REGISTRO HOSPITALAR DE CÂNCER

RELATÓRIO DE 2011 A 2015





REGISTRO HOSPITALAR DE CÂNCER

RELATÓRIO DE 2011 A 2015

CAUSA

Combater o câncer transformando vidas.

MISSÃO

Prestar assistência em saúde, priorizando a oncologia, com competência e filantropia.

VISÃO

Ser o melhor centro de atenção, ensino e pesquisa em oncologia no norte/nordeste, até 2025.

VALORES

Respeito ao ser humano, honestidade, compromisso com fazer bem feito, disposição em servir.

PRESIDÊNCIA

DIRETOR PRESIDENTE

Aldo da Cunha Medeiros

DIRETORA VICE-PRESIDENTE

Jane Maria Câmara M. de Aquino

SUPERINTENDÊNCIA 2022

SUPERINTENDENTE

Roberto Magnus Duarte Sales

SUPERINTENDENTE ADJUNTO

Ivo Barreto de Medeiros

COORDENADOR EXECUTIVO

Luciano Luiz da Silva Júnior

TESOUREIRO

Ricardo José Curioso da Silva

COORDENADOR DE PROJETOS

Maciel de Oliveira Matias

COORDENADOR DE ENSINO E PESQUISA

Edilmar de Moura Santos

REGISTRO HOSPITALAR DE CÂNCER

EQUIPE TÉCNICA

COORDENAÇÃO

Najara Mara Nascimento de Paula

REGISTRADORES

Arthur Rosemberg Ferreira Alves Auricelio de Oliveira Sobrinho Luiz Fernando Oliveira de Souza

ESTATÍSTICO

Jefferson Barbosa da Silva Samir Vieira Martins

REVISÃO

Rafaela Carla Melo de Paiva Sabrina Mara Firmino Câmara

COMISSÃO ASSESSORA

Fabio Medeiros de Azevedo - Patologista George Lira - Cirurgião Oncológico

Liga Contra o Câncer Instituto de Ensino, Pesquisa e Inovação Catalogação de Publicação na Fonte - Biblioteca Dr. José Tavares

L723r Liga Norte Riograndense Contra o Câncer.

Registro Hospitalar de Câncer: Relatório de 2011 a 2015 / Liga Norte Riograndense Contra o Câncer; coordenação, Najara Mara Nascimento de Paula. - Natal/RN: Liga Contra o Câncer, 2022. 146p.: il. Color.

Vários Colaboradores.

1. Registro de câncer. 2. Dados estatísticos. 3. Neoplasias malignas. I. Liga Norte Riograndense Contra o Câncer. II. Paula, Najara Mara Nascimento de. III. Título.

Liga / Registro de Câncer

CDU - 616-006.(047)

AGRADECIMENTOS

Nossos agradecimentos à direção pelo incentivo e apoio em tornar real esta publicação, e ao corpo clínico da Liga, em especial aos médicos das respectivas clínicas, pela colaboração em esclarecer dúvidas referentes aos prontuários, tornando a qualidade dos nossos dados cada vez melhor.

- Cabeça e Pescoço
- Cirurgia Oncológica
- Cirurgia Plástica
- Cirurgia Torácica
- Dermatologia
- Endocrinologia
- Gastroenterologia
- Ginecologia
- Hematologia
- Mastologia
- Oncologia Cirúrgica
- Oncologia Clínica
- Oncologia Pediátrica
- Ortopedia
- Otorrinolaringologia
- Proctologia
- Radioterapia
- Urologia

APRESENTAÇÃO

A tarefa do registro de câncer em uma instituição de atenção oncológica pouco aparece, mas é de fundamental importância. É a partir do tratamento metodológico correto dos dados que é possível gerar informação e conhecimento a respeito dos aspectos epidemiológicos e de demanda relativos ao câncer em uma determinada região.

A despeito do fato de os prontuários médicos não serem sempre preenchidos de forma completa, a equipe envolvida neste trabalho conseguiu reunir um volume rico e confiável de dados, e apresentar à sociedade um quadro detalhado do atendimento oncológico na Liga Norte Riograndense Contra o Câncer.

