8	61	5.0	1.4	12.2	63	5.1	1.2	12.6	70	5.1	1.3	14.0
C23-C24 VESÍCULA E TRATO BILIAR	72	5.8	1.7	14.4	73	5.2	1.6	14.6	85	6.0	1.6	17.0	66	4.6	1.2	13.2
C25 PÂNCREAS	90	7.4	2.2	18.0	123	10.0	2.7	24.6	133	10.0	2.5	26.6	140	10.1	2.6	28.0
C30-C31 FOSSA NASAL E OUVIDO	7	0.6	0.2	1.4	4	0.3	0.1	0.8	12	0.9	0.2	2.4	5	0.4	0.1	1.0
C32 LARINJE	129	12.1	3.1	25.8	117	10.7	2.6	23.4	130	11.0	2.5	26.0	103	8.0	1.9	20.6
C33-C34 TRAQUEIA, BRÔNQUIOS E PULMÃO	576	49.1	13.9	115.2	569	47.0	12.6	113.8	646	51.0	12.3	129.2	731	53.5	13.7	146.2
C37-C38 ÓRGÃOS TORÁCICOS - OUTROS	6	0.6	0.1	1.2	5	0.3	0.1	1.0	6	0.5	0.1	1.2	1	0.1	0.0	0.2
C40-C41 OSSOS E CARTILAGENS	8	0.6	0.2	1.6	12	0.9	0.3	2.4	11	0.8	0.2	2.2	10	0.8	0.2	2.0
C43 MELANOMA DA PELE	50	4.2	1.2	10.0	91	7.5	2.0	18.2	100	7.6	1.9	20.0	109	8.1	2.0	21.8
C44 PELE NÃO MELANOMA	850	68.5	-	170.0	948	73.0	-	189.6	1091	80.0	-	218.2	1234	85.1	-	246.8
C45 MESOTELIOMA	3	0.2	0.1	0.6	1	0.1	0.0	0.2	2	0.1	0.0	0.4	2	0.1	0.0	0.4
C46 SARCOMA DE KAPOSÍ	12	0.9	0.3	2.4	13	0.9	0.3	2.6	14	1.0	0.3	2.8	15	1.0	0.3	3.0
C47-C49 TEC. CONJUNTIVO E TECIDOS MOLES	20	1.8	0.5	4.0	27	2.1	0.6	5.4	26	2.1	0.5	5.2	30	2.3	0.6	6.0
C50 MAMA	484	42.2	11.7	96.8	488	40.9	10.8	97.6	596	47.0	11.4	119.2	658	48.3	12.3	131.6
C51 VULVA	8	0.6	0.2	1.6	6	0.5	0.1	1.2	13	0.9	0.2	2.6	16	1.1	0.3	3.2
C52 VAGINA	5	0.4	0.1	1.0	3	0.2	0.1	0.6	5	0.3	0.1	1.0	5	0.4	0.1	1.0
C53 COLO DO ÚTERO	68	6.1	1.6	13.6	92	7.9	2.0	18.4	72	5.6	1.4	14.4	84	6.4	1.6	16.8
C54 CORPO DO ÚTERO	91	7.7	2.2	18.2	111	9.2	2.5	22.2	151	11.7	2.9	30.2	127	9.4	2.4	25.4
C55 ÚTERO SOE	6	0.4	0.1	1.2	4	0.4	0.1	0.8	2	0.1	0.0	0.4	6	0.4	0.1	1.2
C56 OVÁRIO	73	6.0	1.8	14.6	67	5.8	1.5	13.4	76	5.7	1.4	15.2	67	4.9	1.3	13.4
C57 AP. GENITAL FEMININO - OUTROS	0	0.0	0.0	0.0	2	0.2	0.0	0.4	0	0.0	0.0	0.0	7	0.4	0.1	1.4
C58 PLACENTA	1	0.1	0.0	0.2	1	0.1	0.0	0.2	0	0.0	0.0	0.0	1	0.1	0.0	0.2
C60 PÊNIS	11	0.9	0.3	2.2	7	0.6	0.2	1.4	8	0.7	0.2	1.6	12	0.9	0.2	2.4
C61 PRÓSTATA	459	34.2	11.1	91.8	557	42.9	12.4	111.4	704	53.9	13.4	140.8	535	39.0	10.0	107.0
C62 TESTÍCULO	10	0.8	0.2	2.0	17	1.3	0.4	3.4	38	2.9	0.7	7.6	28	2.1	0.5	5.6
C63 AP. GENITAL MASCULINO - OUTROS	2	0.2	0.0	0.4	0	0.0	0.0	0.0	3	0.2	0.1	0.6	3	0.2	0.1	0.6
C64 RIM	78	6.9	1.9	15.6	96	8.3	2.1	19.2	113	8.6	2.2	22.6	150	11.0	2.8	30.0
C65 PÉLVIS RENAL	1	0.1	0.0	0.2	3	0.2	0.1	0.6	10	0.7	0.2	2.0	5	0.3	0.1	1.0
C66 URETER	1	0.1	0.0	0.2	2	0.2	0.0	0.4	4	0.3	0.1	0.8	4	0.3	0.1	0.8
C67 BEXIGA	181	14.6	4.4	36.2	190	14.9	4.2	38.0	240	17.4	4.6	48.0	235	16.6	4.4	47.0
C68 APARELHO URINÁRIO - OUTROS	3	0.2	0.1	0.6	1	0.1	0.0	0.2	0	0.0	0.0	0.0	2	0.1	0.0	0.4
C69 OLHOS E ANEXOS OCULARES	12	1.1	0.3	2.4	4	0.3	0.1	0.8	9	0.7	0.2	1.8	7	0.5	0.1	1.4
C70-C72 CÉREBRO E SNC	81	7.2	2.0	16.2	79	7.2	1.8	15.8	79	5.8	1.5	15.8	61	4.7	1.1	12.2
C73 TIRÓIDE	70	5.8	1.7	14.0	95	7.9	2.1	19.0	95	7.5	1.8	19.0	152	11.6	2.8	30.4
C74 SUPRA RENAL	2	0.2	0.0	0.4	5	0.4	0.1	1.0	2	0.1	0.0	0.4	2	0.1	0.0	0.4
C75 OUTRAS GLÂNDULAS ENDÓCRINAS	0	0.0	0.0	0.0	3	0.3	0.1	0.6	2	0.2	0.0	0.4	0	0.0	0.0	0.0
C81 LINFOMA DE HODGKIN	25	2.1	0.6	5.0	33	2.6	0.7	6.6	48	3.7	0.9	9.6	48	3.6	0.9	9.6
C82-C86, C96 LINFOMA NÃO HODGKIN	148	12.1	3.6	29.6	167	14.0	3.7	33.4	204	15.4	3.9	40.8	197	14.5	3.7	39.4
C88 DOENÇAS IMUNOPROLIFERATIVAS	3	0.3	0.1	0.6	1	0.1	0.0	0.2	5	0.3	0.1	1.0	11	0.8	0.2	2.2
C90 MIELOMA MÚLTIPLO	31	2.6	0.8	6.2	41	3.2	0.9	8.2	57	4.4	1.1	11.4	55	3.9	1.0	11.0
C91 LEUCEMIA LINFÓIDE	45	3.7	1.1	9.0	50	4.1	1.1	10.0	57	4.4	1.1	11.4	43	3.3	0.8	8.6
C92-C94 LEUCEMIA MIELÓIDE	47	3.8	1.1	9.4	52	4.2	1.2	10.4	54	4.0	1.0	10.8	48	3.5	0.9	9.6
C95 LEUCEMIA SOE	12	0.8	0.3	2.4	10	0.8	0.2	2.0	7	0.5	0.1	1.4	3	0.2	0.1	0.6
DOENÇAS MIELOPROLIFERATIVAS CRÔNICAS	30	2.5	0.7	6.0	26	2.1	0.6	5.2	41	2.9	0.8	8.2	61	4.3	1.1	12.2
SÍNDROMES MIELODISPLÁSICAS	14	1.0	0.3	2.8	26	2.0	0.6	5.2	58	4.3	1.1	11.6	47	3.0	0.9	9.4
OUTROS E LOCALIZAÇÕES MAL DEFINIDAS	143	11.7	3.5	28.6	143	11.0	3.2	28.6	167	12.3	3.2	33.4	126	8.9	2.4	25.2
TOTAL	4983	414.5	-	996.6	5448	440.0	-	1089.6	6336	484.3	-	1267.2	6586	475.2	-	1317.2
TOTAL EXCETO C44	4133	346.0	100.0	826.6	4500	366.9	100.0	900.0	5245	404.4	100.0	1049.0	5352	390.0	100.0	1070.4

**ANEXO 2. Número de novos casos, taxas de incidência padronizada, frequências (%)
e médias anuais, por localização topográfica (ICD-10) e quinquênios
REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES 1997-2016 – HOMEM**

ICD-10 TOPOGRAFIA	1997-2001				2002-2006				2007-2011				2012-2016			
	NOVOS CASOS	TAXA POR 100,000	% TOTAL	MÉDIA ANUAL	NOVOS CASOS	TAXA POR 100,000	% TOTAL	MÉDIA ANUAL	NOVOS CASOS	TAXA POR 100,000	% TOTAL	MÉDIA ANUAL	NOVOS CASOS	TAXA POR 100,000	% TOTAL	MÉDIA ANUAL
C00 LÁBIO	55	10.1	2.2	11.0	50	9.0	1.9	10.0	48	7.8	1.5	9.6	40	6.2	1.3	8.0
C01-C02 LÍNGUA	48	10.1	2.0	9.6	38	7.1	1.4	7.6	44	8.0	1.4	8.8	33	5.4	1.1	6.6
C03-C06 BOCA	52	10.5	2.1	10.4	31	5.8	1.2	6.2	43	7.7	1.4	8.6	50	8.2	1.6	10.0
C07-C08 GLÂNDULAS SALIVARES	2	0.3	0.1	0.4	1	0.2	0.0	0.2	6	1.1	0.2	1.2	6	1.0	0.2	1.2
C09 AMÍGDALA	24	5.1	1.0	4.8	39	7.7	1.5	7.8	32	5.8	1.0	6.4	29	4.7	0.9	5.8
C10 OROFARINGE - OUTROS	7	1.3	0.3	1.4	9	1.7	0.3	1.8	12	2.2	0.4	2.4	21	3.4	0.7	4.2
C11 NASOFARINGE	10	2.1	0.4	2.0	12	2.1	0.4	2.4	19	3.3	0.6	3.8	15	2.5	0.5	3.0
C12-C13 HIPOFARINGE	10	2.2	0.4	2.0	31	6.2	1.2	6.2	34	6.1	1.1	6.8	38	6.2	1.2	7.6
C14 FARINGE - OUTROS	7	1.3	0.3	1.4	3	0.6	0.1	0.6	5	0.8	0.2	1.0	5	0.9	0.2	1.0
C15 ESÓFAGO	42	8.7	1.7	8.4	38	7.2	1.4	7.6	55	9.7	1.7	11.0	57	9.4	1.9	11.4
C16 ESTÔMAGO	188	35.7	7.6	37.6	181	32.9	6.7	36.2	160	28.0	5.1	32.0	180	29.2	5.9	36.0
C17 INTESTINO DELGADO	8	1.5	0.3	1.6	3	0.6	0.1	0.6	8	1.4	0.3	1.6	12	1.9	0.4	2.4
C18-20 CÓLON E RETO	177	33.0	7.2	35.4	244	43.7	9.1	48.8	271	47.1	8.6	54.2	335	54.9	11.0	67.0
C21 ÂNUS E CANAL ANAL	3	0.5	0.1	0.6	4	0.7	0.1	0.8	4	0.7	0.1	0.8	10	1.6	0.3	2.0
C22 FÍGADO	28	5.6	1.1	5.6	47	8.9	1.8	9.4	49	8.8	1.5	9.8	44	7.2	1.4	8.8
C23-C24 VESÍCULA E TRATO BILIAR	39	7.5	1.6	7.8	42	6.9	1.6	8.4	38	6.6	1.2	7.6	30	4.9	1.0	6.0
C25 PÂNCREAS	52	9.9	2.1	10.4	66	12.8	2.5	13.2	76	13.2	2.4	15.2	83	13.6	2.7	16.6
C30-C31 FOSSA NASAL E OUVIDO	5	0.9	0.2	1.0	4	0.6	0.1	0.8	9	1.5	0.3	1.8	5	0.8	0.2	1.0
C32 LARINGE	123	25.0	5.0	24.6	115	22.5	4.3	23.0	122	21.8	3.9	24.4	98	16.0	3.2	19.6
C33-C34 TRAQUEIA, BRÔNQUIOS E PULMÃO	526	100.9	21.4	105.2	499	93.9	18.6	99.8	559	98.8	17.6	111.8	600	98.1	19.6	120.0
C37-C38 ÓRGÃOS TORÁCICOS - OUTROS	5	1.1	0.2	1.0	4	0.6	0.1	0.8	4	0.8	0.1	0.8	1	0.2	0.0	0.2
C40-C41 OSSOS E CARTILAGENS	4	0.6	0.2	0.8	7	1.3	0.3	1.4	7	1.1	0.2	1.4	4	0.7	0.1	0.8
C43 MELANOMA DA PELE	19	3.4	0.8	3.8	38	6.5	1.4	7.6	49	8.2	1.5	9.8	55	8.8	1.8	11.0
C44 PELE NÃO MELANOMA	480	89.9	-	96.0	537	96.6	-	107.4	636	109.5	-	127.2	668	107.7	-	133.6
C45 MESOTELIOMA	1	0.2	0.0	0.2	1	0.2	0.0	0.2	1	0.1	0.0	0.2	1	0.1	0.0	0.2
C46 SARCOMA DE KAPOSI	6	1.1	0.2	1.2	4	0.7	0.1	0.8	5	0.9	0.2	1.0	8	1.2	0.3	1.6
C47-C49 TEC. CONJUNTIVO E TECIDOS MOLES	9	1.8	0.4	1.8	13	2.2	0.5	2.6	15	2.8	0.5	3.0	20	3.2	0.7	4.0
C50 MAMA	7	1.4	0.3	1.4	3	0.4	0.1	0.6	8	1.5	0.3	1.6	4	0.7	0.1	0.8
C60 PÊNIS	11	2.0	0.4	2.2	7	1.3	0.3	1.4	8	1.4	0.3	1.6	12	2.0	0.4	2.4
C61 PRÓSTATA	459	81.9	18.7	91.8	557	101.3	20.8	111.4	704	123.8	22.2	140.8	535	88.8	17.5	107.0
C62 TESTÍCULO	10	1.6	0.4	2.0	17	2.6	0.6	3.4	38	5.6	1.2	7.6	28	4.2	0.9	5.6
C63 AP. GENITAL MASCULINO - OUTROS	2	0.4	0.1	0.4	0	0.0	0.0	0.0	3	0.5	0.1	0.6	3	0.5	0.1	0.6
C64 RIM	53	10.3	2.2	10.6	58	10.7	2.2	11.6	74	12.8	2.3	14.8	91	14.9	3.0	18.2
C65 PÉLVIS RENAL	1	0.1	0.0	0.2	2	0.3	0.1	0.4	8	1.3	0.3	1.6	3	0.5	0.1	0.6
C66 URETER	1	0.2	0.0	0.2	1	0.2	0.0	0.2	3	0.5	0.1	0.6	3	0.5	0.1	0.6
C67 BEXIGA	147	28.2	6.0	29.4	157	28.9	5.9	31.4	210	36.0	6.6	42.0	182	29.8	5.9	36.4
C68 APARELHO URINÁRIO - OUTROS	1	0.2	0.0	0.2	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	2	0.3	0.1	0.4
C69 OLHOS E ANEXOS OCULARES	9	1.8	0.4	1.8	2	0.3	0.1	0.4	7	1.2	0.2	1.4	4	0.7	0.1	0.8
C70-C72 CÉREBRO E SNC	38	7.0	1.5	7.6	36	7.0	1.3	7.2	44	7.2	1.4	8.8	35	5.9	1.1	7.0
C73 TIRÓIDE	10	1.8	0.4	2.0	27	4.9	1.0	5.4	11	1.7	0.3	2.2	25	4.0	0.8	5.0
C74 SUPRA RENAL	1	0.2	0.0	0.2	2	0.3	0.1	0.4	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C75 OUTRAS GLÂNDULAS ENDÓCRINAS	0	0.0	0.0	0.0	2	0.4	0.1	0.4	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C81 LINFOMA DE HODGKIN	19	3.3	0.8	3.8	23	3.7	0.9	4.6	27	4.3	0.9	5.4	29	4.5	0.9	5.8
C82-C86, C96 LINFOMA NÃO HODGKIN	77	14.2	3.1	15.4	75	13.5	2.8	15.0	115	19.5	3.6	23.0	116	18.5	3.8	23.2
C88 DOENÇAS IMUNOPROLIFERATIVAS	1	0.2	0.0	0.2	1	0.2	0.0	0.2	2	0.3	0.1	0.4	8	1.2	0.3	1.6
C90 MIELOMA MÚLTIPLO	15	2.9	0.6	3.0	18	3.3	0.7	3.6	30	5.1	0.9	6.0	28	4.5	0.9	5.6
C91 LEUCEMIA LINFÓIDE	22	3.8	0.9	4.4	29	5.0	1.1	5.8	29	5.2	0.9	5.8	27	4.6	0.9	5.4
C92-C94 LEUCEMIA MIELÓIDE	22	3.7	0.9	4.4	24	4.3	0.9	4.8	25	4.3	0.8	5.0	23	3.8	0.8	4.6
C95 LEUCEMIA SOE	8	1.4	0.3	1.6	2	0.3	0.1	0.4	5	0.8	0.2	1.0	3	0.5	0.1	0.6
DOENÇAS MIELOPROLIFERATIVAS CRÔNICAS	17	3.2	0.7	3.4	18	3.2	0.7	3.6	15	2.5	0.5	3.0	31	4.8	1.0	6.2
SÍNDROMES MIELODISPLÁSICAS	6	1.1	0.2	1.2	13	2.3	0.5	2.6	26	4.5	0.8	5.2	16	2.4	0.5	3.2
OUTROS E LOCALIZAÇÕES MAL DEFINIDAS	71	13.7	2.9	14.2	84	15.4	3.1	16.8	101	17.4	3.2	20.2	71	11.4	2.3	14.2
TOTAL	2938	554.9	-	587.6	3219	589.6	-	643.8	3804	661.2	-	760.8	3727	607.0	-	745.4
TOTAL EXCETO C44	2458	465.0	100.0	491.6	2682	492.9	100.0	536.4	3168	551.7	100.0	633.6	3059	499.3	100.0	611.8

