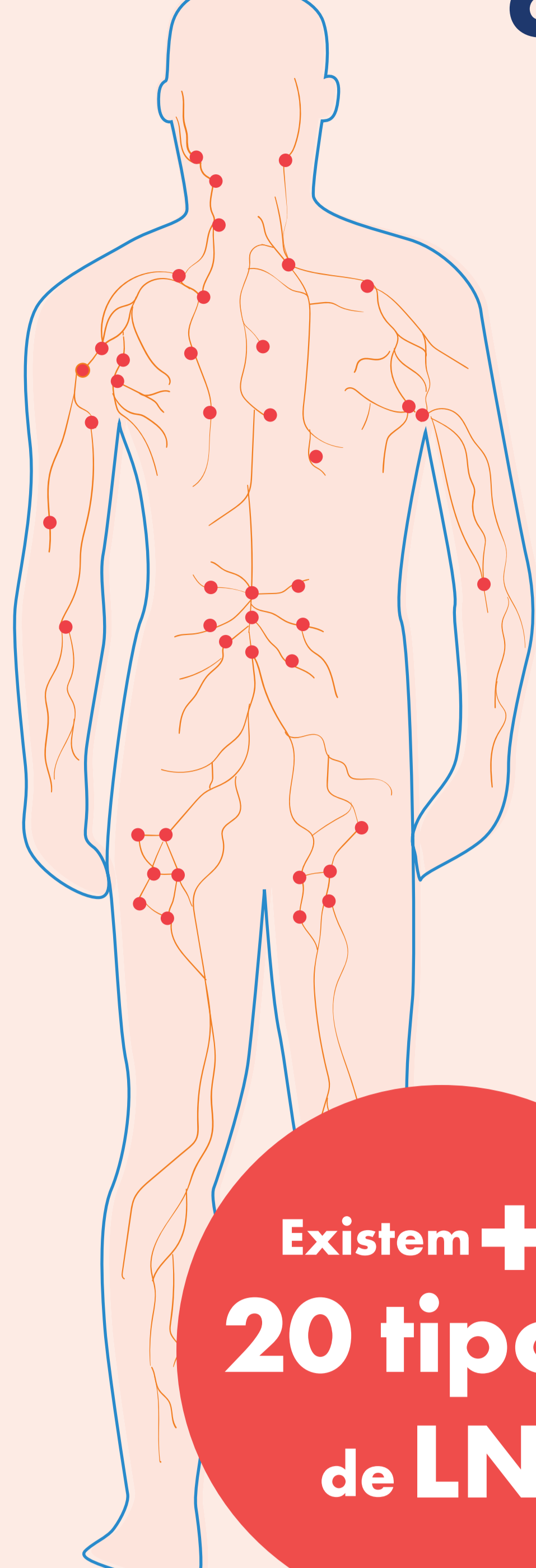


# Linfoma não Hodgkin relacionado ao trabalho

## LINFOMA NÃO HODGKIN (LNH): O QUE É?



É um tipo de câncer com origem em células do **sistema linfático** que se espalha de modo desordenado pelo corpo.

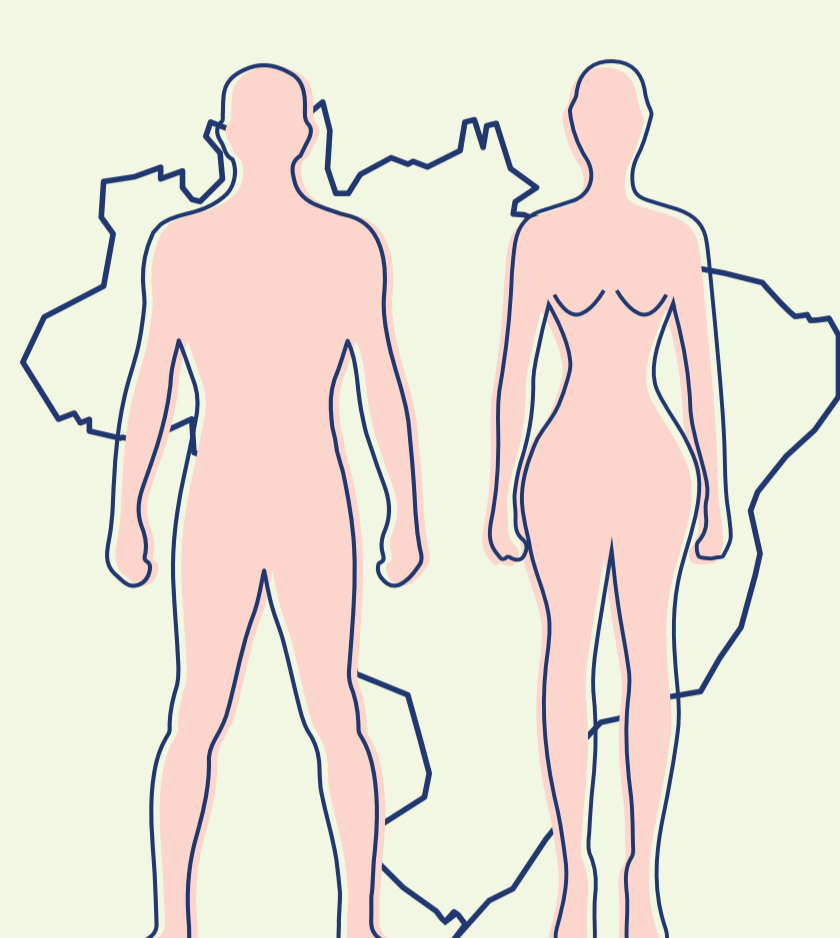
O Sistema linfático integra o sistema imunológico, responsável pela proteção do organismo contra agentes químicos, físicos e biológicos que podem causar infecções, doenças e tumores.