A dedicação e competência dos profissionais do registro de câncer desta instituição, que viabilizou este exemplar, permite acreditar que o próximo volume saia em intervalo de tempo menor e com informações ainda mais recentes. Neste ano, em que a Liga completa 73 anos, a conclusão desta empreitada com a riqueza que apresenta é, certamente, uma outra alegria a compartilhar.

Roberto Magnus Duarte Sales Superintendente

SUMÁRIO

Lista de tabelas	09
Lista de figuras	12
Introdução	15
Apresentação dos dados do ano 2011	16
Apresentação dos dados do ano 2012	38
Apresentação dos dados do ano 2013	60
Apresentação dos dados do ano 2014	82
Apresentação dos dados do ano 2015	104
Comparativos dos dados no período de 2011 a 2015	126
Referências	144

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2011, segundo sexo	17
Tabela 2 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2011, segundo raça/cor	17
Tabela 3 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2011, segundo a ocupação	18
Tabela 4 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2011, segundo a faixa etária	19
Tabela 5 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2011, segundo a clínica de entrada	21
Tabela 6 - Distribuição dos casos de câncer matriculados na Liga em 2011, segundo a clínica do primeiro tratamento no hospital	22
Tabela 7 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2011, segundo a localização do tumo: primário	r 23
Tabela 8 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2011, segundo a histologia	25
Tabela 9 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2011, segundo a localização do tumo primário em pele	r 26
Tabela 10 - Ranking dos vinte casos de câncer mais frequentes em homens na Liga em 2011, segundo a localização do tumor primário	27
Tabela 11 - Ranking dos vinte casos de câncer mais frequentes em mulheres na Liga em 2011, segundo a localização do tumor primário	29
Tabela 12 - Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em crianças (idade 0 a 18) na Liga em 2011, segundo a localização do tumor primário	31
Tabela 13 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2011, segundo o tratamento realizado	32
Tabela 14 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2011, segundo as razões para não realização do tratamento	34
Tabela 15 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2011, segundo o estado da doença a final do 1° ano de tratamento	35
Tabela 16 - Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens que foram a óbito na Liga em 2011, segundo a localização do tumor primário	36
Tabela 17 - Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres que foram a óbito na Liga em 2011, segundo a localização do tumor primário	o 37
Tabela 18 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2012, segundo sexo	39
Tabela 19 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2012, segundo raça/cor	
Tabela 20 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2012, segundo a ocupação	
Tabela 21 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2012, segundo a faixa etária	
Tabela 22 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2012, segundo a clínica de entrada	43
Tabela 23 - Distribuição dos casos de câncer matriculados na Liga em 2012, segundo a clínica do primeiro tratamento no hospital	44
Tabela 24 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2012, segundo a localização do tumor primário	
Tabela 25 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2012, segundo a histologia	47
Tabela 26 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2012, segundo a localização do tumor primário em pele	48
Tabela 27 - Ranking dos vinte casos de câncer mais frequentes em homens na Liga em 2012, segundo a localização do tumor primário	49
Tabela 28 - Ranking dos vinte casos de câncer mais frequentes em mulheres na Liga em 2012, segundo a localização do tumor primário	51
Tabela 29 - Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em crianças (idade 0 a 18) na Liga em 2012, segundo a localização do tumor primário	53
Tabela 30 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2012, segundo o tratamento realizado	54
Tabela 31 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2012, segundo as razões para não realização do tratamento	56

