

**COMISSÃO ESPECIAL SOBRE O COMBATE AO  
CÂNCER NO BRASIL**

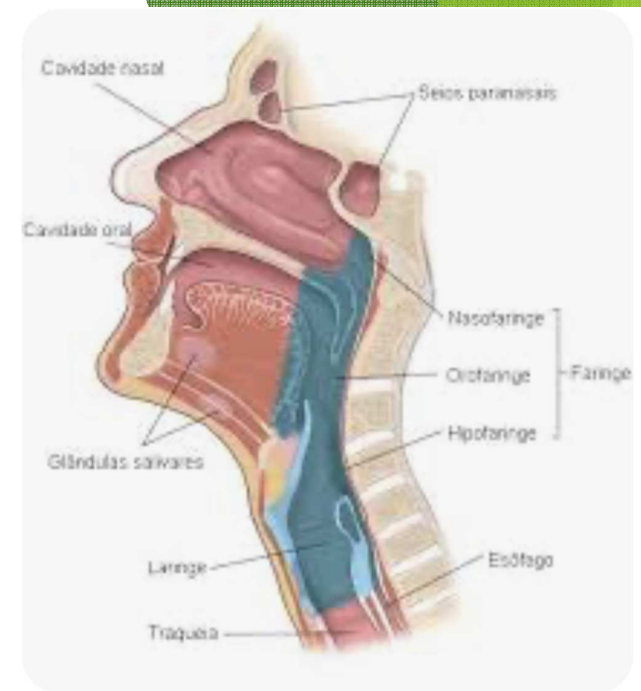
**JULHO VERDE  
COMBATE AO CÂNCER DE CABEÇA E  
PESCOÇO**