**ANEXO 3. Número de novos casos, taxas de incidência padronizada, frequências (%)
e médias anuais, por localização topográfica (ICD-10) e quinquênios
REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES 1997-2016 – MULHER**

ICD-10 TOPOGRAFIA	1997-2001				2002-2006				2007-2011				2012-2016			
	NOVOS CASOS	TAXA POR 100,000	% TOTAL	MÉDIA ANUAL	NOVOS CASOS	TAXA POR 100,000	% TOTAL	MÉDIA ANUAL	NOVOS CASOS	TAXA POR 100,000	% TOTAL	MÉDIA ANUAL	NOVOS CASOS	TAXA POR 100,000	% TOTAL	MÉDIA ANUAL
C00 LÁBIO	7	1.0	0.4	1.4	8	0.9	0.4	1.6	12	1.5	0.6	2.4	10	1.2	0.4	2.0
C01-C02 LÍNGUA	6	0.7	0.4	1.2	6	0.9	0.3	1.2	6	0.8	0.3	1.2	6	0.7	0.3	1.2
C03-C06 BOCA	6	0.7	0.4	1.2	7	1.0	0.4	1.4	12	1.7	0.6	2.4	6	0.6	0.3	1.2
C07-C08 GLÂNDULAS SALIVARES	3	0.4	0.2	0.6	4	0.5	0.2	0.8	3	0.4	0.1	0.6	1	0.2	0.0	0.2
C09 AMÍGDALA	1	0.1	0.1	0.2	1	0.1	0.1	0.2	3	0.4	0.1	0.6	3	0.4	0.1	0.6
C10 OROFARINGE - OUTROS	1	0.2	0.1	0.2	0	0.0	0.0	0.0	2	0.3	0.1	0.4	0	0.0	0.0	0.0
C11 NASOFARINGE	6	0.9	0.4	1.2	7	1.2	0.4	1.4	3	0.5	0.1	0.6	6	0.9	0.3	1.2
C12-C13 HIPOFARINGE	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	2	0.3	0.1	0.4
C14 FARINGE - OUTROS	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	2	0.3	0.1	0.4	0	0.0	0.0	0.0
C15 ESÓFAGO	3	0.3	0.2	0.6	3	0.5	0.2	0.6	3	0.4	0.1	0.6	8	0.9	0.3	1.6
C16 ESTÔMAGO	89	12.4	5.3	17.8	93	12.4	5.1	18.6	96	12.7	4.6	19.2	96	11.8	4.2	19.2
C17 INTESTINO DELGADO	3	0.5	0.2	0.6	3	0.4	0.2	0.6	3	0.3	0.1	0.6	14	2.0	0.6	2.8
C18-20 CÓLON E RETO	205	29.8	12.2	41.0	199	28.3	10.9	39.8	207	27.2	10.0	41.4	279	34.8	12.2	55.8
C21 ÂNUS E CANAL ANAL	3	0.5	0.2	0.6	7	1.0	0.4	1.4	4	0.6	0.2	0.8	2	0.3	0.1	0.4
C22 FÍGADO	21	3.0	1.3	4.2	14	1.7	0.8	2.8	14	1.9	0.7	2.8	26	3.4	1.1	5.2
C23-C24 VESÍCULA E TRATO BILIAR	33	4.5	2.0	6.6	31	4.3	1.7	6.2	47	5.9	2.3	9.4	36	4.5	1.6	7.2
C25 PÂNCREAS	38	5.5	2.3	7.6	57	7.5	3.1	11.4	57	7.1	2.7	11.4	57	7.4	2.5	11.4
C30-C31 FOSSA NASAL E OUVIDO	2	0.3	0.1	0.4	0	0.0	0.0	0.0	3	0.4	0.1	0.6	0	0.0	0.0	0.0
C32 LARINGE	6	0.8	0.4	1.2	2	0.3	0.1	0.4	8	1.3	0.4	1.6	5	0.8	0.2	1.0
C33-C34 TRAQUEIA, BRÔNQUIOS E PULMÃO	50	6.9	3.0	10.0	70	9.2	3.9	14.0	87	12.3	4.2	17.4	131	17.1	5.7	26.2
C37-C38 ÓRGÃOS TORÁCICOS - OUTROS	1	0.2	0.1	0.2	1	0.1	0.1	0.2	2	0.3	0.1	0.4	0	0.0	0.0	0.0
C40-C41 OSSOS E CARTILAGENS	4	0.6	0.2	0.8	5	0.7	0.3	1.0	4	0.7	0.2	0.8	6	1.0	0.3	1.2
C43 MELANOMA DA PELE	31	5.0	1.9	6.2	53	8.6	2.9	10.6	51	7.2	2.5	10.2	54	7.6	2.4	10.8
C44 PELE NÃO MELANOMA	370	54.5	-	74.0	411	55.1	-	82.2	455	59.2	-	91.0	566	69.5	-	113.2
C45 MESOTELIOMA	2	0.3	0.1	0.4	0	0.0	0.0	0.0	1	0.2	0.0	0.2	1	0.1	0.0	0.2
C46 SARCOMA DE KAPOSI	6	0.7	0.4	1.2	9	1.0	0.5	1.8	9	1.1	0.4	1.8	7	0.9	0.3	1.4
C47-C49 TEC. CONJUNTIVO E TECIDOS MOLES	11	1.7	0.7	2.2	14	2.1	0.8	2.8	11	1.5	0.5	2.2	10	1.5	0.4	2.0
C50 MAMA	477	77.7	28.5	95.4	485	76.8	26.7	97.0	588	87.4	28.3	117.6	654	90.2	28.5	130.8
C51 VULVA	8	1.0	0.5	1.6	6	0.9	0.3	1.2	13	1.6	0.6	2.6	16	2.0	0.7	3.2
C52 VAGINA	5	0.8	0.3	1.0	3	0.4	0.2	0.6	5	0.6	0.2	1.0	5	0.7	0.2	1.0
C53 COLO DO ÚTERO	68	11.8	4.1	13.6	92	15.4	5.1	18.4	72	10.9	3.5	14.4	84	12.4	3.7	16.8
C54 CORPO DO ÚTERO	91	14.1	5.4	18.2	111	17.0	6.1	22.2	151	21.1	7.3	30.2	127	17.7	5.5	25.4
C55 ÚTERO SOE	6	0.8	0.4	1.2	4	0.8	0.2	0.8	2	0.2	0.1	0.4	6	0.8	0.3	1.2
C56 OVÁRIO	73	11.1	4.4	14.6	67	11.0	3.7	13.4	76	10.6	3.7	15.2	67	9.3	2.9	13.4
C57 AP. GENITAL FEMININO - OUTROS	0	0.0	0.0	0.0	2	0.3	0.1	0.4	0	0.0	0.0	0.0	7	0.7	0.3	1.4
C58 PLACENTA	1	0.1	0.1	0.2	1	0.2	0.1	0.2	0	0.0	0.0	0.0	1	0.1	0.0	0.2
C64 RIM	25	4.1	1.5	5.0	38	6.3	2.1	7.6	39	5.0	1.9	7.8	59	7.8	2.6	11.8
C65 PÉLVIS RENAL	0	0.0	0.0	0.0	1	0.2	0.1	0.2	2	0.2	0.1	0.4	2	0.2	0.1	0.4
C66 URETER	0	0.0	0.0	0.0	1	0.1	0.1	0.2	1	0.1	0.0	0.2	1	0.1	0.0	0.2
C67 BEXIGA	34	4.2	2.0	6.8	33	4.3	1.8	6.6	30	3.8	1.4	6.0	53	6.8	2.3	10.6
C68 APARELHO URINÁRIO - OUTROS	2	0.3	0.1	0.4	1	0.1	0.1	0.2	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C69 OLHOS E ANEXOS OCULARES	3	0.5	0.2	0.6	2	0.4	0.1	0.4	2	0.3	0.1	0.4	3	0.4	0.1	0.6
C70-C72 CÉREBRO E SNC	43	7.4	2.6	8.6	43	7.4	2.4	8.6	35	4.4	1.7	7.0	26	3.5	1.1	5.2
C73 TIRÓIDE	60	9.6	3.6	12.0	68	11.0	3.7	13.6	84	12.9	4.0	16.8	127	18.9	5.5	25.4
C74 SUPRA RENAL	1	0.2	0.1	0.2	3	0.4	0.2	0.6	2	0.3	0.1	0.4	2	0.3	0.1	0.4
C75 OUTRAS GLÂNDULAS ENDÓCRINAS	0	0.0	0.0	0.0	1	0.2	0.1	0.2	2	0.3	0.1	0.4	0	0.0	0.0	0.0
C81 LINFOMA DE HODGKIN	6	0.9	0.4	1.2	10	1.6	0.6	2.0	21	3.1	1.0	4.2	19	2.8	0.8	3.8
C82-C86, C96 LINFOMA NÃO HODGKIN	71	10.7	4.2	14.2	92	14.3	5.1	18.4	89	12.1	4.3	17.8	81	11.3	3.5	16.2
C88 DOENÇAS IMUNOPROLIFERATIVAS	2	0.3	0.1	0.4	0	0.0	0.0	0.0	3	0.4	0.1	0.6	3	0.4	0.1	0.6
C90 MIELOMA MÚLTIPLO	16	2.4	1.0	3.2	23	3.0	1.3	4.6	27	3.9	1.3	5.4	27	3.6	1.2	5.4
C91 LEUCEMIA LINFÓIDE	23	3.6	1.4	4.6	21	3.2	1.2	4.2	28	3.8	1.3	5.6	16	2.2	0.7	3.2
C92-C94 LEUCEMIA MIELÓIDE	25	3.8	1.5	5.0	28	4.3	1.5	5.6	29	3.9	1.4	5.8	25	3.4	1.1	5.0
C95 LEUCEMIA SOE	4	0.4	0.2	0.8	8	1.3	0.4	1.6	2	0.3	0.1	0.4	0	0.0	0.0	0.0
DOENÇAS MIELOPROLIFERATIVAS CRÔNICAS	13	2.1	0.8	2.6	8	1.2	0.4	1.6	26	3.2	1.3	5.2	30	3.9	1.3	6.0
SÍNDROMES MIELODISPLÁSICAS	8	0.9	0.5	1.6	13	1.8	0.7	2.6	32	4.2	1.5	6.4	31	3.5	1.4	6.2
OUTROS E LOCALIZAÇÕES MAL DEFINIDAS	72	9.8	4.3	14.4	59	7.2	3.2	11.8	66	8.1	3.2	13.2	55	6.6	2.4	11.0
TOTAL	2045	310.1	-	409.0	2229	328.7	-	445.8	2532	349.0	-	506.4	2859	377.6	-	571.8
TOTAL EXCETO C44	1675	255.6	100.0	335.0	1818	273.6	100.0	363.6	2077	289.8	100.0	415.4	2293	308.2	100.0	458.6

