

# gestão

CONHEÇA ALGUMAS DAS DIFERENTES FORMAS DE NAVEGAR PELO SITE DA TERCEIRA EDIÇÃO DE *O ATLAS DO CÂNCER*

RISK FACTORS THE BURDEN TAKING ACTION

THE CANCER ATLAS

Browse by Topic Explore Data 



## Em busca da prevenção e do controle

INICIE A NAVEGAÇÃO 

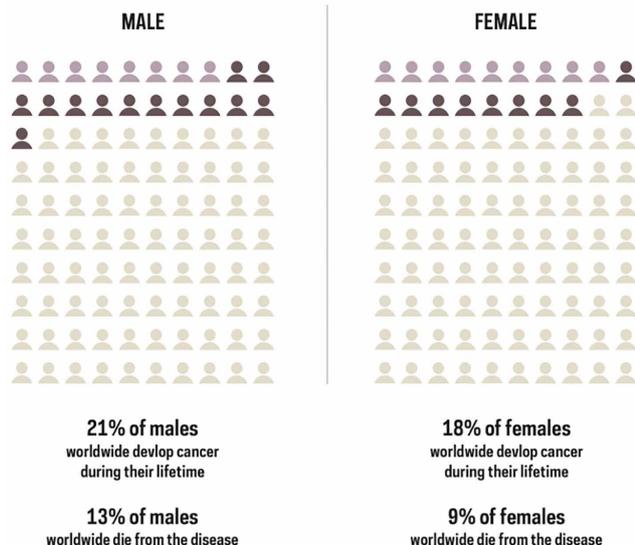
Já imaginou fazer um *tour* virtual por seis países (Austrália, Ruanda, China, Holanda, México e Estados Unidos) e conhecer como eles estão atuando na luta global contra o câncer? Pois essa é uma das muitas possibilidades de navegação do *site* da terceira edição de *O Atlas do Câncer* ([canceratlas.cancer.org](http://canceratlas.cancer.org)), publicação da Agência Internacional de Pesquisa em Câncer (IARC, na sigla em inglês) da Organização Mundial da Saúde, em parceria com a Sociedade Americana de Câncer e a União Internacional para o Controle do Câncer.

Lançado no ano passado, juntamente com a versão impressa, o atlas oferece, de forma fácil e rápida, um panorama do câncer. Qualquer pessoa que queira entender melhor a doença pode acessar o *site*, que traz mapas, infográficos, tabelas e textos sobre fatores de risco, incidência, mortalidade e sobrevivência, como também o impacto global e as ações de combate à doença.

A navegação permite uma infinidade de possibilidades. Além disso, pode-se compartilhar conteúdos, “baixar” o livro (ou cada capítulo separadamente) em PDF. Como extras, o *site* disponibiliza [Glossário](#), [História do Câncer](#), [Fontes e Métodos](#) e [O Atlas do Tabaco](#).

Ao entrar na página inicial (*homepage*), o usuário, além de ser convidado a fazer o *tour* pelos seis países, pode ter acesso a dados sobre a doença clicando nas cinco abas superiores que correspondem às três seções do livro ([Fatores de Risco](#), [A Epidemia](#), [Ações de Controle](#)) e às outras duas exclusivas do *site* ([Explorar Dados](#) e [Navegar por Tópico](#)). Cada uma delas se desdobra em subcapítulos com estatísticas, dicas para combater a doença e indicações de itens relacionados ao tema em questão, entre outros.

Developing cancer Dying from cancer



## IMPACTO EM HOMENS E MULHERES

Ao começar o acesso por *A Epidemia* ([Home](#)>[The Burden](#)>[The Burden of Cancer](#)), por exemplo, descobre-se que, em 2018, em todo o mundo, houve 18,1 milhões de casos e 9,6 milhões de mortes por câncer (incluindo o de pele não melanoma), com um em cada quatro homens e uma em cada cinco mulheres desenvolvendo a doença, e um em cada oito homens e uma em onze mulheres morrendo em decorrência do mal.