**IZABELLA COSTA SANTOS  
CIRURGIA DE CABEÇA E PESCOÇO  
INSTITUTO NACIONAL DO CÂNCER**

# O QUE É O CÂNCER DE CABEÇA E PESCOÇO?

- ❖ CAVIDADE ORAL
- ❖ OROFARINGE
- ❖ LARINGE E HIPOFARINGE
- ❖ RINOFARINGE
- ❖ NARIZ E SEIOS PARANASAIS

- ❖ TIREÓIDE
- ❖ ÓRBITA
- ❖ PESCOÇO
- ❖ GLÂNDULAS SALIVARES



# ESTIMATIVA DO CÂNCER DE CABEÇA E PESCOÇO

LOCALIZAÇÃO PRIMÁRIA NEOPLASIA MALIGNA	ESTIMATIVA DOS CASOS NOVOS								
	Homens			Mulheres			Total		
	Casos	Taxa bruta	Taxa ajustada	Casos	Taxa bruta	Taxa ajustada	Casos	Taxa bruta	Taxa ajustada
Mama feminina	-	-	-	73.610	66,54	41,89	73.610	66,54	41,89
Próstata	71.730	67,86	55,49	-	-	-	71.730	67,86	55,49
Côlon e reto	21.970	20,78	12,43	23.660	21,41	11,06	45.630	21,10	11,43
Traqueia, brônquio e pulmão	18.020	17,06	12,73	14.540	13,15	9,26	32.560	15,06	10,52
Estômago	13.340	12,63	9,51	8.140	7,36	4,92	21.480	9,94	7,08
Colo do útero	-	-	-	17.010	15,38	13,25	17.010	15,38	13,25
Glândula tireoide	2.500	2,33	1,84	14.160	12,79	6,68	16.660	7,68	4,83
Cavidade oral	10.900	10,30	7,64	4.200	3,83	2,61	15.100	6,99	4,95
Linfoma não Hodgkin	6.420	6,08	4,55	5.620	5,08	3,00	12.040	5,57	3,79
Leucemias	6.250	5,90	4,75	5.290	4,78	3,95	11.540	5,33	4,43
Sistema nervoso central	6.110	5,80	4,56	5.380	4,85	3,80	11.490	5,31	4,33
Bexiga	7.870	7,45	3,96	3.500	3,14	1,58	11.370	5,25	2,75
Esôfago	8.200	7,76	5,46	2.790	2,49	1,43	10.990	5,07	3,38
Pâncreas	5.290	5,00	3,74	5.690	5,15	3,22	10.980	5,07	3,31
Fígado	6.390	6,06	5,18	4.310	3,89	3,14	10.700	4,95	4,29
Pele melanoma	4.640	4,37	2,24	4.340	3,90	1,56	8.980	4,13	1,88
Corpo do útero	-	-	-	7.840	7,08	4,13	7.840	7,08	4,13
Laringe	6.570	6,21	5,07	1.220	1,09	0,72	7.790	3,59	2,68
Ovário	-	-	-	7.310	6,62	5,01	7.310	6,62	5,01
Linfoma de Hodgkin	1.500	1,40	0,84	1.580	1,41	0,78	3.080	1,41	0,75
Outras localizações	41.730	39,49	26,17	33.970	30,69	19,70	75.700	34,99	21,96
<b>Todas as neoplasias, exceto pele não melanoma</b>	<b>239.430</b>	<b>226,56</b>	<b>185,61</b>	<b>244.160</b>	<b>220,75</b>	<b>154,08</b>	<b>483.590</b>	<b>223,59</b>	<b>169,63</b>
Pele não melanoma	101.920	96,44	-	118.570	107,21	-	220.490	101,95	-
<b>Todas as neoplasias</b>	<b>341.350</b>	<b>323,00</b>	<b>-</b>	<b>362.730</b>	<b>327,96</b>	<b>-</b>	<b>704.080</b>	<b>325,53</b>	<b>-</b>

População-padrão mundial (1960). / \* Números arredondados para múltiplos de 10.

# ESTIMATIVA DO CÂNCER DE CABEÇA E PESCOÇO

Distribuição proporcional dos dez tipos de câncer mais incidentes estimados para 2023 por sexo, exceto pele não melanoma\*

Localização Primária	Casos	%			Localização Primária	Casos	%
Próstata	71.730	30,0%	Homens	Mulheres	Mama feminina	73.610	30,1%
Cólon e reto	21.970	9,2%			Cólon e reto	23.660	9,7%
Traqueia, brônquio e pulmão	18.020	7,5%			Colo do útero	17.010	7,0%
Estômago	13.340	5,6%			Traqueia, brônquio e pulmão	14.540	6,0%
Cavidade oral	10.900	4,6%			Glândula tireoide	14.160	5,8%
Esôfago	8.200	3,4%			Estômago	8.140	3,3%
Bexiga	7.870	3,3%			Corpo do útero	7.840	3,2%
Laringe	6.570	2,7%			Ovário	7.310	3,0%
Linfoma não Hodgkin	6.420	2,7%			Pâncreas	5.690	2,3%
Fígado	6.390	2,7%			Linfoma não Hodgkin	5.620	2,3%

\*Números arredondados para múltiplos de 10.

As Tabelas 1 a 62, bem como todas as figuras desta publicação, foram elaboradas pelo INCA.