ANEXO 4. Taxas de incidência padronizada (população padrão europeia) e respetivos intervalos de confiança a 95%, por localização topográfica (ICD-10) e sexo
REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES 1997-2016

ICD-10 TOPOGRAFIA	HM			H			M		
	TAXA POR 100,000	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	TAXA POR 100,000	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	TAXA POR 100,000	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR
C00 Lábio	4.4	3.8	5.0	8.2	7.1	9.5	1.1	0.8	1.6
C01-C02 Língua	4.0	3.4	4.6	7.5	6.4	8.7	0.8	0.5	1.2
C03-C06 Boca	4.4	3.8	5.0	8.0	6.9	9.3	1.0	0.7	1.4
C07-C08 Glândulas Salivares	0.5	0.3	0.8	0.7	0.4	1.1	0.4	0.2	0.7
C09 Amígdala	2.9	2.4	3.5	5.8	4.8	6.9	0.3	0.1	0.6
C10 Orofaringe - Outros	1.2	0.9	1.5	2.3	1.7	3.0	0.1	0.0	0.3
C11 Nasofaringe	1.7	1.3	2.1	2.5	1.9	3.3	0.9	0.6	1.4
C12-C13 Hipofaringe	2.6	2.1	3.1	5.3	4.4	6.4	0.1	0.0	0.3
C14 Faringe - Outros	0.5	0.3	0.7	0.9	0.5	1.4	0.1	0.0	0.3
C15 Esófago	4.4	3.8	5.0	8.8	7.6	10.1	0.6	0.3	0.9
C16 Estômago	20.8	19.6	22.2	31.3	29.1	33.8	12.3	11.0	13.7
C17 Intestino Delgado	1.1	0.8	1.5	1.4	0.9	2.0	0.9	0.5	1.3
C18-20 Cólon e Reto	36.5	34.8	38.2	45.2	42.5	48.1	30.1	28.1	32.2
C21 Ânus e Canal Anal	0.8	0.5	1.1	0.9	0.6	1.4	0.6	0.3	1.0
C22 Fígado	4.8	4.2	5.5	7.6	6.5	8.8	2.5	2.0	3.2
C23-C24 Vesícula e Trato Biliar	5.4	4.8	6.1	6.4	5.4	7.5	4.8	4.0	5.7
C25 Pâncreas	9.4	8.6	10.3	12.4	11.0	14.0	6.9	6.0	8.0
C30-C31 Fossa Nasal e Ouvido	0.6	0.4	0.8	1.0	0.6	1.5	0.2	0.1	0.4
C32 Laringe	10.4	9.4	11.3	21.0	19.2	23.1	0.8	0.5	1.3
C33-C34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	50.3	48.3	52.4	97.8	93.7	102.0	11.7	10.4	13.1
C37-C38 Órgãos Torácicos - Outros	0.4	0.2	0.6	0.6	0.3	1.1	0.2	0.0	0.4
C40-C41 Ossos e Cartilagens	0.8	0.6	1.1	0.9	0.6	1.4	0.8	0.5	1.2
C43 Melanoma da Pele	6.9	6.2	7.7	6.8	5.8	8.0	7.2	6.2	8.3
C44 Pele não Melanoma	76.9	74.5	79.3	101.1	96.9	105.3	59.8	57.0	62.8
C45 Mesotelioma	0.2	0.1	0.3	0.2	0.0	0.4	0.2	0.0	0.4
C46 Sarcoma de Kaposi	1.0	0.7	1.3	1.0	0.6	1.5	0.9	0.6	1.3
C47-C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	2.1	1.7	2.5	2.5	1.9	3.3	1.7	1.2	2.3
C50 Mama	44.8	42.9	46.7	1.0	0.6	1.5	83.3	79.8	87.0
C51 Vulva	0.8	0.6	1.1	-	-	-	1.4	1.0	1.9
C52 Vagina	0.3	0.2	0.5	-	-	-	0.6	0.4	1.0
C53 Colo do útero	6.5	5.8	7.2	-	-	-	12.6	11.2	14.1
C54 Corpo do útero	9.6	8.7	10.5	-	-	-	17.5	16.0	19.2
C55 Útero SOE	0.4	0.2	0.6	-	-	-	0.6	0.4	1.0
C56 Ovário	5.6	5.0	6.3	-	-	-	10.5	9.3	11.8
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	0.1	0.1	0.3	-	-	-	0.2	0.1	0.5
C58 Placenta	0.1	0.0	0.2	-	-	-	0.1	0.0	0.3
C60 Pénis	0.8	0.5	1.1	1.7	1.2	2.3	-	-	-
C61 Próstata	42.7	40.9	44.6	99.4	95.3	103.6	-	-	-
C62 Testículo	1.8	1.4	2.2	3.5	2.9	4.3	-	-	-
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	0.2	0.1	0.3	0.4	0.2	0.7	-	-	-
C64 Rim	8.7	7.9	9.6	12.3	10.9	13.8	5.8	4.9	6.9
C65 Pélvis Renal	0.3	0.2	0.5	0.6	0.3	1.0	0.1	0.0	0.3
C66 Ureter	0.2	0.1	0.4	0.4	0.2	0.7	0.1	0.0	0.3
C67 Bexiga	15.9	14.8	17.1	30.7	28.5	33.1	4.8	4.0	5.7
C68 Aparelho Urinário - Outros	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.4	0.1	0.0	0.3
C69 Olhos e Anexos Oculares	0.7	0.5	1.0	1.0	0.6	1.5	0.4	0.2	0.7
C70-C72 Cérebro e SNC	6.1	5.5	6.9	6.7	5.7	7.9	5.6	4.7	6.6
C73 Tiróide	8.4	7.6	9.2	3.1	2.4	3.9	13.4	12.0	15.0
C74 Supra Renal	0.2	0.1	0.4	0.1	0.0	0.4	0.3	0.1	0.6
C75 Outras Glândulas Endócrinas	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.4
C81 Linfoma de Hodgkin	3.0	2.5	3.5	4.0	3.2	4.8	2.1	1.6	2.8
C82-C86, C96 Linfoma não Hodgkin	14.1	13.1	15.2	16.7	15.0	18.4	12.1	10.8	13.5
C88 Doenças Imunoproliferativas	0.4	0.2	0.6	0.5	0.3	0.9	0.3	0.1	0.6
C90 Mieloma Múltiplo	3.6	3.0	4.1	4.0	3.2	4.9	3.2	2.6	4.0
C91 Leucemia Linfóide	3.8	3.3	4.4	4.7	3.8	5.7	3.1	2.5	3.9
C92-C94 Leucemia Mielóide	3.9	3.4	4.5	4.1	3.3	5.0	3.9	3.2	4.7
C95 Leucemia SOE	0.6	0.4	0.8	0.8	0.5	1.2	0.5	0.2	0.8
Doenças Mieloproliferativas Crónicas	3.0	2.6	3.5	3.5	2.8	4.3	2.6	2.1	3.3
Síndromes Mielodisplásicas	2.6	2.2	3.1	2.6	2.0	3.4	2.6	2.1	3.3
Outros e Localizações mal Definidas	10.9	10.0	11.9	14.4	12.9	16.1	7.9	6.9	9.0
Total	455.0	449.1	461.0	604.3	594.1	614.6	343.1	336.0	350.3
Total exceto C44	378.2	372.7	383.7	503.2	493.9	512.7	283.3	276.8	289.8

ANEXO 5. Taxas de incidência padronizada (população padrão europeia) e respetivos intervalos de confiança a 95% por localização topográfica (ICD-10) e ilha
REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES 1997-2016 – AMBOS OS SEXOS

ICD-10 TOPOGRAFIA	SANTA MARIA			SÃO MIGUEL			TERCEIRA		
	TAXA POR 100,000	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	TAXA POR 100,000	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	TAXA POR 100,000	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR
C00 LÁBIO	6.1	2.4	12.6	4.1	3.3	4.9	4.6	3.5	6.0
C01-C02 LÍNGUA	7.8	3.4	15.2	4.4	3.6	5.3	2.8	1.9	3.9
C03-C06 BOCA	10.1	4.9	18.5	4.2	3.4	5.1	3.8	2.8	5.1
C07-C08 GLÂNDULAS SALIVARES	0.0	0.0	3.3	0.6	0.4	1.0	0.6	0.3	1.3
C09 AMÍGDALA	4.8	1.6	11.1	3.4	2.7	4.2	2.3	1.5	3.3
C10 OROFARINGE - OUTROS	2.4	0.5	7.2	1.0	0.6	1.4	1.6	1.0	2.5
C11 NASOFARINGE	6.7	2.7	13.7	1.8	1.3	2.5	1.9	1.2	2.9
C12-C13 HIPOFARINGE	3.0	0.6	8.5	3.1	2.4	3.9	1.9	1.2	2.9
C14 FARINGE - OUTROS	1.0	0.0	5.3	0.5	0.2	0.8	0.7	0.3	1.3
C15 ESÓFAGO	5.9	2.3	12.3	4.9	4.1	5.9	3.6	2.6	4.8
C16 ESTÔMAGO	27.5	18.6	39.2	24.7	22.7	26.7	19.6	17.2	22.2
C17 INTESTINO DELGADO	1.9	0.2	6.7	1.3	0.9	1.9	0.8	0.4	1.5
C18-20 CÓLON E RETO	25.7	17.1	37.1	36.4	34.1	38.9	41.3	37.8	45.0
C21 ÂNUS E CANAL ANAL	1.8	0.2	6.6	0.9	0.5	1.3	0.9	0.5	1.7
C22 FÍGADO	4.7	1.5	10.9	4.9	4.1	5.9	5.0	3.8	6.4
C23-C24 VESÍCULA E TRATO BILIAR	7.5	3.2	14.8	6.2	5.2	7.2	4.7	3.6	6.1
C25 PÂNCREAS	8.7	4.1	16.1	10.1	8.9	11.5	8.7	7.2	10.5
C30-C31 FOSSA NASAL E OUVIDO	0.9	0.0	5.1	0.5	0.3	0.9	0.4	0.1	1.0
C32 LARINGE	19.8	12.2	30.3	10.4	9.1	11.8	9.6	7.9	11.5
C33-C34 TRAQUEIA, BRÔNQUIOS E PULMÃO	66.0	51.7	83.0	53.5	50.6	56.5	51.8	47.8	56.0
C37-C38 ÓRGÃOS TORÁCICOS - OUTROS	0.8	0.0	4.7	0.4	0.2	0.8	0.4	0.1	0.9
C40-C41 OSSOS E CARTILAGENS	1.0	0.0	5.4	0.8	0.5	1.2	0.9	0.4	1.6
C43 MELANOMA DA PELE	9.6	4.7	17.2	6.8	5.8	7.8	6.8	5.4	8.5
C44 PELE NÃO MELANOMA	79.8	64.4	97.8	68.1	64.9	71.5	84.5	79.5	89.7
C45 MESOTELIOMA	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	0.0	0.6
C46 SARCOMA DE KAPOSI	0.0	0.0	0.0	1.7	1.2	2.3	0.2	0.0	0.7
C47+C49 TEC. CONJUNTIVO E TECIDOS MOLES	5.1	1.6	11.7	2.2	1.7	2.9	1.8	1.1	2.7
C50 MAMA	18.1	11.2	27.6	42.5	39.9	45.2	48.0	44.1	52.1
C51 VULVA	0.0	0.0	0.0	1.0	0.7	1.5	0.9	0.4	1.6
C52 VAGINA	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.9	0.3	0.1	0.8
C53 COLO DO ÚTERO	4.4	1.4	10.3	6.3	5.3	7.4	8.4	6.8	10.3
C54 CORPO DO ÚTERO	9.9	4.9	17.8	8.7	7.5	10.0	10.4	8.7	12.4
C55 ÚTERO SOE	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.5	0.4	0.2	1.0
C56 OVÁRIO	3.3	0.9	8.7	5.3	4.5	6.3	6.8	5.4	8.4
C57 AP. GENITAL FEMININO - OUTROS	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.3	0.1	0.8
C58 PLACENTA	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
C60 PÊNIS	0.9	0.0	5.1	0.7	0.4	1.1	0.8	0.4	1.4
C61 PRÓSTATA	36.1	26.0	48.9	45.7	43.1	48.5	33.7	30.7	37.1
C62 TESTÍCULO	1.6	0.2	6.1	2.0	1.5	2.6	1.2	0.7	2.1
C63 AP. GENITAL MASCULINO - OUTROS	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.2	0.0	0.7
C64 RIM	6.5	2.6	13.4	8.9	7.7	10.2	10.2	8.5	12.2
C65 PÉLVIS RENAL	0.5	0.0	4.1	0.4	0.2	0.7	0.0	0.0	0.0
C66 URETER	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.6	0.1	0.0	0.4
C67 BEXIGA	20.4	13.0	30.5	15.2	13.7	16.8	19.7	17.3	22.3
C68 APARELHO URINÁRIO - OUTROS	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
C69 OLHOS E ANEXOS OCULARES	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	1.2	1.0	0.5	1.8
C70-C72 CÉREBRO E SNC	4.6	1.4	10.8	5.8	4.9	6.9	7.1	5.6	8.8
C73 TIRÓIDE	8.0	3.6	15.3	10.3	9.1	11.6	5.2	4.0	6.7
C74 SUPRA RENAL	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.6	0.2	0.0	0.6
C75 OUTRAS GLÂNDULAS ENDÓCRINAS	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.2	0.0	0.6
C81 LINFOMA DE HODGKIN	1.8	0.2	6.6	3.0	2.4	3.7	3.0	2.0	4.1
C82-C86, C96 LINFOMA NÃO HODGKIN	5.5	2.0	11.9	13.7	12.3	15.3	16.1	13.9	18.6
C88 DOENÇAS IMUNOPROLIFERATIVAS	1.0	0.0	5.3	0.4	0.2	0.8	0.4	0.1	0.9
C90 MIELOMA MÚLTIPLO	6.0	2.4	12.5	3.6	2.9	4.5	3.4	2.4	4.6
C91 LEUCEMIA LINFÓIDE	2.7	0.5	7.8	4.1	3.3	5.0	3.5	2.5	4.7
C92-C94 LEUCEMIA MIELÓIDE	1.6	0.2	6.1	3.7	3.0	4.5	4.1	3.1	5.5
C95 LEUCEMIA SOE	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	1.0	0.5	0.2	1.2
DOENÇAS MIELOPROLIFERATIVAS CRÔNICAS	1.5	0.2	5.8	3.3	2.6	4.1	2.8	2.0	4.0
SÍNDROMES MIELODISPLÁSICAS	3.4	0.9	8.9	3.6	2.9	4.5	1.8	1.2	2.7
OUTROS E LOCALIZAÇÕES MAL DEFINIDAS	12.2	6.7	20.3	11.2	9.9	12.6	9.7	8.1	11.6
TOTAL	458.9	420.0	500.5	459.6	451.1	468.2	461.9	450.0	474.1
TOTAL EXCETO C44	379.1	343.6	417.3	391.4	383.6	399.4	377.4	366.6	388.5