**Porcentagem (%) de homens e mulheres que desenvolveram e morreram de câncer em todo o mundo em 2018**

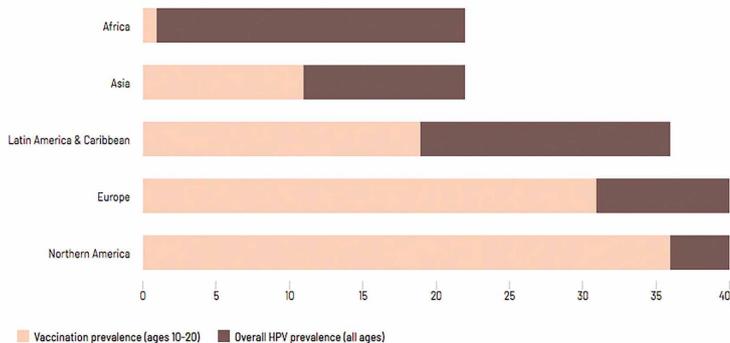
## OS FATORES DE RISCO

Entre os fatores de risco conhecidos, uso de tabaco, agentes infecciosos, dieta não saudável, excesso de peso corporal, falta de atividade física e consumo de álcool são os responsáveis pela maioria das mortes por câncer. No entanto, muitos deles podem ser prevenidos, como mostra o tópico sobre a visão geral das condições para a doença ([Home](#)>[Risk Factors](#)>[Overview of Risk Factors](#)).

O tabagismo causa vários tipos de câncer e o tabaco sem fumaça causa a doença na cavidade oral, esôfago e pâncreas. Em 2017, o uso do tabaco foi responsável por cerca de 2,3 milhões de mortes no mundo (24% do total), com mais 190 mil devido à substância sem fumaça e ao fumo passivo.

Agentes infecciosos podem causar uma ampla gama de tipos de câncer e mortes pela doença, sobretudo em países de baixa renda. Há uma grande variação na proporção de cânceres por infecções: em torno de 4% em muitos países de renda muito alta e mais de 50% em vários países da África Subsaariana. O fato é que os fatores de risco, que são potencialmente modificáveis, provocam cerca de metade das mortes por câncer em todo o mundo.

Figure 2  
Prevalence (%) of human papillomavirus (HPV) infection (all ages) and HPV vaccination (ages 10-20 years) among females by continent



**Prevalência (%) de infecção por papilomavírus humano (HPV) (todas as idades) e vacinação contra HPV (idades de 10 a 20 anos) entre mulheres por continente**

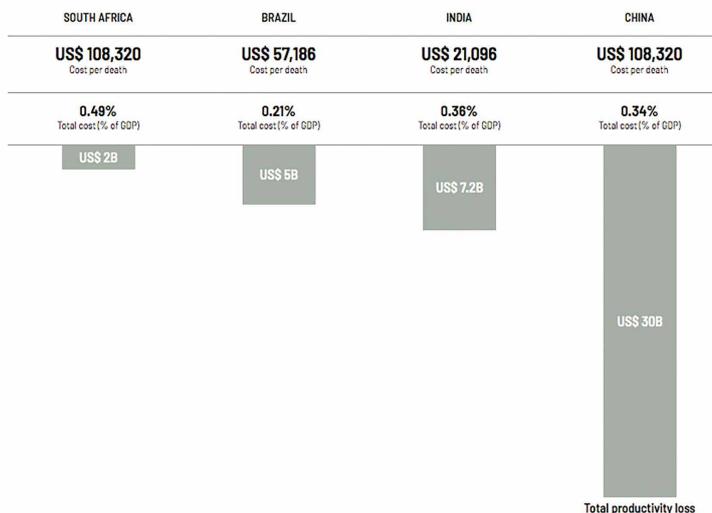
canceratlas.cancer.org

## IMPACTO ECONÔMICO

Os aspectos econômicos do câncer não foram deixados de lado. Afinal, o custo do câncer é pesado em todos os países. Ele se traduz tanto pelos gastos com tratamentos como pela perda de produtividade devido à morbidade e mortes prematuras causadas pela doença. Ao passo que os gastos com o tratamento do câncer aumentam, políticas de prevenção tornam-se ainda mais custo-efetivas. Não há dados suficientes para um amplo panorama sobre os gastos totais dos países com a doença, mas no tópico [O custo econômico do câncer](#) é possível descobrir quanto os países perdem em produtividade, em valores absolutos, em percentual do Produto Interno Bruto e o custo de cada morte. A perda de produtividade devido ao câncer representa um grande fardo nas economias em transição, como o Brasil. Também há um demonstrativo do custo econômico das doenças atribuíveis ao tabagismo.