**CAVIDADE ORAL + LARINGE \_ 17470**  
**TIREÓIDE \_ 14160**

# ESTIMATIVA GLOBOCAN

International Agency for Research on Cancer

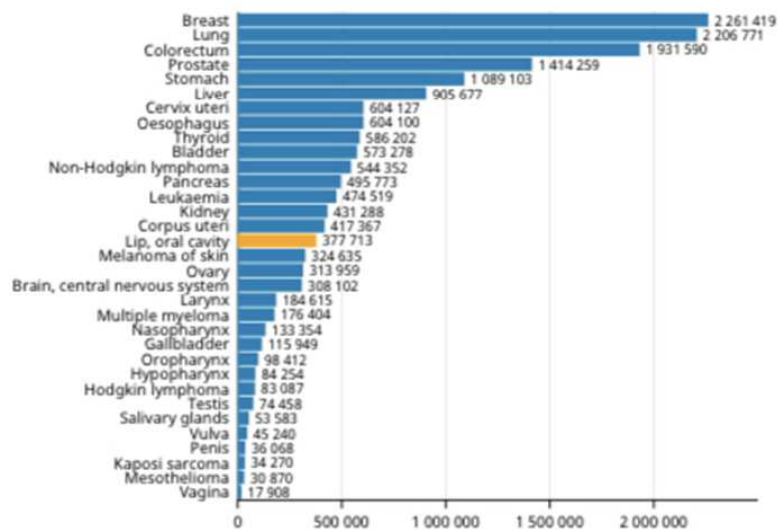


## Lip, oral cavity

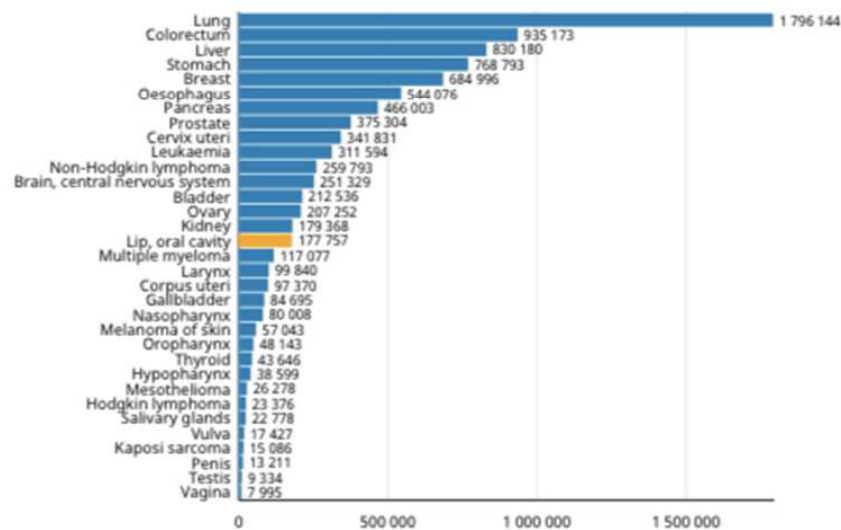
Source: Globocan 2020



Number of new cases in 2020, both sexes, all ages



Number of deaths in 2020, both sexes, all ages



**CAVIDADE ORAL 377000 CASOS \_ 177000 MORTES**

# ESTIMATIVA GLOBOCAN

International Agency for Research on Cancer