ANEXO 5. Taxas de incidência padronizada (população padrão europeia) e respetivos intervalos de confiança a 95% por localização topográfica (ICD-10) e ilha REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES 1997-2016 – AMBOS OS SEXOS (cont.)

ICD-10 TOPOGRAFIA	GRACIOSA			SÃO JORGE			PICO		
	TAXA POR 100,000	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	TAXA POR 100,000	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	TAXA POR 100,000	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR
C00 LÁBIO	4.5	1.6	10.5	5.7	3.2	9.8	4.8	2.8	7.8
C01-C02 LÍNGUA	9.0	3.9	17.5	2.6	0.8	6.2	2.4	1.0	4.9
C03-C06 BOCA	5.0	1.6	12.0	2.3	0.7	5.5	4.7	2.7	7.8
C07-C08 GLÂNDULAS SALIVARES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.9
C09 AMÍGDALA	7.1	2.6	15.3	2.9	1.0	6.5	0.7	0.1	2.5
C10 OROFARINGE - OUTROS	3.6	0.7	10.2	1.1	0.1	4.0	0.5	0.1	2.2
C11 NASOFARINGE	1.2	0.0	6.4	0.9	0.1	3.5	0.3	0.0	1.9
C12-C13 HIPOFARINGE	0.8	0.0	5.4	1.3	0.3	4.1	1.7	0.5	3.9
C14 FARINGE - OUTROS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C15 ESÓFAGO	4.0	1.0	10.6	2.6	1.0	5.8	6.2	3.8	9.6
C16 ESTÔMAGO	18.9	11.7	29.2	12.3	8.2	17.9	15.2	11.5	19.8
C17 INTESTINO DELGADO	1.0	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	2.0
C18-20 CÓLON E RETO	40.5	30.0	53.9	31.4	24.8	39.3	27.5	22.5	33.3
C21 ÂNUS E CANAL ANAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1	2.6
C22 FÍGADO	4.4	1.2	11.4	4.3	1.9	8.4	5.7	3.5	8.9
C23-C24 VESÍCULA E TRATO BILIAR	7.2	3.0	14.8	3.0	1.4	5.9	4.0	2.4	6.4
C25 PÂNCREAS	6.4	2.6	13.3	6.1	3.5	10.2	8.2	5.5	11.9
C30-C31 FOSSA NASAL E OUVIDO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3	2.8
C32 LARINGE	11.5	5.8	20.6	9.0	5.2	14.5	10.9	7.6	15.3
C33-C34 TRAQUEIA, BRÔNQUIOS E PULMÃO	37.3	26.6	51.1	50.5	41.7	60.7	36.4	30.3	43.4
C37-C38 ÓRGÃOS TORÁCICOS - OUTROS	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	3.0	0.2	0.0	1.6
C40-C41 OSSOS E CARTILAGENS	1.2	0.0	6.4	0.3	0.0	2.3	0.4	0.0	2.0
C43 MELANOMA DA PELE	5.3	1.8	12.4	7.7	4.4	12.6	10.7	7.3	15.0
C44 PELE NÃO MELANOMA	76.6	61.8	94.1	74.9	64.5	86.7	104.4	94.4	115.3
C45 MESOTELIOMA	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0
C46 SARCOMA DE KAPOSI	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	3.0	0.3	0.0	1.9
C47-C49 TEC. CONJUNTIVO E TECIDOS MOLES	1.6	0.2	6.8	2.0	0.6	5.1	2.5	0.9	5.4
C50 MAMA	43.6	32.0	58.3	53.5	43.9	64.6	51.7	44.2	60.0
C51 VULVA	0.5	0.0	4.7	0.6	0.1	2.9	0.2	0.0	1.6
C52 VAGINA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C53 COLO DO ÚTERO	6.9	2.5	14.9	6.2	3.1	11.0	3.2	1.5	6.0
C54 CORPO DO ÚTERO	10.9	6.1	18.7	15.8	11.1	22.0	7.5	5.0	11.0
C55 ÚTERO SOE	0.8	0.0	5.4	2.0	0.6	5.0	0.0	0.0	0.0
C56 OVÁRIO	4.1	1.3	10.2	3.2	1.3	6.6	3.5	1.9	6.1
C57 AP. GENITAL FEMININO - OUTROS	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0
C58 PLACENTA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C60 PÊNIS	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	2.9	0.5	0.1	2.2
C61 PRÓSTATA	38.4	28.4	51.1	42.1	34.6	50.9	44.4	37.9	51.7
C62 TESTÍCULO	0.0	0.0	0.0	2.1	0.6	5.4	2.2	0.8	4.7
C63 AP. GENITAL MASCULINO - OUTROS	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
C64 RIM	9.9	4.6	18.6	6.4	3.6	10.7	4.8	2.8	7.8
C65 PÉLVIS RENAL	0.0	0.0	0.0	1.7	0.3	4.9	0.4	0.0	1.9
C66 URETER	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1	2.3
C67 BEXIGA	11.3	6.1	19.7	10.4	7.0	15.2	15.1	11.5	19.6
C68 APARELHO URINÁRIO - OUTROS	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	2.3	0.1	0.0	1.4
C69 OLHOS E ANEXOS OCULARES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1	2.6
C70-C72 CÉREBRO E SNC	3.6	0.9	9.8	7.9	4.4	13.0	3.8	2.0	6.7
C73 TIRÓIDE	1.1	0.0	6.2	5.2	2.5	9.5	9.1	6.1	13.2
C74 SUPRA RENAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	1.5
C75 OUTRAS GLÂNDULAS ENDÓCRINAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	2.0
C81 LINFOMA DE HODGKIN	4.8	1.3	12.0	4.6	2.1	8.8	3.9	2.0	6.8
C82-C86, C96 LINFOMA NÃO HODGKIN	17.1	10.1	27.3	8.6	5.4	13.3	17.0	12.9	21.9
C88 DOENÇAS IMUNOPROLIFERATIVAS	1.3	0.1	6.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	2.0
C90 MIELOMA MÚLTIPLO	2.0	0.2	7.4	3.2	1.3	6.6	5.2	3.1	8.1
C91 LEUCEMIA LINFÓIDE	4.9	1.2	12.7	3.4	1.4	7.0	3.9	2.0	6.9
C92-C94 LEUCEMIA MIELÓIDE	1.4	0.2	6.2	2.7	1.1	5.9	4.2	2.3	7.2
C95 LEUCEMIA SOE	0.4	0.0	4.4	2.5	0.9	5.6	0.0	0.0	1.3
DOENÇAS MIELOPROLIFERATIVAS CRÔNICAS	2.0	0.4	6.9	3.0	1.1	6.5	4.3	2.4	7.2
SÍNDROMES MIELODISPLÁSICAS	0.6	0.0	4.9	0.8	0.1	3.3	1.3	0.4	3.4
OUTROS E LOCALIZAÇÕES MAL DEFINIDAS	10.7	5.5	19.0	13.8	9.4	19.7	14.6	11.0	19.2
TOTAL	423.6	385.9	464.1	423.6	397.4	451.3	453.7	431.8	476.4
TOTAL EXCETO C44	347.0	312.6	384.3	348.7	324.8	374.1	349.3	329.9	369.5

ANEXO 5. Taxas de incidência padronizada (população padrão europeia) e respetivos intervalos de confiança a 95% por localização topográfica (ICD-10) e ilha
REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES 1997-2016 – AMBOS OS SEXOS (cont.)