Tabela ao final								cânc	er na	a Lig	ja er	m 20))))	segi	undo	ое	stad	o da	doer	nça	. 57
Tabela na Liga																				bito	. 58
Tabela na Liga																					
Tabela	35 -	- Dist	ribuiç	ão c	dos ca	asos	de	cânc	er n	a Lig	ja ei	m 20	D13,	segi	undo	sex	0				. 61
Tabela	36 -	- Dist	ribuiç	ão c	dos ca	asos	de	cânc	er n	a Lig	ga ei	m 20	O13,	segi	undo	raç	a/co	r			. 61
Tabela	37 -	• Dist	ribuiç	ão c	os ca	asos	de	cânc	er na	a Lig	ja er	m 20	D13,	segu	undo	ao	cupa	ção.			. 62
Tabela	38 -	• Dist	ribuiç	ão c	dos ca	asos	de	cânc	er n	a Lig	ja ei	m 20	D13,	segi	undo	a fa	aixa e	etári	a		. 63
Tabela	39 -	- Dist	ribuiç	ão c	dos c	asos	de	cânc	er n	a Lig	ga ei	m 20	O13,	seg	undo	ас	línica	de	entra	ada	. 65
Tabela do prim	neirc	trata	ament	to no	o hos	pital.														línica	. 66
Tabela tumor p									er na	a Lig	a er	m 20)13, 	segu	undo	a lo	caliz 	ação 	o do		. 67
Tabela			-							_				_				-			. 69
Tabela tumor p	orim	ário e	em pe	ele																	. 70
Tabela segund	o a	locali:	zação	o do	tumo	or pri	mái	rio													. 71
Tabela segund	o a	locali	zaçac	do	tumo	or pri	mai	rio													, . 73
Tabela Liga em	า 20	13, se	gund	o a l	ocali:	zação	o do	o tum	nor p	orim	ário								a 18) 	na	. 75
Tabela realizac	ol																				76
Tabela realizaç	ão (do tra	itame	nto																	77
Tabela ao final	do	1° and	de t	rataı	ment	0															. 78
Tabela na Liga	em	2013,	segu	ındo	a loc	caliza	ção	o do 1	tum	or pr	rimá	irio									. 79
Tabela na Liga	em	2013,	segu	ındo	a loc	caliza	ıção	o do 1	tum	or pr	rimá	irio									80
Tabela			-							_				_							
Tabela			•							_				_		•	,				
Tabela			-							_				_				-			
Tabela 			-							_				_					a		85
Tabela entrada	i																				87
Tabela clínica d	do p	rimei	ro tra	itam	ento	no h	osp	oital													88
Tabela tumor p	orim	ário																			
Tabela			-							_				_				_			91
Tabela tumor p	orim	ário e	em pe	ele																	92
Tabela segund	o a	locali:	zação	do	tumo	or pri	mái	rio													
Tabela segund	o a	localı	zação	do	tumo	or pri	mái	rio													95
Tabela Liga em	า 20	14, se	gund	o a l	ocali	zaçã	o do	o tun	nor	orim	ário									na	. 97
Tabela realizac	64 ·	- Dist	ribuiç 	cão c	dos c	asos	de	cânc	er n	a Lig	ga e	m 2	014,	, seg	unda	oot	ratar	nent 	0		. 98

Tabela 65 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2014, segundo as razões para não realização do tratamento	. 99
Tabela 66 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2014, segundo o estado da doença ao final do 1° ano de tratamento	100
Tabela 67 - Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens que foram a óbito na Liga em 2014, segundo a localização do tumor primário	101
Tabela 68 - Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres que foram a óbito na Liga em 2014, segundo a localização do tumor primário) 102
Tabela 69 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2015, segundo sexo	105
Tabela 70 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2015, segundo raça/cor	105
Tabela 71 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2015, segundo a ocupação	106
Tabela 72 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2015, segundo a faixa etária 1	107
Tabela 73 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2015, segundo a clínica de entrada •	109
Tabela 74 - Distribuição dos casos de câncer matriculados na Liga em 2015, segundo a clínica do primeiro tratamento no hospital	110
Tabela 75 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2015, segundo a localização do tumor primário	111
Tabela 76 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2015, segundo a histologia	. 113
Tabela 77 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2015, segundo a localização do tumor primário em pele	114
Tabela 78 - Ranking dos vinte casos de câncer mais frequentes em homens na Liga em 2015, segundo a localização do tumor primário	115
Tabela 79 - Ranking dos vinte casos de câncer mais frequentes em mulheres na Liga em 2015, segundo a localização do tumor primário	117
Tabela 80 - Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em crianças (idade 0 a 18) na Liga em 2015, segundo a localização do tumor primário	119
Tabela 81 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2015, segundo o tratamento realizado	120
Tabela 82 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2015, segundo as razões para não realização do tratamento	121
Tabela 83 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2015, segundo o estado da doença ao final do 1° ano de tratamento	122
Tabela 84 - Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens que foram a óbito na Liga em 2015, segundo a localização do tumor primário	123
Tabela 85 - Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres que foram a óbito na Liga em 2015, segundo a localização do tumor primário	
Tabela 86 - Distribuição dos casos de câncer, segundo o grau de instrução, 2011-2015	127
Tabela 87 - Distribuição dos casos de câncer, segundo a origem do encaminhamento, 2011-2015	128
Tabela 88 - Distribuição dos casos de câncer, segundo a procedência, 2011-2015	130
Tabela 89 - Distribuição dos casos de câncer, segundo o diagnóstico e tratamento anterior à entrada na Liga, 2011-2015	135
Tabela 90 - Distribuição dos casos de câncer, segundo o número de tumores primários, 2011-2015	136
Tabela 91 - Distribuição dos casos de câncer, segundo a localização do tumor primário, 2011-2015	137
Tabela 92 - Distribuição dos casos de câncer, segundo a histologia, 2011-2015	140
Tabela 93 - Distribuição dos pacientes, segundo o estadiamento clínico da doença, 2011-2015.	
Tabela 94 - Distribuição dos pacientes com idade de 0 a 18 anos, segundo o estadiamento clínico da doença, 2011-2015	143