Figure 2

Productivity losses due to premature deaths from cancer in transitioning economies



\*For details on inflation adjustment, see Sources and Methods.

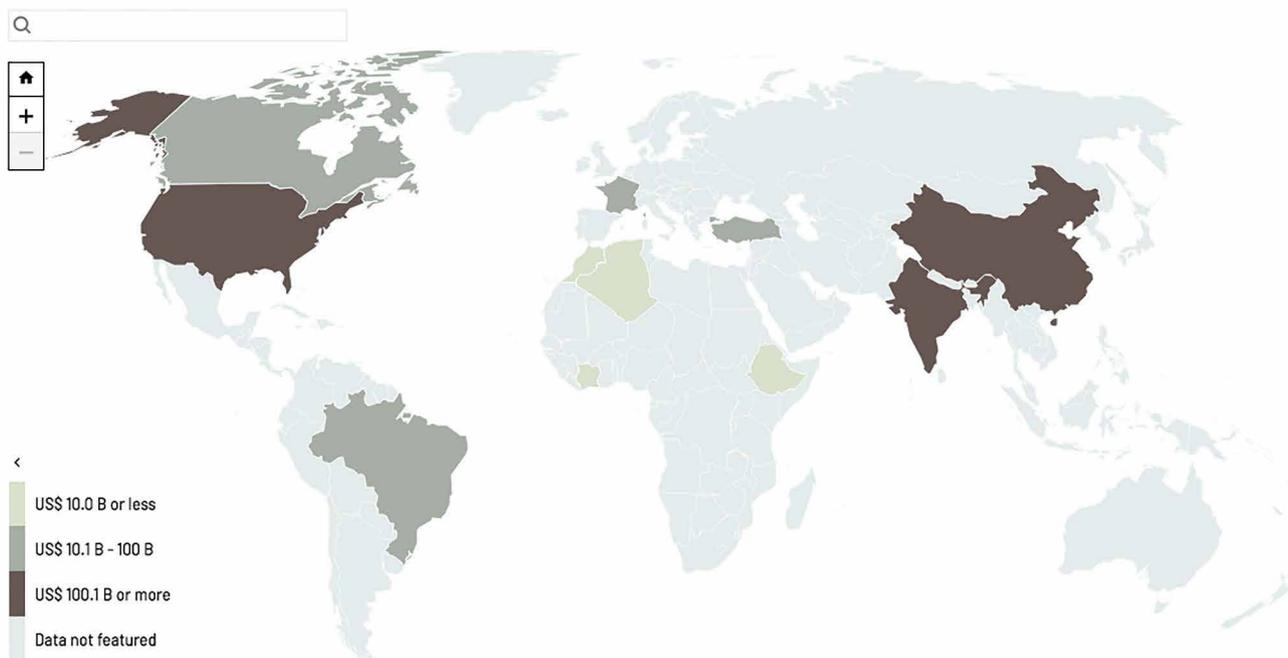
pannaratna.panner

**Prevalência (%) de infecção por papilomavírus humano (HPV) (todas as idades) e vacinação contra HPV (idades de 10 a 20 anos) entre mulheres por continente**

Map 1

Economic cost of smoking-attributable diseases annually (healthcare spending and productivity losses)

SHARE DOWNLOAD



## NAVEGAÇÃO POR TÓPICOS

Outra forma de percorrer as páginas virtuais do Atlas é clicando na aba [Navegar por Tópicos](#). Após selecioná-la, deve-se optar por uma dessas cinco entradas:

Câncer de Pulmão  
Câncer de Mama  
Câncer do Colo do Útero  
Câncer e Desenvolvimento  
Sobreviventes do Câncer



## TOUR LEVA PARA CADA REGIÃO

Ao optar por iniciar o tour pelos países, o usuário é logo direcionado para a Austrália, onde o câncer de pulmão também é a principal causa de morte. Lá, foram instituídas embalagens padronizadas para os cigarros, com o objetivo de reduzir o tabagismo. A partir dessa informação, pode-se clicar em outros dois links: Saiba mais sobre normas e legislação e Saiba mais sobre o câncer na Oceania. A alternativa é seguir para o próximo país, clicando em Vamos para Ruanda, ou avançar pelas setinhas à direita até chegar ao país que deseja pesquisar.