ICD-10 TOPOGRAFIA	FAIAL			FLORES			CORVO		
	TAXA POR 100,000	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	TAXA POR 100,000	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	TAXA POR 100,000	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR
C00 LÁBIO	3.8	2.0	6.6	3.0	0.5	9.7	0.0	0.0	0.0
C01-C02 LÍNGUA	4.9	2.8	8.1	5.2	1.4	13.4	0.0	0.0	0.0
C03-C06 BOCA	7.1	4.4	10.8	4.3	1.3	11.3	0.0	0.0	0.0
C07-C08 GLÂNDULAS SALIVARES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C09 AMÍGDALA	2.9	1.3	5.5	2.6	0.3	9.4	0.0	0.0	0.0
C10 OROFARINJE - OUTROS	1.0	0.2	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C11 NASOFARINJE	0.3	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C12-C13 HIPOFARINJE	3.8	1.9	6.8	1.3	0.0	7.3	0.0	0.0	0.0
C14 FARINJE - OUTROS	0.4	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C15 ESÓFAGO	2.7	1.3	5.2	1.8	0.2	7.9	12.3	0.3	69.3
C16 ESTÔMAGO	12.9	9.4	17.3	11.8	6.0	21.3	6.8	0.2	56.0
C17 INTESTINO DELGADO	2.2	0.8	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C18-20 CÓLON E RETO	37.4	31.1	44.6	29.3	19.3	43.0	58.3	20.3	134.4
C21 ÂNUS E CANAL ANAL	0.3	0.0	1.7	0.6	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0
C22 FÍGADO	3.3	1.6	5.9	7.0	2.7	15.3	0.0	0.0	0.0
C23-C24 VESÍCULA E TRATO BILIAR	5.0	3.0	7.9	1.9	0.2	8.0	20.7	3.0	78.6
C25 PÂNCREAS	14.2	10.4	19.1	5.5	1.9	13.0	0.0	0.0	0.0
C30-C31 FOSSA NASAL E OUVIDO	1.2	0.3	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C32 LARINJE	12.1	8.5	16.6	4.3	1.1	11.5	3.2	0.1	49.7
C33-C34 TRAQUEIA, BRÔNQUIOS E PULMÃO	41.4	34.7	49.1	45.4	32.9	61.2	57.7	18.6	136.6
C37-C38 ÓRGÃOS TORÁCICOS - OUTROS	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0
C40-C41 OSSOS E CARTILAGENS	1.1	0.3	3.0	1.3	0.0	7.3	0.0	0.0	0.0
C43 MELANOMA DA PELE	5.9	3.5	9.2	3.1	0.6	9.7	0.0	0.0	0.0
C44 PELE NÃO MELANOMA	87.0	77.6	97.4	52.2	39.2	68.5	41.4	12.2	108.3
C45 MESOTELIOMA	0.4	0.0	1.9	2.7	0.3	9.6	0.0	0.0	0.0
C46 SARCOMA DE KAPOSÍ	1.1	0.3	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C47-C49 TEC. CONJUNTIVO E TECIDOS MOLES	0.7	0.1	2.4	0.5	0.0	5.3	11.5	0.3	67.2
C50 MAMA	50.4	42.9	58.8	38.7	26.7	54.5	12.5	0.3	69.8
C51 VULVA	0.4	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C52 VAGINA	0.3	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C53 COLO DO ÚTERO	7.4	4.7	11.1	1.5	0.2	7.0	21.0	2.5	81.1
C54 CORPO DO ÚTERO	10.9	7.6	15.1	6.3	2.2	14.3	0.0	0.0	0.0
C55 ÚTERO SOE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C56 OVÁRIO	8.3	5.5	12.1	6.6	2.5	14.4	0.0	0.0	0.0
C57 AP. GENITAL FEMININO - OUTROS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C58 PLACENTA	0.3	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C60 PÊNIS	1.8	0.6	4.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.1	52.7
C61 PRÓSTATA	50.2	43.0	58.4	64.0	49.1	82.4	57.4	22.4	127.8
C62 TESTÍCULO	2.2	0.9	4.5	2.4	0.3	9.0	0.0	0.0	0.0
C63 AP. GENITAL MASCULINO - OUTROS	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	7.3	0.0	0.0	0.0
C64 RIM	9.7	6.6	13.7	5.5	1.9	13.0	6.8	0.2	56.0
C65 PÉLVIS RENAL	0.3	0.0	1.8	0.5	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0
C66 URETER	0.3	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C67 BEXIGA	11.8	8.4	16.1	18.7	11.0	29.9	5.1	0.1	52.7
C68 APARELHO URINÁRIO - OUTROS	0.3	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C69 OLHOS E ANEXOS OCULARES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C70-C72 CÉREBRO E SNC	9.1	6.0	13.1	2.3	0.3	8.6	10.6	0.3	64.7
C73 TIRÓIDE	8.1	5.3	11.9	12.2	5.8	22.6	0.0	0.0	0.0
C74 SUPRA RENAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C75 OUTRAS GLÂNDULAS ENDÓCRINAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C81 LINFOMA DE HODGKIN	1.3	0.4	3.3	2.9	0.5	9.5	11.5	0.3	67.2
C82-C86, C96 LINFOMA NÃO HODGKIN	13.9	10.1	18.7	7.2	2.7	15.5	16.2	1.1	74.3
C88 DOENÇAS IMUNOPROLIFERATIVAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C90 MIELOMA MÚLTIPLO	2.5	1.1	4.9	2.3	0.4	8.2	0.0	0.0	0.0
C91 LEUCEMIA LINFÓIDE	3.6	1.8	6.4	5.2	1.1	14.1	5.1	0.1	52.7
C92-C94 LEUCEMIA MIELÓIDE	5.8	3.5	9.1	3.9	1.0	10.9	0.0	0.0	0.0
C95 LEUCEMIA SOE	0.4	0.1	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
DOENÇAS MIELOPROLIFERATIVAS CRÓNICAS	2.2	0.9	4.5	1.7	0.2	7.4	3.2	0.1	49.7
SÍNDROMES MIELODISPLÁSICAS	2.1	0.9	4.4	3.0	0.7	9.1	0.0	0.0	0.0
OUTROS E LOCALIZAÇÕES MAL DEFINIDAS	8.9	6.0	12.7	5.4	1.8	12.9	10.6	0.3	64.7
TOTAL	465.8	442.9	489.7	376.5	338.2	418.2	376.8	266.5	520.3
TOTAL EXCETO C44	378.8	358.0	400.5	324.3	288.5	363.5	335.4	231.7	472.8

ANEXO 6. Taxas de incidência padronizada (população padrão europeia) e respetivos intervalos de confiança a 95% por localização topográfica (ICD-10) e ilha
REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES 1997-2016 – HOMEM

ICD-10 TOPOGRAFIA	SANTA MARIA			SÃO MIGUEL			TERCEIRA		
	TAXA POR 100,000	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	TAXA POR 100,000	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	TAXA POR 100,000	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR
C00 LÁBIO	10.9	4.0	24.1	8.0	6.4	9.8	8.6	6.4	11.4
C01-C02 LÍNGUA	16.6	7.1	32.5	8.6	6.9	10.5	4.9	3.2	7.1
C03-C06 BOCA	19.2	8.8	36.2	7.7	6.1	9.5	7.5	5.4	10.2
C07-C08 GLÂNDULAS SALIVARES	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3	1.4	1.1	0.4	2.3
C09 AMÍGDALA	9.8	3.2	22.8	7.0	5.5	8.8	4.2	2.6	6.3
C10 OROFARINJE - OUTROS	5.6	1.1	16.5	2.0	1.2	3.0	3.0	1.7	4.8
C11 NASOFARINJE	9.9	3.2	23.1	2.9	2.0	4.1	2.4	1.3	4.1
C12-C13 HIPOFARINJE	4.3	0.5	15.1	6.4	5.0	8.1	4.0	2.4	6.0
C14 FARINJE - OUTROS	0.0	0.0	0.0	0.9	0.5	1.7	1.4	0.6	2.8
C15 ESÓFAGO	13.6	5.5	28.1	10.0	8.1	12.1	7.2	5.1	9.8
C16 ESTÔMAGO	38.7	23.2	60.4	37.5	33.9	41.4	29.7	25.4	34.6
C17 INTESTINO DELGADO	0.0	0.0	0.0	1.7	1.0	2.7	1.2	0.5	2.5
C18-20 CÓLON E RETO	37.3	22.0	58.9	44.0	40.0	48.2	54.7	48.8	61.2
C21 ÂNUS E CANAL ANAL	3.7	0.4	13.5	1.1	0.6	2.0	1.0	0.4	2.3
C22 FÍGADO	10.5	3.4	24.2	7.4	5.8	9.3	8.1	5.9	10.8
C23-C24 VESÍCULA E TRATO BILIAR	12.5	4.6	26.9	7.3	5.7	9.1	5.5	3.8	7.8
C25 PÂNCREAS	8.3	2.3	20.9	13.8	11.6	16.2	10.8	8.2	13.9
C30-C31 FOSSA NASAL E OUVIDO	2.1	0.1	11.3	0.9	0.5	1.7	0.7	0.2	1.8
C32 LARINJE	39.1	23.5	60.9	21.6	18.9	24.5	19.3	15.8	23.3
C33-C34 TRAQUEIA, BRÔNQUIOS E PULMÃO	134.1	103.5	170.7	107.4	101.2	113.9	97.7	89.6	106.3
C37-C38 ÓRGÃOS TORÁCICOS - OUTROS	1.5	0.0	9.7	0.9	0.4	1.6	0.4	0.0	1.3
C40-C41 OSSOS E CARTILAGENS	2.2	0.1	11.5	0.9	0.4	1.6	0.9	0.3	2.0
C43 MELANOMA DA PELE	7.1	1.9	18.6	7.2	5.8	9.0	6.1	4.2	8.5
C44 PELE NÃO MELANOMA	113.7	85.8	147.6	88.8	83.1	94.7	113.6	105.0	122.8
C45 MESOTELIOMA	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.6	0.2	0.0	1.0
C46 SARCOMA DE KAPOSI	0.0	0.0	0.0	1.7	1.0	2.7	0.5	0.1	1.5
C47-C49 TEC. CONJUNTIVO E TECIDOS MOLES	6.5	1.3	18.6	2.4	1.6	3.5	3.0	1.7	4.8
C50 MAMA	0.0	0.0	0.0	0.9	0.4	1.7	0.7	0.2	1.9
C60 PÊNIS	2.1	0.1	11.3	1.6	0.9	2.5	1.8	0.9	3.3
C61 PRÓSTATA	86.4	62.3	116.5	109.2	102.8	115.8	79.1	71.9	86.8
C62 TESTÍCULO	3.2	0.4	12.3	3.9	3.0	5.1	2.5	1.4	4.2
C63 AP. GENITAL MASCULINO - OUTROS	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.8	0.6	0.1	1.7
C64 RIM	10.6	3.4	24.4	12.1	10.1	14.3	14.5	11.5	18.1
C65 PÉLVIS RENAL	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3	1.4	0.1	0.0	0.9
C66 URETER	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.9	0.2	0.0	1.0
C67 BEXIGA	39.1	23.1	61.7	29.8	26.6	33.4	38.4	33.4	43.9
C68 APARELHO URINÁRIO - OUTROS	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0
C69 OLHOS E ANEXOS OCULARES	0.0	0.0	0.0	0.9	0.4	1.6	2.0	1.0	3.6
C70-C72 CÉREBRO E SNC	5.9	1.1	17.4	6.1	4.8	7.7	9.2	6.8	12.2
C73 TIRÓIDE	1.6	0.0	9.9	3.9	2.8	5.2	1.7	0.8	3.2
C74 SUPRA RENAL	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0
C75 OUTRAS GLÂNDULAS ENDÓCRINAS	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.2	0.0	1.2
C81 LINFOMA DE HODGKIN	2.1	0.1	11.2	4.3	3.2	5.6	3.4	2.1	5.4
C82-C86, C96 LINFOMA NÃO HODGKIN	5.6	1.1	16.5	16.9	14.6	19.6	18.4	15.0	22.4
C88 DOENÇAS IMUNOPROLIFERATIVAS	2.3	0.1	11.7	0.7	0.3	1.4	0.5	0.1	1.5
C90 MIELOMA MÚLTIPLO	6.8	1.4	19.3	3.9	2.8	5.3	3.8	2.3	5.8
C91 LEUCEMIA LINFÓIDE	1.6	0.0	9.9	5.1	3.9	6.6	5.0	3.3	7.3
C92-C94 LEUCEMIA MIELÓIDE	0.0	0.0	0.0	4.4	3.2	5.9	3.8	2.3	5.8
C95 LEUCEMIA SOE	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3	1.5	0.8	0.2	2.0
DOENÇAS MIELOPROLIFERATIVAS CRÓNICAS	0.0	0.0	0.0	4.0	2.9	5.4	2.7	1.5	4.4
SÍNDROMES MIELODISPLÁSICAS	5.6	1.1	16.7	3.2	2.2	4.5	1.9	1.0	3.4
OUTROS E LOCALIZAÇÕES MAL DEFINIDAS	21.2	10.5	38.1	14.8	12.6	17.3	12.6	9.9	15.9
TOTAL	701.4	628.9	779.7	627.2	612.1	642.6	601.6	581.4	622.3
TOTAL EXCEPTO C44	587.7	521.5	659.8	538.4	524.4	552.6	488.0	469.8	506.7

ANEXO 6. Taxas de incidência padronizada (população padrão europeia) e respetivos intervalos de confiança a 95% por localização topográfica (ICD-10) e ilha
REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES 1997-2016 – HOMEM (cont.)

ICD-10 TOPOGRAFIA	GRACIOSA			SÃO JORGE			PICO		
	TAXA POR 100,000	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	TAXA POR 100,000	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	TAXA POR 100,000	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR
C00 LÁBIO	7.2	2.2	18.7	9.8	4.9	17.7	8.3	4.6	14.0
C01-C02 LÍNGUA	17.3	7.4	34.4	5.3	1.7	12.5	4.9	2.1	9.9
C03-C06 BOCA	10.4	3.3	24.6	3.8	1.0	10.2	8.5	4.6	14.5
C07-C08 GLÂNDULAS SALIVARES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	3.1
C09 AMÍGDALA	14.3	5.2	30.7	4.7	1.3	11.8	1.3	0.2	4.8
C10 OROFARINGE - OUTROS	7.1	1.5	20.4	1.2	0.0	6.2	1.1	0.1	4.5
C11 NASOFARINGE	2.3	0.1	12.6	1.9	0.2	7.2	0.6	0.0	3.7
C12-C13 HIPOFARINGE	1.8	0.0	11.2	2.8	0.6	8.4	3.4	1.1	7.9
C14 FARINGE - OUTROS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C15 ESÓFAGO	5.9	1.2	18.0	5.0	1.8	11.5	12.2	7.4	19.0
C16 ESTÔMAGO	18.3	9.2	33.7	19.8	12.3	30.3	22.8	16.3	31.1
C17 INTESTINO DELGADO	2.1	0.1	12.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.1	4.1
C18-20 CÓLON E RETO	44.5	29.0	65.9	32.5	23.0	44.9	34.6	26.7	44.4
C21 ÂNUS E CANAL ANAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	3.9
C22 FÍGADO	9.0	2.5	23.0	5.7	1.8	13.2	9.0	5.1	14.8
C23-C24 VESÍCULA E TRATO BILIAR	8.6	2.3	22.3	4.9	1.9	11.0	5.7	3.0	10.1
C25 PÂNCREAS	8.1	2.2	21.2	10.5	5.5	18.6	11.6	7.2	18.0
C30-C31 FOSSA NASAL E OUVIDO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.5	5.5
C32 LARINGE	21.9	10.7	39.9	17.2	9.8	28.0	21.3	14.7	30.0
C33-C34 TRAQUEIA, BRÔNQUIOS E PULMÃO	70.2	49.0	97.7	94.3	77.0	114.4	72.2	59.9	86.4
C37-C38 ÓRGÃOS TORÁCICOS - OUTROS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	3.3
C40-C41 OSSOS E CARTILAGENS	2.2	0.1	12.3	0.6	0.0	4.8	0.7	0.0	4.0
C43 MELANOMA DA PELE	1.2	0.0	9.7	6.5	2.4	14.1	11.1	6.5	17.7
C44 PELE NÃO MELANOMA	102.8	78.5	133.0	93.6	76.7	113.3	129.6	113.6	147.4
C45 MESOTELIOMA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C46 SARCOMA DE KAPOSI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	3.7
C47-C49 TEC. CONJUNTIVO E TECIDOS MOLES	1.7	0.0	10.8	1.0	0.0	5.9	3.3	0.9	8.4
C50 MAMA	0.0	0.0	0.0	1.2	0.1	5.7	1.5	0.3	4.9
C60 PÊNIS	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	5.9	1.1	0.1	4.5
C61 PRÓSTATA	87.9	65.5	116.0	93.9	77.5	113.1	96.8	82.9	112.4
C62 TESTÍCULO	0.0	0.0	0.0	4.1	1.1	10.6	4.2	1.5	9.2
C63 AP. GENITAL MASCULINO - OUTROS	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0
C64 RIM	8.2	2.2	21.4	12.1	6.5	20.7	7.0	3.5	12.6
C65 PÉLVIS RENAL	0.0	0.0	0.0	3.4	0.7	9.8	1.0	0.1	4.1
C66 URETER	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.1	4.6
C67 BEXIGA	24.4	13.2	42.0	19.5	12.6	29.2	27.6	20.5	36.6
C68 APARELHO URINÁRIO - OUTROS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	2.9
C69 OLHOS E ANEXOS OCULARES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	4.0
C70-C72 CÉREBRO E SNC	3.9	0.5	14.7	8.8	3.8	17.3	2.8	0.9	6.9
C73 TIRÓIDE	0.0	0.0	0.0	1.9	0.2	7.2	2.4	0.6	6.4
C74 SUPRA RENAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C75 OUTRAS GLÂNDULAS ENDÓCRINAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C81 LINFOMA DE HODGKIN	4.7	0.6	16.6	6.7	2.6	14.2	6.0	2.8	11.4
C82-C86, C96 LINFOMA NÃO HODGKIN	24.0	12.7	41.7	6.7	3.0	13.6	20.0	13.9	28.1
C88 DOENÇAS IMUNOPROLIFERATIVAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C90 MIELOMA MÚLTIPLO	4.1	0.5	15.2	1.7	0.2	6.9	6.2	3.2	11.2
C91 LEUCEMIA LINFÓIDE	0.0	0.0	0.0	4.1	1.3	10.1	5.3	2.2	10.8
C92-C94 LEUCEMIA MIELÓIDE	3.2	0.4	13.2	3.2	0.8	9.0	3.7	1.4	8.1
C95 LEUCEMIA SOE	0.0	0.0	0.0	3.2	0.8	9.0	0.0	0.0	0.0
DOENÇAS MIELOPROLIFERATIVAS CRÓNICAS	1.8	0.0	11.2	4.6	1.4	11.1	7.3	3.8	12.8
SÍNDROMES MIELODISPLÁSICAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.7	6.6
OUTROS E LOCALIZAÇÕES MAL DEFINIDAS	12.3	4.6	26.7	19.4	11.8	30.2	17.9	12.1	25.8
TOTAL	531.7	471.5	597.8	517.8	476.3	562.1	583.2	547.8	620.4
TOTAL EXCEPTO C44	428.9	374.5	489.3	424.2	386.6	464.6	453.5	422.2	486.7