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2011, segundo sexo	17
Figura 2 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2011, segundo raça/cor	17
Figura 3 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2011, segundo a faixa etária	20
Figura 4 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2011, segundo a clínica de entrada	21
Figura 5 - Distribuição dos casos de câncer matriculados na Liga em 2011, segundo a clínica do primeiro tratamento no hospital	22
Figura 6 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2011, segundo a localização do tumor primário em pele	26
Figura 7 - Ranking dos vinte casos de câncer mais frequentes em homens na Liga em 2011, segundo a localização do tumor primário	28
Figura 8 - Ranking dos vinte casos de câncer mais frequentes em mulheres na Liga em 2011, segundo a localização do tumor primário	30
Figura 9 - Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em crianças (idade 0 a 18) na Liga em 2011, segundo a localização do tumor primário	31
Figura 10 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2011, segundo o tratamento realizado	33
Figura 11 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2011, segundo o motivo por não ter recebido tratamento	34
Figura 12 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2011, segundo o estado da doença ao final do 1° ano de tratamento	35
Figura 13 - Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens que foram a óbito na Liga em 2011, segundo a localização do tumor primário	36
Figura 14 - Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres que foram a óbito na Liga em 2011, segundo a localização do tumor primário	
Figura 15 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2012, segundo sexo	39
Figura 16 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2012, segundo raça/cor	39
Figura 17 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2012, segundo a faixa etária	42
Figura 18 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2012, segundo a clínica de entrada	43
Figura 19 - Distribuição dos casos de câncer matriculados na Liga em 2012, segundo a clínica do primeiro tratamento no hospital	
Figura 20 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2012, segundo a localização do tumor primário em pele	48
Figura 21 - Ranking dos vinte casos de câncer mais frequentes em homens na Liga em 2012, segundo a localização do tumor primário	50
Figura 22 - Ranking dos vinte casos de câncer mais frequentes em mulheres na Liga em 2012 segundo a localização do tumor primário	52
Figura 23 - Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em crianças (idade 0 a 18) na Liga em 2012, segundo a localização do tumor primário	53
Figura 24 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2012, segundo o tratamento realizado	55
Figura 25 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2012, segundo o motivo por não ter recebido tratamento	56
Figura 26 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2012, segundo o estado da doença ao final do 1° ano de tratamento	57
Figura 27 - Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens que foram a óbito na Liga em 2012, segundo a localização do tumor primário	58