Australia



Map View List View Compare Countries

Select/Search Metrics

Cancer survivors

Find a Country

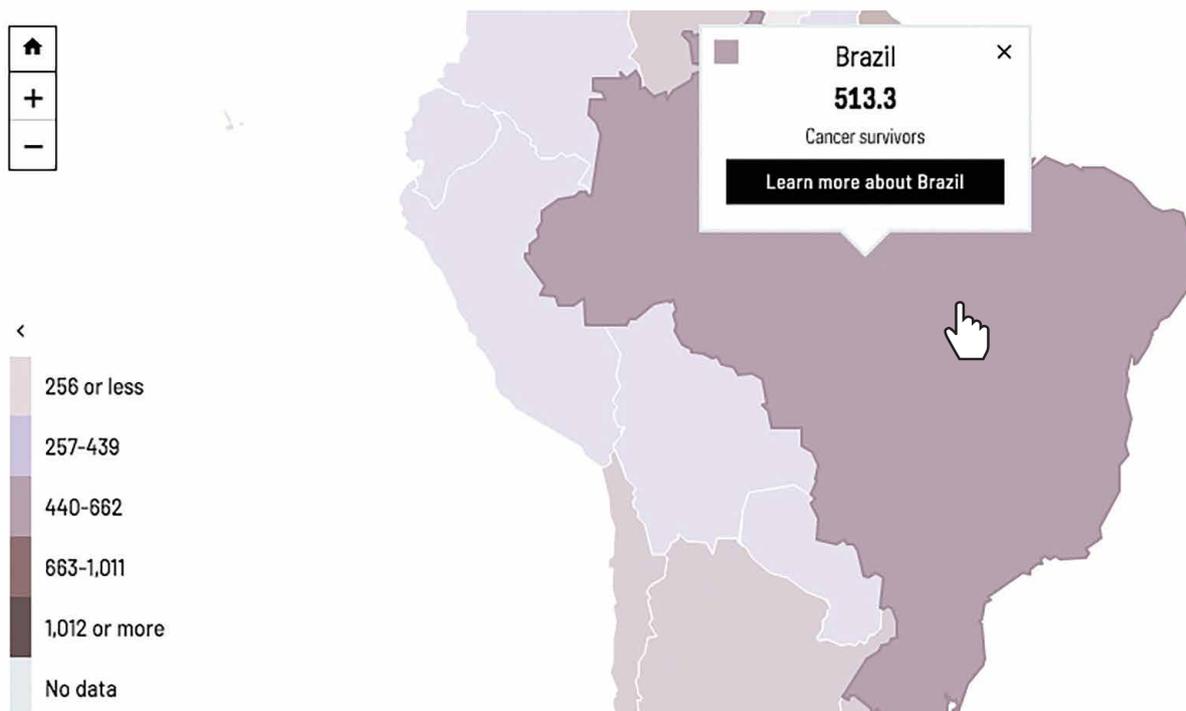
Find a Country

DOWNLOAD DATA FILE

DOWNLOAD MAP IMAGE

## Cancer survivors

Estimated number of cancer survivors diagnosed within the past five years per 100,000 population, both sexes, 2018



## OS NÚMEROS DOS PAÍSES

Em [Explorar Dados](#), há um mapa mundi, no qual é possível selecionar qualquer país e saber, por exemplo, o número de sobreviventes da doença, e outras informações epidemiológicas, como: número de fumantes (separados por sexo) e de mortes por câncer atribuídas ao álcool; prevalência de obesidade em homens e em mulheres; e percentual de indígenas na população total

e de crianças ainda amamentadas no peito até completarem um ano.

E uma funcionalidade permite visualizar e comparar os dados de até quatro países por vez. Caso seja do interesse do usuário, a comparação pode ser exportada para uma planilha em Excel.