ANEXO 6. Taxas de incidência padronizada (população padrão europeia) e respetivos intervalos de confiança a 95% por localização topográfica (ICD-10) e ilha
REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES 1997-2016 – HOMEM (cont.)

ICD-10 TOPOGRAFIA	FAIAL			FLORES			CORVO		
	TAXA POR 100,000	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	TAXA POR 100,000	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	TAXA POR 100,000	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR
C00 LÁBIO	7.2	3.6	13.0	6.3	1.2	19.9	0.0	0.0	0.0
C01-C02 LÍNGUA	8.1	4.2	14.2	7.6	1.6	22.2	0.0	0.0	0.0
C03-C06 BOCA	10.3	5.7	16.9	6.8	1.4	20.6	0.0	0.0	0.0
C07-C08 GLÂNDULAS SALIVARES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C09 AMÍGDALA	5.3	2.3	10.4	5.2	0.6	18.8	0.0	0.0	0.0
C10 OROFARINGE - OUTROS	2.0	0.4	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C11 NASOFARINGE	0.7	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C12-C13 HIPOFARINGE	7.9	4.0	14.1	2.5	0.1	14.2	0.0	0.0	0.0
C14 FARINGE - OUTROS	0.7	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C15 ESÓFAGO	5.7	2.6	11.0	2.6	0.1	14.5	23.7	0.6	132.6
C16 ESTÔMAGO	19.6	13.3	27.9	22.6	11.0	41.8	14.0	0.4	108.6
C17 INTESTINO DELGADO	1.8	0.3	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C18-20 CÓLON E RETO	46.6	36.5	58.7	40.5	24.0	64.3	42.0	5.1	158.7
C21 ÂNUS E CANAL ANAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C22 FÍGADO	6.5	3.1	12.0	7.5	1.6	22.1	0.0	0.0	0.0
C23-C24 VESÍCULA E TRATO BILIAR	3.3	1.2	7.5	4.2	0.5	16.4	6.8	0.2	95.6
C25 PÂNCREAS	16.6	10.6	24.7	8.3	2.2	22.5	0.0	0.0	0.0
C30-C31 FOSSA NASAL E OUVIDO	1.9	0.4	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C32 LARINGE	24.8	17.3	34.3	8.9	2.4	23.7	6.8	0.2	95.6
C33-C34 TRAQUEIA, BRÔNQUIOS E PULMÃO	79.3	65.7	94.8	78.0	54.8	108.3	105.2	33.9	250.8
C37-C38 ÓRGÃOS TORÁCICOS - OUTROS	0.0	0.0	0.0	2.3	0.1	13.5	0.0	0.0	0.0
C40-C41 OSSOS E CARTILAGENS	1.7	0.4	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C43 MELANOMA DA PELE	6.4	3.0	11.8	4.9	0.6	18.0	0.0	0.0	0.0
C44 PELE NÃO MELANOMA	116.4	100.1	134.5	72.5	51.1	100.8	54.6	10.9	173.4
C45 MESOTELIOMA	0.7	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C46 SARCOMA DE KAPOSÍ	0.6	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C47-C49 TEC. CONJUNTIVO E TECIDOS MOLES	1.7	0.3	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C50 MAMA	1.3	0.2	4.9	1.2	0.0	11.1	0.0	0.0	0.0
C60 PÊNIS	3.8	1.4	8.4	0.0	0.0	0.0	10.3	0.3	101.2
C61 PRÓSTATA	116.0	99.6	134.5	138.7	106.9	177.4	115.5	45.9	252.6
C62 TESTÍCULO	4.3	1.7	9.0	4.6	0.6	17.3	0.0	0.0	0.0
C63 AP. GENITAL MASCULINO - OUTROS	0.0	0.0	0.0	2.6	0.1	14.5	0.0	0.0	0.0
C64 RIM	15.4	9.8	23.0	11.9	4.2	27.4	0.0	0.0	0.0
C65 PÉLVIS RENAL	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	11.1	0.0	0.0	0.0
C66 URETER	0.7	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C67 BEXIGA	19.8	13.4	28.3	40.1	23.8	63.8	10.3	0.3	101.2
C68 APARELHO URINÁRIO - OUTROS	0.7	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C69 OLHOS E ANEXOS OCULARES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C70-C72 CÉREBRO E SNC	8.1	4.3	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C73 TIRÓIDE	4.6	1.9	9.6	4.5	0.5	17.2	0.0	0.0	0.0
C74 SUPRA RENAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C75 OUTRAS GLÂNDULAS ENDÓCRINAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C81 LINFOMA DE HODGKIN	0.0	0.0	0.0	2.3	0.1	13.7	0.0	0.0	0.0
C82-C86, C96 LINFOMA NÃO HODGKIN	13.8	8.5	21.2	8.8	2.3	23.5	31.2	2.3	141.2
C88 DOENÇAS IMUNOPROLIFERATIVAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C90 MIELOMA MÚLTIPLO	2.9	0.9	7.1	3.8	0.4	15.8	0.0	0.0	0.0
C91 LEUCEMIA LINFÓIDE	2.7	0.7	7.0	4.2	0.5	16.5	10.3	0.3	101.2
C92-C94 LEUCEMIA MIELÓIDE	6.3	3.0	11.8	2.3	0.1	13.5	0.0	0.0	0.0
C95 LEUCEMIA SOE	1.1	0.1	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
DOENÇAS MIELOPROLIFERATIVAS CRÓNICAS	1.3	0.2	4.8	1.9	0.0	12.5	0.0	0.0	0.0
SÍNDROMES MIELODISPLÁSICAS	2.8	0.8	7.1	6.9	1.7	19.8	0.0	0.0	0.0
OUTROS E LOCALIZAÇÕES MAL DEFINIDAS	11.5	6.8	18.4	6.9	1.8	19.9	17.9	0.5	117.5
TOTAL	593.2	555.2	633.1	522.8	459.0	593.4	448.8	289.0	672.0
TOTAL EXCEPTO C44	476.8	442.7	512.9	450.3	390.8	516.6	394.2	245.8	606.3

ANEXO 7. Taxas de incidência padronizada (população padrão europeia) e respetivos intervalos de confiança a 95% por localização topográfica (ICD-10) e ilha
REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES 1997-2016 – MULHER

ICD-10 TOPOGRAFIA	SANTA MARIA			SÃO MIGUEL			TERCEIRA		
	TAXA POR 100,000	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	TAXA POR 100,000	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	TAXA POR 100,000	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR
C00 LÁBIO	2.0	0.1	10.3	0.9	0.5	1.5	1.3	0.6	2.6
C01-C02 LÍNGUA	0.0	0.0	6.3	0.7	0.3	1.3	0.9	0.3	2.1
C03-C06 BOCA	2.0	0.1	10.3	0.9	0.5	1.5	0.4	0.1	1.3
C07-C08 GLÂNDULAS SALIVARES	0.0	0.0	6.3	0.5	0.2	1.0	0.3	0.0	1.1
C09 AMÍGDALA	0.0	0.0	6.3	0.2	0.0	0.6	0.4	0.1	1.3
C10 OROFARINGE - OUTROS	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	1.1
C11 NASOFARINGE	3.7	0.4	13.0	0.8	0.4	1.5	1.6	0.7	3.0
C12-C13 HIPOFARINGE	1.9	0.0	9.9	0.1	0.0	0.5	0.0	0.0	0.6
C14 FARINGE - OUTROS	2.0	0.1	10.3	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.6
C15 ESÓFAGO	0.0	0.0	6.3	0.7	0.3	1.3	0.3	0.1	1.0
C16 ESTÔMAGO	16.7	8.4	30.1	14.5	12.5	16.6	11.7	9.2	14.6
C17 INTESTINO DELGADO	3.6	0.4	12.8	1.0	0.5	1.7	0.5	0.1	1.4
C18-20 CÓLON E RETO	17.3	8.4	31.5	31.1	28.2	34.2	31.2	27.1	35.7
C21 ÂNUS E CANAL ANAL	0.0	0.0	6.3	0.6	0.2	1.1	0.8	0.2	1.9
C22 FÍGADO	0.0	0.0	6.3	2.8	1.9	3.8	2.7	1.6	4.3
C23-C24 VESÍCULA E TRATO BILIAR	3.0	0.4	11.4	5.5	4.4	6.9	4.4	2.9	6.3
C25 PÂNCREAS	9.4	3.3	20.9	7.1	5.8	8.7	7.0	5.2	9.3
C30-C31 FOSSA NASAL E OUVIDO	0.0	0.0	6.3	0.1	0.0	0.5	0.2	0.0	1.0
C32 LARINGE	3.8	0.5	13.4	0.6	0.3	1.2	0.8	0.3	2.0
C33-C34 TRAQUEIA, BRÔNQUIOS E PULMÃO	12.0	5.4	23.5	11.8	10.1	13.8	14.2	11.5	17.5
C37-C38 ÓRGÃOS TORÁCICOS - OUTROS	0.0	0.0	6.3	0.1	0.0	0.4	0.3	0.0	1.2
C40-C41 OSSOS E CARTILAGENS	0.0	0.0	6.3	0.8	0.4	1.5	0.9	0.3	2.1
C43 MELANOMA DA PELE	10.8	4.2	22.9	6.6	5.3	8.1	7.8	5.7	10.4
C44 PELE NÃO MELANOMA	59.1	41.6	81.6	54.3	50.4	58.3	63.8	58.0	70.1
C45 MESOTELIOMA	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	1.0
C46 SARCOMA DE KAPOSI	0.0	0.0	6.3	1.7	1.1	2.4	0.0	0.0	0.6
C47+C49 TEC. CONJUNTIVO E TECIDOS MOLES	3.7	0.3	13.4	2.1	1.4	3.1	0.8	0.3	1.9
C50 MAMA	32.8	20.2	50.5	78.2	73.4	83.2	89.3	82.1	97.1
C51 VULVA	0.0	0.0	6.3	1.7	1.1	2.6	1.6	0.8	2.9
C52 VAGINA	0.0	0.0	6.3	0.9	0.5	1.6	0.5	0.1	1.5
C53 COLO DO ÚTERO	8.4	2.7	19.7	12.0	10.2	14.0	16.6	13.5	20.3
C54 CORPO DO ÚTERO	18.1	8.9	32.8	15.8	13.6	18.1	19.1	15.9	22.8
C55 ÚTERO SOE	0.0	0.0	6.3	0.5	0.2	1.0	0.8	0.3	1.8
C56 OVÁRIO	5.8	1.5	15.5	9.8	8.2	11.7	12.8	10.1	16.0
C57 AP. GENITAL FEMININO - OUTROS	0.0	0.0	6.3	0.2	0.1	0.6	0.5	0.1	1.4
C58 PLACENTA	0.0	0.0	6.3	0.1	0.0	0.5	0.0	0.0	0.6
C64 RIM	3.4	0.4	12.3	6.6	5.2	8.1	6.4	4.6	8.6
C65 PÉLVIS RENAL	0.8	0.0	7.4	0.2	0.0	0.5	0.0	0.0	0.6
C66 URETER	0.0	0.0	6.3	0.2	0.0	0.6	0.0	0.0	0.6
C67 BEXIGA	7.9	2.8	18.1	4.6	3.6	5.9	5.8	4.1	7.9
C68 APARELHO URINÁRIO - OUTROS	0.0	0.0	6.3	0.1	0.0	0.5	0.0	0.0	0.6
C69 OLHOS E ANEXOS OCULARES	0.0	0.0	6.3	0.7	0.3	1.3	0.2	0.0	1.0
C70-C72 CÉREBRO E SNC	3.3	0.4	12.3	5.6	4.4	7.1	5.0	3.4	7.1
C73 TIRÓIDE	13.4	5.7	26.6	16.4	14.2	18.8	8.5	6.4	11.2
C74 SUPRA RENAL	0.0	0.0	6.3	0.3	0.1	0.8	0.3	0.0	1.1
C75 OUTRAS GLÂNDULAS ENDÓCRINAS	0.0	0.0	6.3	0.1	0.0	0.5	0.2	0.0	1.1
C81 LINFOMA DE HODGKIN	1.7	0.0	9.4	1.8	1.2	2.7	2.5	1.3	4.1
C82-C86, C96 LINFOMA NÃO HODGKIN	5.4	1.1	15.7	11.2	9.5	13.2	14.7	11.8	18.0
C88 DOENÇAS IMUNOPROLIFERATIVAS	0.0	0.0	6.3	0.3	0.1	0.7	0.2	0.0	0.9
C90 MIELOMA MÚLTIPLO	5.8	1.5	15.5	3.3	2.4	4.5	3.1	1.9	4.8
C91 LEUCEMIA LINFÓIDE	3.2	0.4	11.9	3.2	2.4	4.4	2.3	1.3	3.8
C92-C94 LEUCEMIA MIELÓIDE	3.0	0.4	11.5	3.4	2.5	4.5	4.5	3.0	6.5
C95 LEUCEMIA SOE	0.0	0.0	6.3	0.6	0.3	1.2	0.3	0.0	1.1
DOENÇAS MIELOPROLIFERATIVAS CRÓNICAS	2.8	0.3	10.9	2.7	1.9	3.8	3.0	1.8	4.7
SÍNDROMES MIELODISPLÁSICAS	1.2	0.0	8.3	4.1	3.1	5.3	1.7	0.9	3.0
OUTROS E LOCALIZAÇÕES MAL DEFINIDAS	5.7	1.5	15.3	8.0	6.6	9.7	7.3	5.4	9.6
TOTAL	273.7	233.9	318.4	338.1	328.3	348.2	359.9	345.3	374.8
TOTAL EXCETO C44	214.6	179.5	254.6	283.9	274.8	293.1	296.0	282.8	309.7