Figura 28 - Óbito na Li	Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres que foram a a em 2012, segundo a localização do tumor primário
Figura 29 -	Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2013, segundo sexo 61
Figura 30 -	Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2013, segundo raça/cor 61
Figura 31 -	istribuição dos casos de câncer na Liga em 2013, segundo a faixa etária 64
Figura 32 -	Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2013, segundo a clínica de entrada 65
	Distribuição dos casos de câncer matriculados na Liga em 2013, segundo a clínica ratamento no hospital
	Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2013, segundo a localização do rio em pele
	Ranking dos vinte casos de câncer mais frequentes em homens na Liga em 2013, calização do tumor primário 72
	Ranking dos vinte casos de câncer mais frequentes em mulheres na Liga em 2013, calização do tumor primário 74
	lanking dos dez casos de câncer mais frequentes em crianças (idade 0 a 18) na , segundo a localização do tumor primário 75
	Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2013, segundo o tratamento
	Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2013, segundo o motivo por não ter amento
	Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2013, segundo o estado da doença ano de tratamento 79
	lanking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens que foram a óbito 013, segundo a localização do tumor primário 80
	Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres que foram a óbito 013, segundo a localização do tumor primário 81
Figura 43 -	Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2014, segundo sexo 83
Figura 44 -	Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2014, segundo raça/cor 83
Figura 45 -	Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2014, segundo a faixa etária 86
Figura 46 -	Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2014, segundo a clínica de entrada 87
	Distribuição dos casos de câncer matriculados na Liga em 2014, segundo a meiro tratamento no hospital 88
	Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2014, segundo a localização do rio em pele 92
Figura 49 - segundo a	Ranking dos vinte casos de câncer mais frequentes em homens na Liga em 2014, calização do tumor primário 94
	Ranking dos vinte casos de câncer mais frequentes em mulheres na Liga em 2014, calização do tumor primário 96
Figura 51 - Liga em 20	anking dos dez casos de câncer mais frequentes em crianças (idade 0 a 18) na , segundo a localização do tumor primário 97
	Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2014, segundo o tratamento 99
	Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2014, segundo o motivo por não tratamento
	Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2014, segundo o estado da doença ano de tratamento
	Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens que foram a óbito 014, segundo a localização do tumor primário

Figura 56 - Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres que foram a óbito na Liga em 2014, segundo a localização do tumor primário	103
Figura 57 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2015, segundo sexo	105
Figura 58 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2015, segundo raça/cor	105
Figura 59 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2015, segundo a faixa etária	108
Figura 60 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2015, segundo a clínica de entrada •	109
Figura 61 - Distribuição dos casos de câncer matriculados na Liga em 2015, segundo a clínica do primeiro tratamento no hospital	110
Figura 62 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2015, segundo a localização do tumor primário em pele	114
Figura 63 - Ranking dos vinte casos de câncer mais frequentes em homens na Liga em 2015, segundo a localização do tumor primário	116
Figura 64 - Ranking dos vinte casos de câncer mais frequentes em mulheres na Liga em 2015, segundo a localização do tumor primário	118
Figura 65 - Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em crianças (idade 0 a 18) na Liga em 2015, segundo a localização do tumor primário	119
Figura 66 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2015, segundo o tratamento realizado	121
Figura 67 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2015, segundo o motivo por não ter recebido tratamento	122
Figura 68 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2015, segundo o estado da doença ao final do 1º ano de tratamento	123
Figura 69 - Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens que foram a óbito na Liga em 2015, segundo a localização do tumor primário	124
Figura 70 - Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres que foram a óbito na Liga em 2015, segundo a localização do tumor primário	
Figura 71 - Distribuição dos casos de câncer, segundo o grau de instrução, 2011-2015	127
Figura 72 - Distribuição dos casos de câncer, segundo a origem do encaminhamento, 2011- 2015	128
Figura 73 - Unidades Regionais de Saúde Pública/RN	129
Figura 74 - Incidência por 10.000 habitantes dos casos de câncer do RN, 2011-2015	129
Figura 75 - Distribuição dos casos de câncer, segundo o diagnóstico e tratamento anterior à entrada na Liga, 2011-2015	135
Figura 76 - Distribuição dos casos de câncer, segundo o número de tumores primários, 2011- 2015	136
Figura 77 - Distribuição dos pacientes, segundo o estadiamento clínico da doença, 2011-2015.	142
Figura 78 - Distribuição dos pacientes de 0 a 18 anos, segundo o estadiamento clínico da doença, 2011-2015	143

INTRODUÇÃO

Este é o quarto livro de registro hospitalar de câncer da Liga. Os dados apresentados permitem analisar a distribuição dos casos segundo aspectos como localização do tumor, tratamentos realizados e estadiamento, informações fundamentais para subsidiar pesquisa, planejamento e ações de controle do câncer.

A base de dados utilizada refere-se aos prontuários abertos entre 2011 e 2015. Neste período foi registrado um total de 28.136 casos de neoplasias malignas. O relatório apresenta os dados individuais de cada um dos cinco anos analisados, e em seguida um comparativo a fim de obter uma melhor compreensão sobre a magnitude da doença.