Como o sistema linfático está presente em vários tecidos, o **linfoma** pode ocorrer em qualquer região do corpo.

Existem **+** de **20 tipos** de **LNH**

## NO BRASIL entre 2020 e 2022

**6.580** homens por ano



**5.450** mulheres por ano

serão afetados por esse tipo de câncer.

É o 8º câncer mais incidente entre os homens e o 9º entre as mulheres.

## LNH, OCUPAÇÕES E ATIVIDADES ECONÔMICAS

Técnico de laboratório de anatomia humana

Agricultores que usam agrotóxicos



**TRABALHADORES MAIS EXPOSTOS SÃO OS QUE ATUAM EM:**

Indústria e aplicação de agrotóxicos

Produção de solventes

Indústria petroquímica e em toda a cadeia de distribuição e abastecimento de petróleo e gasolina

Produção de borracha, resinas e plásticos

Salões de beleza

Fabricação de transformadores elétricos, eletricitas

Elaboração de aditivos para plastificantes, tintas e adesivos

Carregamento e distribuição de óxido de etileno

Esterilização de materiais médico-cirúrgicos e hospitalares

Esterilização industrial de produtos farmacêuticos e veterinários; alimentos; especiarias e ração animal

Usinas nucleares e mineração subterrânea

Radiologia



**Usineiro nuclear**



**Petroleiros**

## PRINCIPAIS CANCERÍGENOS NO TRABALHO

Agrotóxicos (pentaclorofenol, glifosato, malationa, diazinona, 2,4 D- ácido diclorofenoxiacético, aldrin e dieldrin, lindano, DDT- diclorodifeniltricloroetano)

Tricloroetileno (produção de solventes e desengordurante de peças metálicas)

Benzeno, 1-3 butadieno, estireno

Bifenil policlorado (BPC)

Formol (formaldeído)