ANEXO 7. Taxas de incidência padronizada (população padrão europeia) e respetivos intervalos de confiança a 95% por localização topográfica (ICD-10) e ilha
REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES 1997-2016 – MULHER (cont.)

ICD-10 TOPOGRAFIA	GRACIOSA			SÃO JORGE			PICO		
	TAXA POR 100,000	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	TAXA POR 100,000	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	TAXA POR 100,000	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR
C00 LÁBIO	2.5	0.2	12.3	2.1	0.5	6.7	1.7	0.4	5.2
C01-C02 LÍNGUA	0.8	0.0	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C03-C06 BOCA	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	5.3	1.2	0.1	4.5
C07-C08 GLÂNDULAS SALIVARES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	3.4
C09 AMÍGDALA	0.0	0.0	0.0	1.0	0.1	5.3	0.0	0.0	0.0
C10 OROFARINGE - OUTROS	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0
C11 NASOFARINGE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C12-C13 HIPOFARINGE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C14 FARINGE - OUTROS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C15 ESÓFAGO	2.2	0.1	12.5	0.3	0.0	4.4	0.6	0.0	3.7
C16 ESTÔMAGO	21.1	10.4	38.5	5.8	2.3	12.4	8.5	5.0	13.9
C17 INTESTINO DELGADO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C18-20 CÓLON E RETO	38.7	24.6	58.8	30.2	21.5	41.8	22.3	16.1	30.3
C21 ÂNUS E CANAL ANAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	4.0
C22 FÍGADO	0.0	0.0	0.0	2.8	0.8	7.9	3.0	0.9	7.3
C23-C24 VESÍCULA E TRATO BILIAR	5.7	1.4	16.9	1.6	0.4	5.9	2.8	1.1	6.5
C25 PÂNCREAS	4.4	1.0	14.5	2.3	0.6	7.2	5.6	2.6	10.7
C30-C31 FOSSA NASAL E OUVIDO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	2.9
C32 LARINGE	2.3	0.1	12.7	1.1	0.0	6.1	1.0	0.1	4.2
C33-C34 TRAQUEIA, BRÔNQUIOS E PULMÃO	8.0	2.7	19.7	11.6	6.2	20.2	4.1	1.8	8.4
C37-C38 ÓRGÃOS TORÁCICOS - OUTROS	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
C40-C41 OSSOS E CARTILAGENS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C43 MELANOMA DA PELE	9.6	2.8	23.7	8.5	3.9	16.3	10.6	6.0	17.3
C44 PELE NÃO MELANOMA	58.7	40.8	82.4	59.2	46.7	74.5	84.2	71.9	98.3
C45 MESOTELIOMA	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0
C46 SARCOMA DE KAPOSI	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0
C47+C49 TEC. CONJUNTIVO E TECIDOS MOLES	2.3	0.1	12.6	2.8	0.6	8.2	1.6	0.2	5.7
C50 MAMA	82.6	60.0	111.2	102.4	83.8	124.0	99.6	84.9	116.2
C51 VULVA	0.8	0.0	9.1	1.1	0.1	5.7	0.4	0.0	3.1
C52 VAGINA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C53 COLO DO ÚTERO	14.1	5.2	30.3	12.4	6.2	22.1	6.5	3.0	12.2
C54 CORPO DO ÚTERO	19.6	10.8	34.1	29.7	20.7	41.6	14.2	9.3	20.9
C55 ÚTERO SOE	1.5	0.0	10.6	3.6	1.0	9.4	0.0	0.0	0.0
C56 OVÁRIO	7.7	2.3	19.8	6.2	2.5	13.0	6.6	3.5	11.6
C57 AP. GENITAL FEMININO - OUTROS	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0
C58 PLACENTA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C64 RIM	11.5	4.0	26.1	1.2	0.2	5.4	2.7	0.9	6.5
C65 PÉLVIS RENAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C66 URETER	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C67 BEXIGA	1.1	0.0	9.7	3.1	1.0	8.4	4.4	2.1	8.6
C68 APARELHO URINÁRIO - OUTROS	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0
C69 OLHOS E ANEXOS OCULARES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	4.0
C70-C72 CÉREBRO E SNC	3.4	0.3	14.0	7.0	2.7	14.6	5.0	2.1	10.1
C73 TIRÓIDE	2.2	0.1	12.5	8.4	3.7	16.5	15.7	10.1	23.4
C74 SUPRA RENAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	3.0
C75 OUTRAS GLÂNDULAS ENDÓCRINAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	4.0
C81 LINFOMA DE HODGKIN	4.6	0.6	16.4	2.7	0.4	8.5	1.7	0.3	5.6
C82-C86, C96 LINFOMA NÃO HODGKIN	11.6	4.0	26.4	10.4	5.5	18.2	14.6	9.5	21.6
C88 DOENÇAS IMUNOPROLIFERATIVAS	2.3	0.2	11.5	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	4.0
C90 MIELOMA MÚLTIPLO	0.0	0.0	0.0	4.5	1.6	10.7	4.4	1.9	9.0
C91 LEUCEMIA LINFÓIDE	9.8	2.2	25.8	2.7	0.5	8.7	2.5	0.8	6.1
C92-C94 LEUCEMIA MIELÓIDE	0.0	0.0	0.0	2.5	0.6	7.7	4.8	2.0	9.7
C95 LEUCEMIA SOE	0.6	0.0	8.8	1.8	0.3	6.8	0.0	0.0	0.0
DOENÇAS MIELOPROLIFERATIVAS CRÓNICAS	1.9	0.2	10.6	1.4	0.1	6.3	1.6	0.3	5.3
SÍNDROMES MIELODISPLÁSICAS	1.1	0.0	9.7	1.6	0.2	6.6	0.2	0.0	2.8
OUTROS E LOCALIZAÇÕES MAL DEFINIDAS	9.0	3.2	21.3	8.7	4.5	15.9	11.4	7.3	17.2
TOTAL	341.6	294.3	394.8	346.7	313.4	382.8	347.5	320.6	376.2
TOTAL EXCETO C44	282.9	239.7	332.1	287.4	256.9	320.8	263.3	239.5	288.9

ANEXO 7. Taxas de incidência padronizada (população padrão europeia) e respetivos intervalos de confiança a 95% por localização topográfica (ICD-10) e ilha
REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES 1997-2016 – MULHER (cont.)

ICD-10 TOPOGRAFIA	FAIAL			FLORES			CORVO		
	TAXA POR 100,000	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	TAXA POR 100,000	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	TAXA POR 100,000	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR
C00 LÁBIO	0.9	0.1	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C01-C02 LÍNGUA	2.2	0.6	5.8	2.7	0.1	14.9	0.0	0.0	0.0
C03-C06 BOCA	3.9	1.4	8.4	1.7	0.2	11.7	0.0	0.0	0.0
C07-C08 GLÂNDULAS SALIVARES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C09 AMÍGDALA	0.7	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C10 OROFARINGE - OUTROS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C11 NASOFARINGE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C12-C13 HIPOFARINGE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C14 FARINGE - OUTROS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C15 ESÓFAGO	0.7	0.0	3.8	0.8	0.0	10.6	0.0	0.0	0.0
C16 ESTÔMAGO	7.9	4.4	13.3	1.6	0.2	11.5	0.0	0.0	0.0
C17 INTESTINO DELGADO	2.7	0.7	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C18-20 CÓLON E RETO	31.5	23.6	41.2	19.1	8.6	37.2	71.4	17.5	208.2
C21 ÂNUS E CANAL ANAL	0.6	0.0	3.5	0.9	0.0	10.8	0.0	0.0	0.0
C22 FÍGADO	0.5	0.1	2.9	5.9	1.3	18.5	0.0	0.0	0.0
C23-C24 VESÍCULA E TRATO BILIAR	6.6	3.4	11.7	0.0	0.0	0.0	40.2	3.3	170.3
C25 PÂNCREAS	12.0	7.4	18.5	2.8	0.3	14.0	0.0	0.0	0.0
C30-C31 FOSSA NASAL E OUVIDO	0.7	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C32 LARINGE	0.9	0.1	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C33-C34 TRAQUEIA, BRÔNQUIOS E PULMÃO	9.9	5.9	15.7	16.7	7.5	33.3	0.0	0.0	0.0
C37-C38 ÓRGÃOS TORÁCICOS - OUTROS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C40-C41 OSSOS E CARTILAGENS	0.6	0.0	3.5	2.7	0.1	14.9	0.0	0.0	0.0
C43 MELANOMA DA PELE	5.4	2.4	10.4	1.1	0.0	11.2	0.0	0.0	0.0
C44 PELE NÃO MELANOMA	66.3	55.1	79.1	35.9	21.2	57.8	20.9	2.2	125.5
C45 MESOTELIOMA	0.0	0.0	0.0	5.7	0.7	20.1	0.0	0.0	0.0
C46 SARCOMA DE KAPOSI	1.5	0.3	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C47+C49 TEC. CONJUNTIVO E TECIDOS MOLES	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	10.6	26.0	0.7	148.0
C50 MAMA	93.6	79.5	109.7	76.7	52.3	108.8	30.2	0.8	159.7
C51 VULVA	0.6	0.1	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C52 VAGINA	0.7	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C53 COLO DO ÚTERO	14.3	9.1	21.4	2.7	0.3	13.5	50.5	6.1	186.6
C54 CORPO DO ÚTERO	20.1	13.9	28.1	12.0	4.2	27.9	0.0	0.0	0.0
C55 ÚTERO SOE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C56 OVÁRIO	15.3	10.0	22.3	12.3	4.6	27.6	0.0	0.0	0.0
C57 AP. GENITAL FEMININO - OUTROS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C58 PLACENTA	0.7	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C64 RIM	5.0	2.2	9.7	0.0	0.0	0.0	13.3	0.3	117.7
C65 PÉLVIS RENAL	0.6	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C66 URETER	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C67 BEXIGA	5.9	2.9	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C68 APARELHO URINÁRIO - OUTROS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C69 OLHOS E ANEXOS OCULARES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C70-C72 CÉREBRO E SNC	10.1	5.7	16.6	4.3	0.5	16.8	25.7	0.7	147.3
C73 TIRÓIDE	11.4	6.8	18.0	20.7	8.9	40.8	0.0	0.0	0.0
C74 SUPRA RENAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C75 OUTRAS GLÂNDULAS ENDÓCRINAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C81 LINFOMA DE HODGKIN	2.6	0.7	6.6	3.3	0.3	15.1	26.0	0.7	148.0
C82-C86, C96 LINFOMA NÃO HODGKIN	14.1	8.9	21.2	5.3	0.9	18.1	0.0	0.0	0.0
C88 DOENÇAS IMUNOPROLIFERATIVAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C90 MIELOMA MÚLTIPLO	2.2	0.6	5.9	0.9	0.0	10.8	0.0	0.0	0.0
C91 LEUCEMIA LINFÓIDE	4.4	1.7	9.3	6.4	0.5	23.3	0.0	0.0	0.0
C92-C94 LEUCEMIA MIELÓIDE	5.7	2.7	10.7	5.4	1.0	18.3	0.0	0.0	0.0
C95 LEUCEMIA SOE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
DOENÇAS MIELOPROLIFERATIVAS CRÓNICAS	2.8	1.0	6.6	1.6	0.0	12.1	5.9	0.1	105.9
SÍNDROMES MIELODISPLÁSICAS	1.6	0.4	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OUTROS E LOCALIZAÇÕES MAL DEFINIDAS	6.4	3.4	11.3	4.5	0.5	17.2	0.0	0.0	0.0
TOTAL	373.2	344.8	403.4	254.6	209.9	306.4	310.1	167.6	530.4
TOTAL EXCETO C44	307.0	281.0	334.7	218.7	177.1	267.5	289.3	150.4	507.6