Esta publicação demonstra o volume de atendimento da Liga Norte Riograndense Contra o Câncer, e pode servir como referência para uma análise epidemiológica da doença, dada a destacada participação da instituição na atenção oncológica do estado.

APRESENTAÇÃO DOS DADOS

2011



Tabela 1 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2011, segundo sexo.

Sexo	Freq.	%
Feminino	2818	50,6
Masculino	2756	49,4
Total	5574	100,0



Figura 1 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2011, segundo sexo.

Tabela 2 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2011, segundo raça/cor.

Raça/cor	Freq.	%
Parda	3819	68,5
Branca	1234	22,1
Preta	341	6,1
Sem informação	180	3,3
Total	5574	100,0

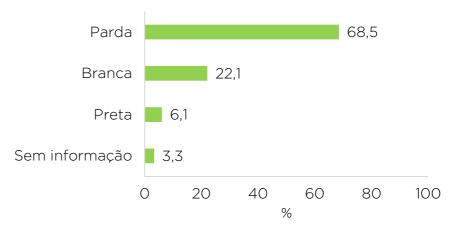


Figura 2 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2011, segundo raça/cor.

Tabela 3 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2011, segundo a ocupação.

Ocupação	Freq.	%
Sem informação	2008	36,0
Agricultores	1125	20,2
Estudantes e do lar	884	15,9
Outras categorias ocupacionais	246	4,3
Trabalhadores que não podem ser classificados segundo a ocupação	180	3,2
Auxiliares de serviços gerais e trabalhadores assemelhados	130	2,3
Professores	126	2,3
Comerciantes	110	2,0
Motoristas	95	1,7
Pedreiros	93	1,7
Funcionários públicos	71	1,3
Alfaiates, costureiros e modistas	49	0,9
Pescadores	44	0,8
Auxiliares e técnicos de enfermagem, agentes sanitários e de saúde	36	0,6
Guardas de segurança	36	0,6
Policiais militares	34	0,6
Vendedores	31	0,6
Mecânicos de manutenção de máquinas	26	0,5
Auxiliares de escritório e trabalhadores assemelhados	20	0,4
Cozinheiros e trabalhadores assemelhados	20	0,4
Eletricistas	19	0,3
Trabalhadores da construção civil	18	0,3
Cabelereiros	17	0,3
Militares da Marinha	17	0,3
Militares do Exército	17	0,3
Vendedores ambulantes	16	0,3
Secretários	14	0,3
Pintores	13	0,2
Recepcionistas	13	0,2
Administradores e trabalhadores assemelhados	11	0,2
Militares da Aeronáutica	11	0,2
Auxiliares de contabilidade, caixas e trabalhadores assemelhados	10	0,2
Datilógrafos, estenógrafos e trabalhadores assemelhados	9	0,2
Enfermeiros	9	0,2
Advogados	8	0,1
Cesteiros	8	0,1
Total	5574	100,0

Tabela 4 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2011, segundo a faixa etária.

Faixa etária	Maso	ulino	Fem	inino	Total			
Faixa Etalia	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%		
0004	8	0,3	5	0,2	13	0,2		
0509	6	0,2	5	0,2	11	0,2		
1014	12	0,4	6	0,2	18	0,3		
1519	11	0,4	14	0,5	25	0,4		
2024	25	0,9	28	1,0	53	1,0		
2529	31	1,1	59	2,1	90	1,6		
3034	39	1,4	122	4,3	161	2,9		
3539	50	1,8	192	6,8	242	4,3		
4044	113	4,1	243	8,6	356	6,4		
4549	167	6,1	275	9,8	442	7,9		
5054	240	8,7	298	10,6	538	9,7		
5559	266	9,7	264	9,4	530	9,5		
6064	342	12,4	305	10,8	647	11,7		
6569	356	12,9	254	9,0	610	10,9		
7074	385	14,0	224	7,9	609	10,9		
7579	292	10,6	223	7,9	515	9,2		
8084	255	9,3	155	5,5	410	7,4		
8589	111	4,0	89	3,2	200	3,6		
9094	39	1,4	37	1,3	76	1,4		
9599	7	0,3	13	0,5	20	0,4		
100 ou +	1	0,0	7	0,2	8	0,1		
Total	2756	100,0	2818	100,0	5574	100,0		

A concentração dos casos em homens ocorreu na faixa etária entre 70 e 74 anos (14,0%). Para o sexo feminino o maior número ocorreu entre 60 e 64 anos (10,8%).