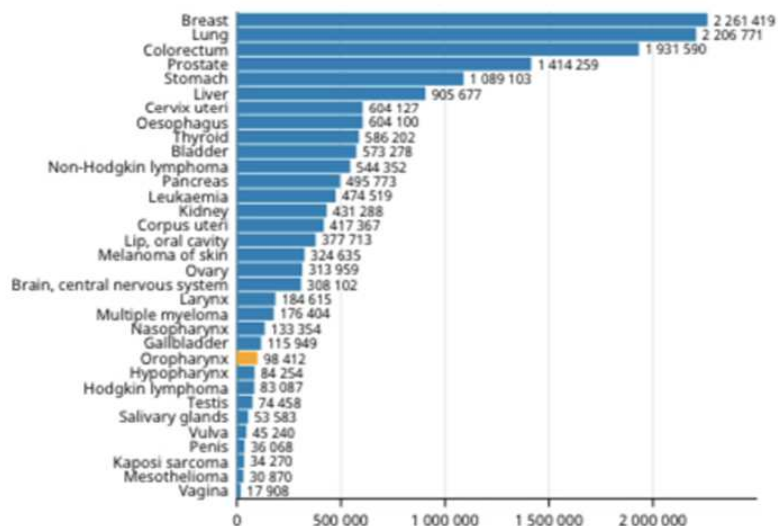


## Oropharynx

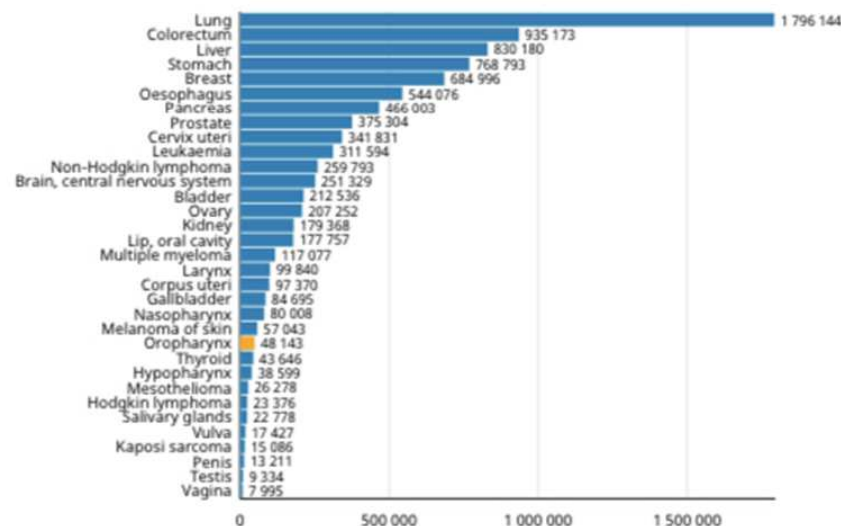
Source: Globocan 2020



Number of new cases in 2020, both sexes, all ages



Number of deaths in 2020, both sexes, all ages



**OROFARINGE 98412 CASOS \_ 48143 MORTES**

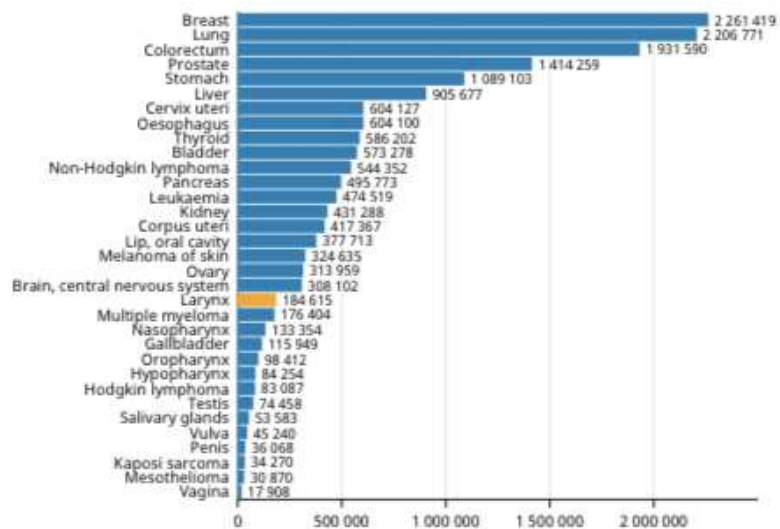
# ESTIMATIVA GLOBOCAN

## Larynx

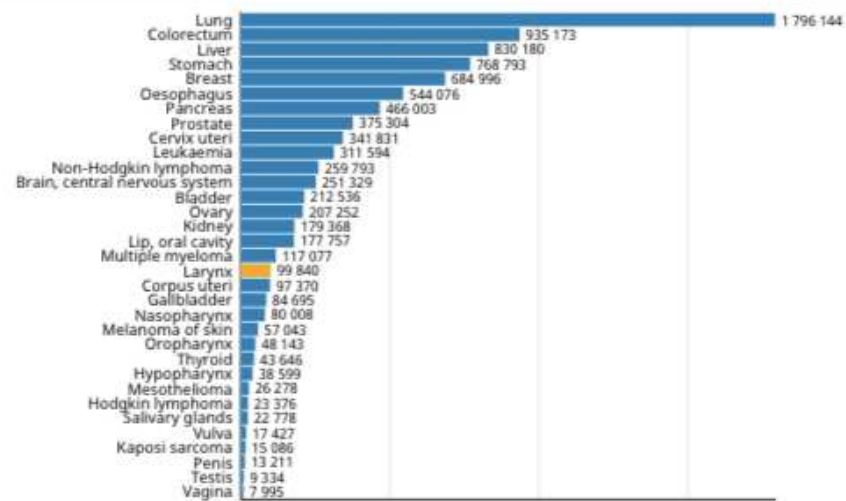
Source: Globocan 2020



