


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 

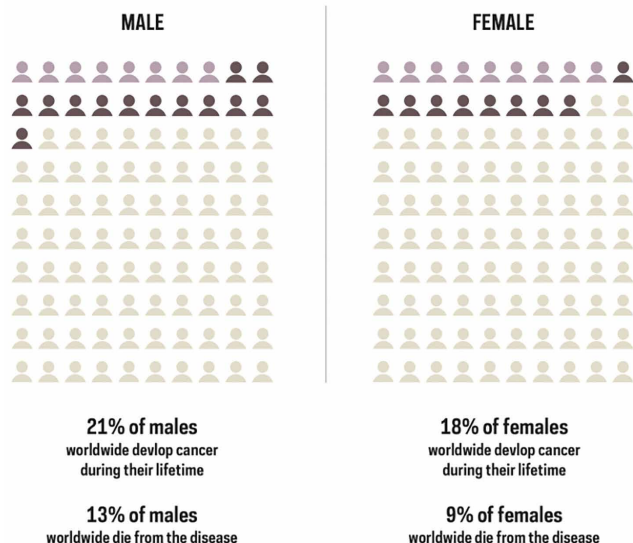
Já imaginou fazer um *tour* virtual por seis países (Austrália, Ruanda, China, Holanda, México e Estados Unidos) e conhecer como eles estão atuando na luta global contra o câncer? Pois essa é uma das muitas possibilidades de navegação do *site* da terceira edição de *O Atlas do Câncer* (canceratlas.cancer.org), 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

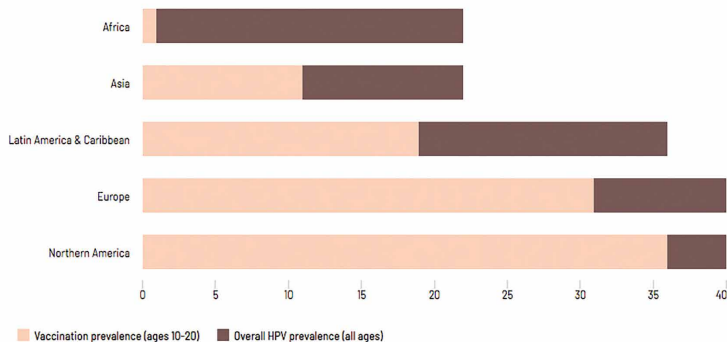
OS FATORES DE RISCO

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

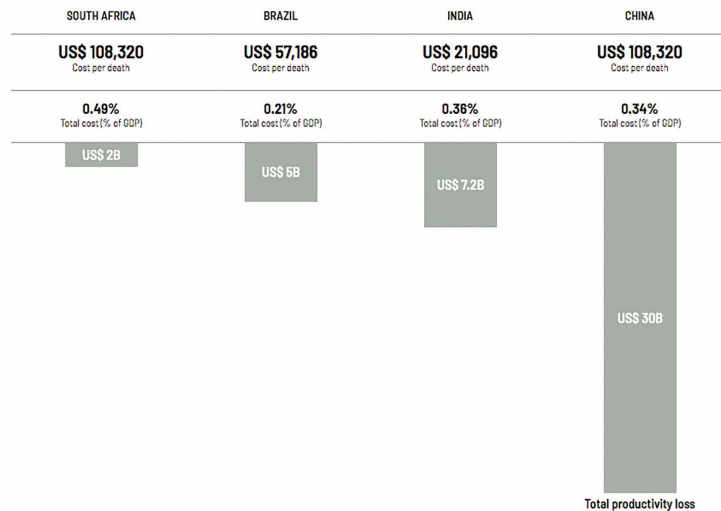


Prevalência (%) de infecção por papilomavírus humano (HPV) (todas as idades) e vacinação contra HPV (idades de 10 a 20 anos) entre mulheres por continente

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



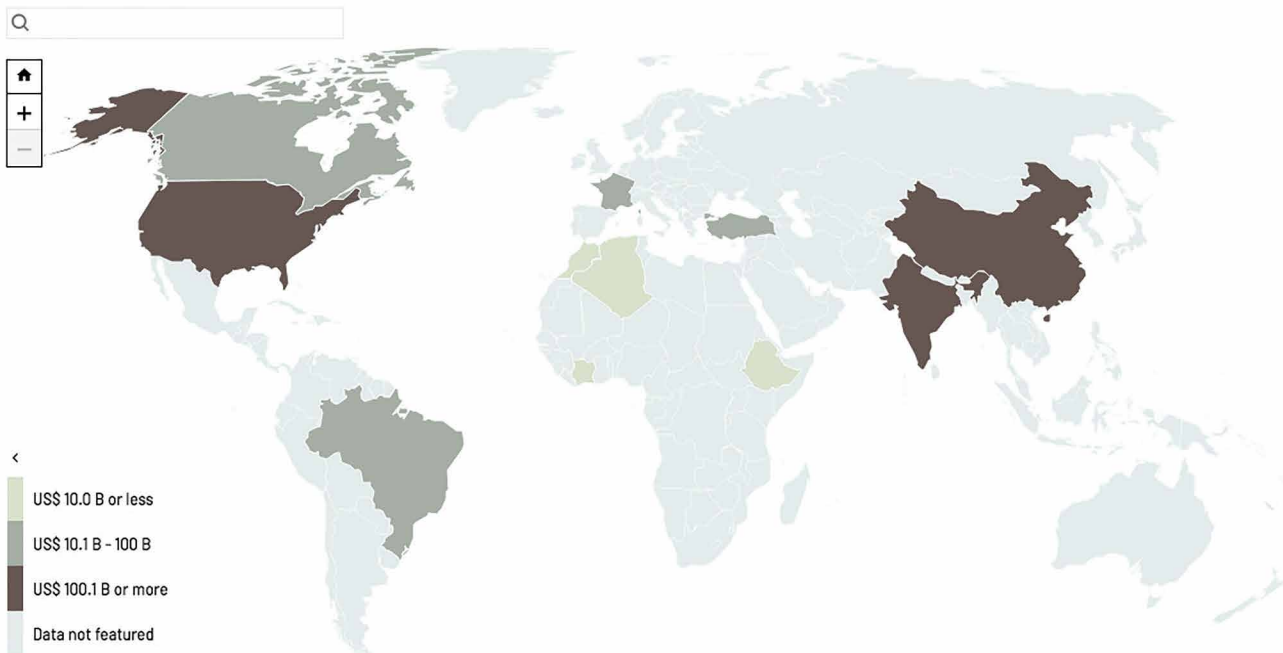
*For details on inflation adjustment, see Sources and Methods.

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.