**ANEXO 8. Razão mortalidade:incidência (%),
por localização topográfica (ICD-10), sexo e quinquénio
REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES 1997-2016**

ICD-10 TOPOGRAFIA	HOMEM				MULHER			
	1997 - 2001	2002 - 2006	2007 - 2011	2012 - 2016	1997 - 2001	2002 - 2006	2007 - 2011	2012 - 2016
C00-C14 BOCA E FARINGE	34.0	41.6	30.5	42.2	36.7	39.4	27.9	35.3
C15 ESÓFAGO	102.4	94.7	76.4	87.7	100.0	133.3	166.7	62.5
C16 ESTÔMAGO	84.0	68.5	74.4	63.3	86.5	72.0	77.1	71.9
C18-C21 CÓLON, RETO E ÂNUS	60.0	46.0	47.3	39.4	56.3	57.3	46.0	42.3
C22 FÍGADO	128.6	95.7	104.1	147.7	152.4	171.4	207.1	157.7
C23-C24 VESÍCULA E TRATO BILIAR	51.3	54.8	39.5	36.7	60.6	54.8	27.7	50.0
C25 PÂNCREAS	119.2	104.5	98.7	101.2	115.8	82.5	114.0	114.0
C32 LARINGE	69.9	69.6	55.7	61.2	50.0	50.0	12.5	0.0
C33-C34 TRAQUEIA, BRÔNQUIOS E PULMÃO	95.6	92.0	87.7	95.0	114.0	90.0	80.5	80.2
C43 MELANOMA DA PELE	31.6	50.0	18.4	23.6	38.7	15.1	15.7	13.0
C50 MAMA	-	-	-	-	39.8	41.4	28.7	28.0
C53 COLO DO ÚTERO	-	-	-	-	47.1	28.3	36.1	25.0
C54-C55 CORPO E ÚTERO SOE	-	-	-	-	57.7	47.0	35.3	39.1
C51-C52, C56-C58 AP. GENITAL FEMININO - OUTROS	-	-	-	-	62.1	68.4	60.6	64.6
C61 PRÓSTATA	42.9	36.1	25.6	32.3	-	-	-	-
C62 TESTÍCULO	10.0	5.9	7.9	7.1	-	-	-	-
C64-C66, C68 RIM E APARELHO URINÁRIO SOE	46.4	47.5	34.1	42.4	48.1	41.5	33.3	38.7
C67 BEXIGA	46.9	37.6	38.6	33.5	55.9	51.5	50.0	49.1
C70-C72 CÉREBRO E SNC	60.5	61.1	79.5	120.0	34.9	67.4	100.0	100.0
C73 TIRÓIDE	30.0	3.7	45.5	24.0	26.7	17.6	11.9	3.1
C81-86, C88, C90, C96 LINFOMA	41.1	45.3	37.9	43.1	43.2	44.0	45.0	40.0
C91-C95 LEUCEMIA	61.5	87.3	66.1	67.9	61.5	61.4	55.9	68.3
C00-C96 TOTAL EXCETO C44*	67.0	61.3	53.6	60.0	57.3	54.4	48.0	46.6

*Excluídos C45-C46 e D45-D47

**ANEXO 9. Casos microscopicamente verificados (%),
por localização topográfica (ICD-10), sexo e quinquénio
REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES 1997-2016**

ICD-10 TOPOGRAFIA	HOMEM				MULHER			
	1997 - 2001	2002 - 2006	2007 - 2011	2012 - 2016	1997 - 2001	2002 - 2006	2007 - 2011	2012 - 2016
C00-C14 BOCA E FARINGE	96.7	98.6	99.2	99.6	90.0	97.0	97.7	97.1
C15 ESÓFAGO	90.5	89.5	90.9	100.0	66.7	100.0	66.7	62.5
C16 ESTÔMAGO	87.8	91.2	93.8	94.4	80.9	90.3	89.6	97.9
C18-C21 CÓLON, RETO E ÂNUS	86.1	93.1	97.5	96.8	82.2	90.3	93.4	95.0
C22 FÍGADO	46.4	38.3	32.7	56.8	33.3	28.6	50.0	53.8
C23-C24 VESÍCULA E TRATO BILIAR	41.0	45.2	39.5	76.7	54.5	45.2	46.8	66.7
C25 PÂNCREAS	36.5	37.9	38.2	51.8	28.9	36.8	31.6	43.9
C32 LARINGE	93.5	99.1	98.4	95.9	50.0	50.0	100.0	100.0
C33-C34 TRAQUEIA, BRÔNQUIOS E PULMÃO	70.7	81.0	81.8	87.8	70.0	67.1	82.8	83.2
C43 MELANOMA DA PELE	100.0	100.0	100.0	98.2	100.0	100.0	100.0	100.0
C50 MAMA	-	-	-	-	92.0	96.1	97.1	98.5
C53 COLO DO ÚTERO	-	-	-	-	95.6	98.9	98.6	98.8
C54-C55 CORPO E ÚTERO SOE	-	-	-	-	85.6	88.7	91.5	97.0
C51-C52, C56-C58 AP. GENITAL FEMININO - OUTROS	-	-	-	-	82.8	86.1	86.2	88.5
C61 PRÓSTATA	80.6	89.0	94.6	96.1	-	-	-	-
C62 TESTÍCULO	100.0	94.1	100.0	100.0	-	-	-	-
C64-C66, C68 RIM E APARELHO URINÁRIO SOE	80.4	82.0	76.5	91.9	74.1	73.2	73.8	87.1
C67 BEXIGA	91.2	93.0	94.3	97.8	73.5	78.8	93.3	98.1
C70-C72 CÉREBRO E SNC	60.5	75.0	65.9	74.3	67.4	62.8	51.4	69.2
C73 TIRÓIDE	100.0	100.0	90.9	96.0	96.7	100.0	97.6	99.2
C81-86, C88, C90, C96 LINFOMA	97.3	98.3	99.4	98.9	96.8	96.8	98.6	96.2
C91-C95 LEUCEMIA	90.4	98.2	98.3	98.1	84.6	91.2	98.3	95.1
C00-C96 TOTAL EXCETO C44*	80.7	86.2	88.5	92.0	82.9	86.5	88.9	92.6

*Excluídos C45-C46 e D45-D47

**ANEXO 10. Casos registados exclusivamente a partir de certificado de óbito (%),
por localização topográfica (ICD-10), sexo e quinquénio
REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES 1997-2016**

ICD-10 TOPOGRAFIA	HOMEM				MULHER			
	1997 - 2001	2002 - 2006	2007 - 2011	2012 - 2016	1997 - 2001	2002 - 2006	2007 - 2011	2012 - 2016
C00-C14 BOCA E FARINGE	2.8	0.9	0.4	0.4	10.0	0.0	0.0	2.9
C15 ESÓFAGO	7.1	2.6	1.8	0.0	33.3	0.0	0.0	12.5
C16 ESTÔMAGO	9.0	5.0	4.4	1.7	12.4	7.5	4.2	0.0
C18-C21 CÓLON, RETO E ÂNUS	9.4	3.2	1.8	0.3	16.3	5.3	5.7	2.5
C22 FÍGADO	21.4	10.6	4.1	2.3	42.9	28.6	0.0	11.5
C23-C24 VESÍCULA E TRATO BILIAR	12.8	4.8	2.6	3.3	27.3	9.7	4.3	2.8
C25 PÂNCREAS	30.8	9.1	2.6	4.8	28.9	8.8	3.5	1.8
C32 LARINGE	4.1	0.9	1.6	1.0	33.3	50.0	0.0	0.0
C33-C34 TRAQUEIA, BRÔNQUIOS E PULMÃO	20.0	7.0	3.9	2.2	18.0	8.6	5.7	3.1
C43 MELANOMA DA PELE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C50 MAMA	-	-	-	-	4.8	2.9	1.2	0.9
C53 COLO DO ÚTERO	-	-	-	-	2.9	1.1	1.4	0.0
C54-C55 CORPO E ÚTERO SOE	-	-	-	-	13.4	9.6	4.6	1.5
C51-C52, C56-C58 AP. GENITAL FEMININO - OUTROS	-	-	-	-	9.2	3.8	3.2	3.1
C61 PRÓSTATA	13.7	5.9	3.3	2.2	-	-	-	-
C62 TESTÍCULO	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-
C64-C66, C68 RIM E APARELHO URINÁRIO SOE	8.9	3.3	5.9	0.0	18.5	7.3	2.4	1.6
C67 BEXIGA	6.8	5.7	1.0	0.5	14.7	12.1	0.0	1.9
C70-C72 CÉREBRO E SNC	28.9	11.1	2.3	2.9	18.6	7.0	17.1	0.0
C73 TIRÓIDE	0.0	0.0	0.0	4.0	1.7	0.0	1.2	0.0
C81-86, C88, C90, C96 LINFOMA	1.8	0.9	0.0	0.0	3.2	2.4	0.7	3.1
C91-C95 LEUCEMIA	3.8	0.0	0.0	1.9	15.4	5.3	1.7	4.9
C00-C96 TOTAL EXCETO C44*	12.1	4.9	2.7	1.6	11.7	5.4	3.0	1.8

*Excluídos C45-C46 e D45-D47

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Porta M, ed. *A Dictionary of Epidemiology*. 6th edition. Oxford: Oxford University Press, 2014.
2. Parkin DM. The evolution of the population-based cancer registry. *Nat Rev Cancer* 2006; 6: 603-12.
3. Bray F. *Age-standardization*. In: Parkin DM, Whelan SL, Ferlay J *et al*, eds. *Cancer Incidence in Five Continents*. Vol. VIII (IARC Sci Publ No. 155). Lyon: International Agency for Research on Cancer, 2002.
4. Allemani C, Matsuda T, Di Carlo V *et al*. Global surveillance of trends in cancer survival 2000-14 (CONCORD-3): analysis of individual records for 37 513 025 patients diagnosed with one of 18 cancers from 322 population-based registries in 71 countries. *Lancet* 2018; 391: 1023-75.
5. COA. *Cancro nos Açores — Incidência, Mortalidade e Sobrevivência*. Angra do Heroísmo: Centro de Oncologia dos Açores, 2015.
6. Fritz A, Percy C, Jack A *et al*, eds. *International Classification of Diseases for Oncology – ICD-O*, 3rd Edition. Geneva: World Health Organization, 2000.
7. WHO. *International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems – ICD*, 10th revision. Geneva: World Health Organization, 1992.
8. Ferlay J, Burkhard C, Whelan S, Parkin DM. *Check and Conversion Programs for Cancer Registries*. (IARC Technical Report No. 42). Lyon: International Agency for Research on Cancer, 2005.
9. Ferlay J, Kraywinkel K, Rous B, Znaor A. *Classification and coding*. In: Bray F, Colombet M, Mery L *et al*, eds. *Cancer Incidence in Five Continents*. Vol. XI (IARC Sci Publ No. 166). Lyon: International Agency for Research on Cancer, 2017.
10. INE. *Estimativas Anuais da População Residente*. Lisboa: Instituto Nacional de Estatística (disponível em www.ine.pt, acedido a 8 de novembro de 2018).
11. Tiwari RC, Clegg LX, Zou Z. Efficient interval estimation for age-adjusted cancer rates. *Stat Methods Med Res* 2006; 15: 547-69.
12. Kim HJ, Fay MP, Feuer EJ, Midthune DN. Permutation tests for joinpoint regression with applications to cancer rates. *Statist Med* 2000; 19: 335-51.
13. Bray F, Parkin DM. Evaluation of data quality in the cancer registry: Principles and methods. Part I: Comparability, validity and timeliness. *Eur J Cancer* 2009; 45: 747-55.
14. Parkin DM, Bray F. Evaluation of data quality in the cancer registry: Principles and methods. Part II: Completeness. *Eur J Cancer* 2009; 45: 756-64.
15. Surveillance Research Program, National Cancer Institute. *SEER*Stat software version 8.3.5* (disponível em www.seer.cancer.gov/seerstat, acedido a 8 de novembro de 2018).
16. Shin HR, Curado MP, Ferlay J *et al*. *Comparability and quality of data*. In: Curado MP, Edwards B, Shin HR *et al*, eds. *Cancer incidence in five continents*. Vol. IX (IARC Sci Publ No. 160). Lyon: International Agency for Research on Cancer, 2007.
17. Forjaz G, Cabral J, Silva J *et al*. *Cancer Incidence in the Azores (2003-2007)*. In: Forman D, Bray F, Brewster DH *et al*, eds. *Cancer Incidence in Five Continents*, Vol. X (IARC Sci Publ No. 164). Lyon: International Agency for Research on Cancer, 2014.
18. Forjaz G, Mendonça D, Cabral J *et al*. *Cancer Incidence in the Azores (2008-2011)*. In: Bray F, Colombet M, Mery L *et al*, eds. *Cancer Incidence in Five Continents*. Vol. XI (IARC Sci Publ No. 166). Lyon: International Agency for Research on Cancer, 2017.
19. Allemani C, Weir HK, Carreira H *et al*. Global surveillance of cancer survival 1995-2009: analysis of individual data for 25,676,887 patients from 279 population-based registries in 67 countries (CONCORD-2). *Lancet* 2015; 385: 977-1010.
20. Anderson WF. Cancer surveillance research. *Cancer Epidemiol Biomark Prev* 2009; 18: 1669-71.