Number of new cases in 2020, both sexes, all ages



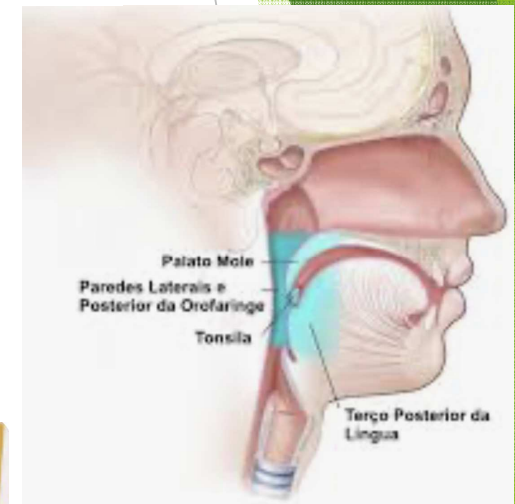
Number of deaths in 2020, both sexes, all ages



**LARINGE 184615 CASOS \_ 99840 MORTES**

# FATORES DE RISCO

- ❖ TABAGISMO
- ❖ ETILISMO
- ❖ EXPOSIÇÃO SOLAR
- ❖ INFECÇÃO POR HPV
- ❖ NARIZ E SEIOS PARANASAIS





## ASPECTOS DA NEOPLASIA

DEMORA E DIFICULDADE AO ACESSO  
DEFINIÇÃO DIAGNÓSTICA \_ PATOLOGIA  
ESTADIAMENTO  
DELIBERAÇÃO DE TRATAMENTO  
COMPLEXIDADE