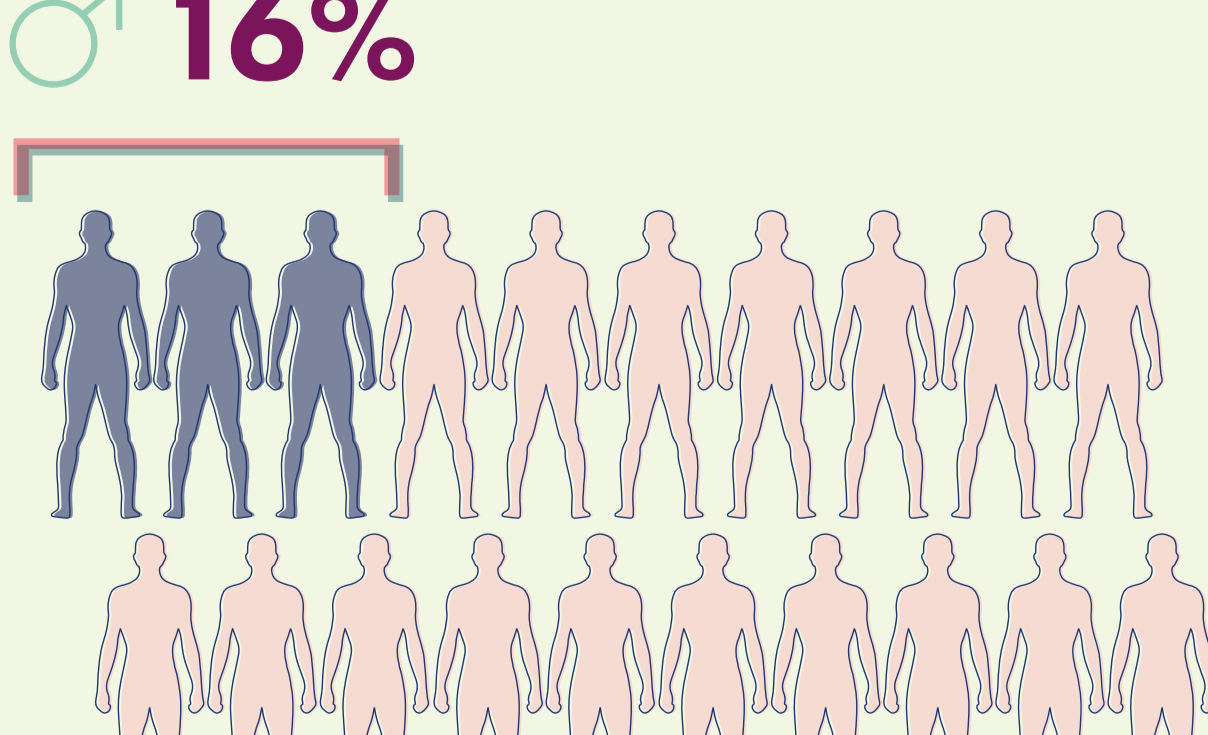
Óxido de etileno

Radiação ionizante (radiação X e gama) e elementos radioativos (radônio 222, iodo 131, tório 232, fósforo 32)

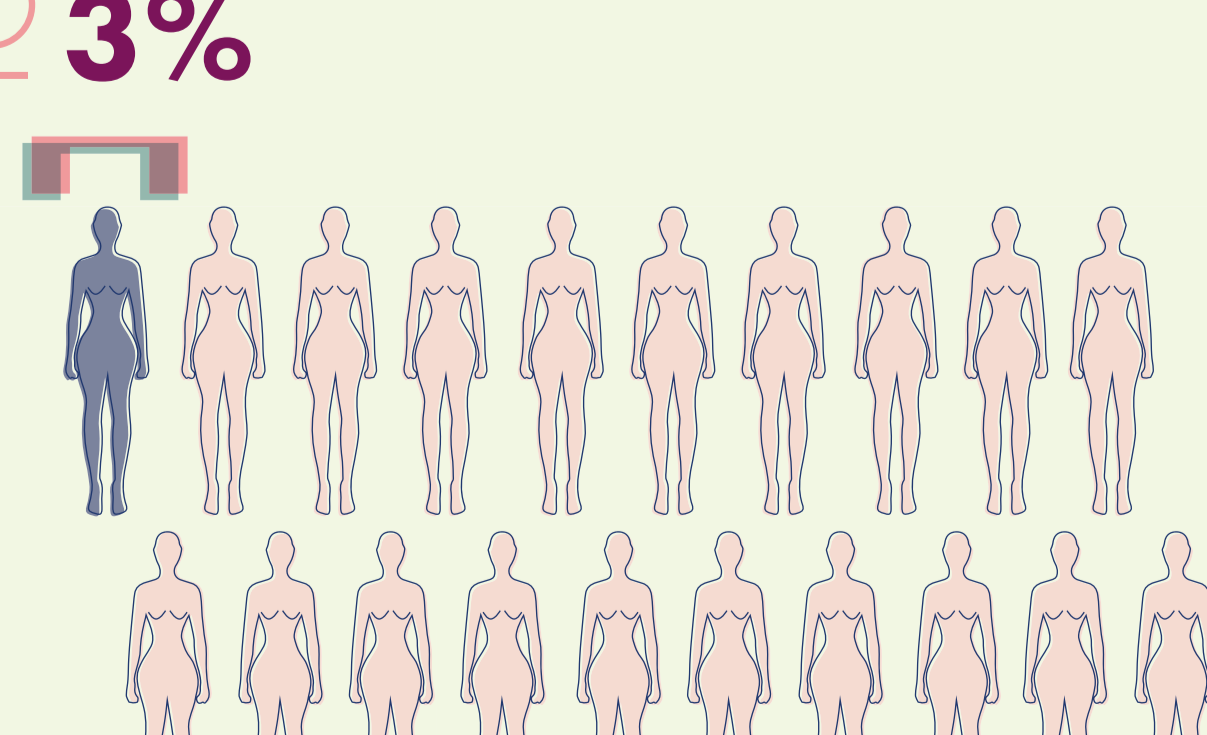
## ESSES CASOS SÃO EVITÁVEIS

eliminando-se os principais agentes cancerígenos nos processos de trabalho.

♂ **16%**



♀ **3%**



Saiba mais em: [www.inca.gov.br](http://www.inca.gov.br)