ALTO CUSTO EM TUMORES  
AVANÇADOS

IMPACTO NA VIDA LABORATIVA

SEQUELAS IMPORTANTES

COMPROMETIMENTO DA  
QUALIDADE DE VIDA

# ABORDAGEM MULTIDISCIPLINAR

CIRURGIÃO DE CABEÇA E PESCOÇO

ONCOLOGISTA  
RADIOTERAPEUTA  
PATOLOGISTA  
RADIOLOGISTA  
PALIATIVISTA

**CÂNCER DE  
CABEÇA E PESCOÇO**

FONOAUDIOLOGIA  
NUTRIÇÃO  
ENFERMAGEM  
FISIOTERAPIA  
PSICOLOGIA  
SERV SOCIAL  
ODONTOLOGIA

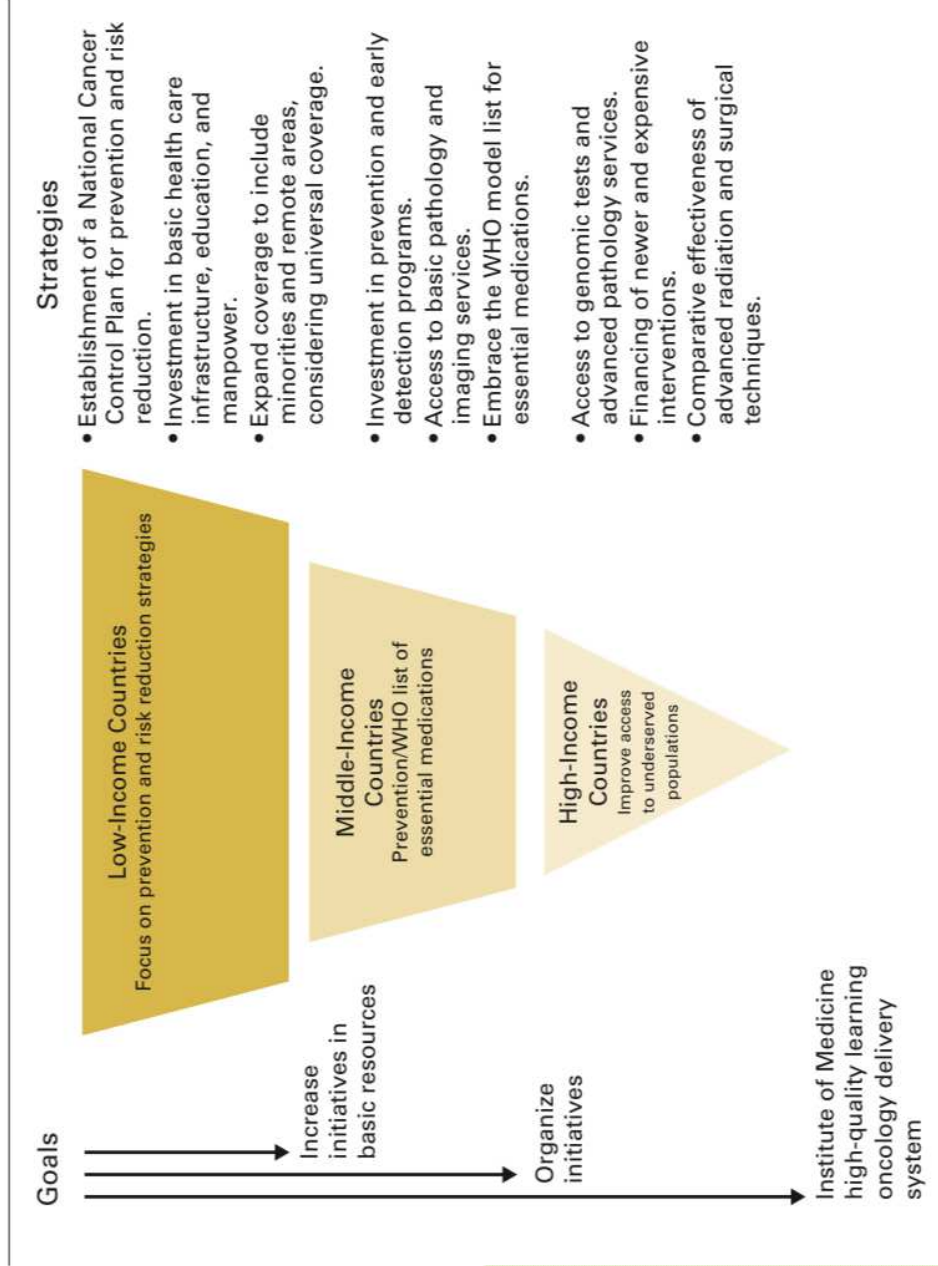
TRATAMENTO CURATIVO

RESULTADO FUNCIONAL

QUALIDADE DE VIDA

## Global Health Equity: Cancer Care Outcome Disparities in High-, Middle-, and Low-Income Countries

Jonas A. de Souza, Bijou Hunt, Fredrick Chite Asirwa, Clement Adebamowo, and Gilberto Lopes



**Fig 1.** Building blocks for addressing cancer disparities per income settings.

# CONSIDERAÇÕES DO CÂNCER DE CABEÇA E PESCOÇO

- Fatores relacionados ao tumor.
- Fatores relacionados ao paciente.
- Recursos disponíveis.
- Ordem de prioridade: cura > função > estética.

- ✓ **INFORMAÇÃO**
- ✓ **SUS**
- ✓ **PARTICIPAÇÃO DE TODAS AS ESFERAS**

- **PESQUISA \_ TECNOLOGIA.**
- **FATORES SOCIO-ECONÔMICOS.**
- **GESTÃO PÚBLICA.**
- **MULTIDISCIPLINARIDADE.**

# OBRIGADA!

Izabella Costa Santos

[izabella.santos@inca.gov.br](mailto:izabella.santos@inca.gov.br)  
[ibellacs@yahoo.com.br](mailto:ibellacs@yahoo.com.br)