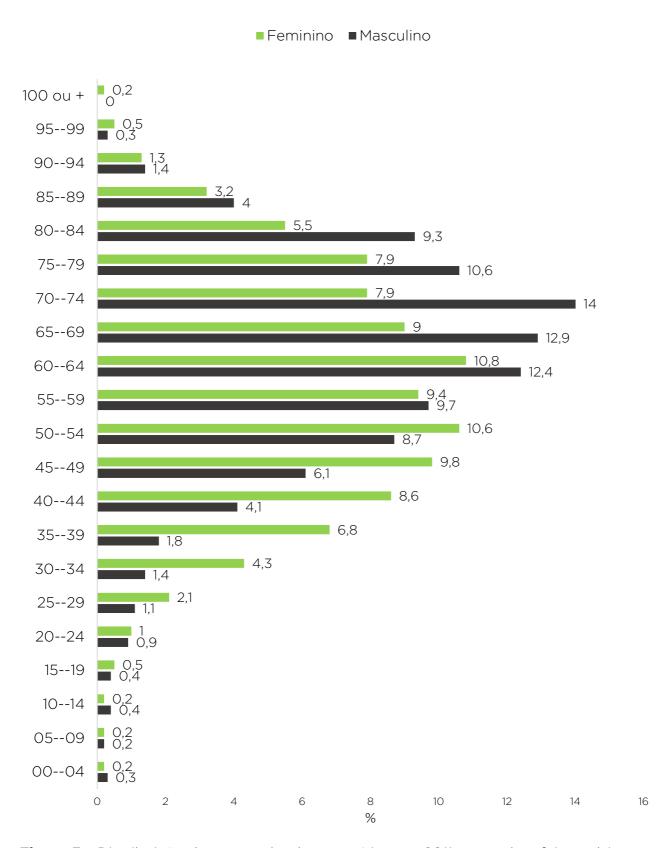


Figura 3 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2011, segundo a faixa etária.

Tabela 5 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2011, segundo a clínica de entrada.

Clínica	Freq.	%
Cabeça e Pescoço	1531	27,5
Oncologia cirúrgica	950	17,0
Urologia	657	11,8
Mastologia	509	9,1
Radioterapia	491	8,8
Oncologia clínica	355	6,4
Ginecologia	278	5,0
Cirurgia plástica	243	4,4
Dermatologia	219	3,9
Medicina nuclear	121	2,2
Hematologia clínica	69	1,2
Proctologia	60	1,1
Cirurgia torácica	44	0,8
Pediatria oncológica	25	0,4
Ortopedia	12	0,2
Gastroenterologia	10	0,2
Total	5574	100,0

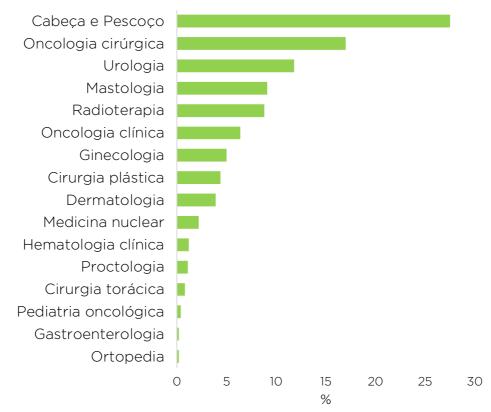


Figura 4 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2011, segundo a clínica de entrada.

Tabela 6 - Distribuição dos casos de câncer matriculados na Liga em 2011, segundo a clínica do primeiro tratamento no hospital.

Clínica	Freq.	%
Cabeça e Pescoço	1332	23,9
Radioterapia	761	13,8
Oncologia cirúrgica	743	13,3
Oncologia clínica	726	13,0
Não realizou tratamento	634	11,4
Mastologia	313	5,6
Cirurgia plástica	269	4,8
Urologia	209	3,7
Ginecologia	197	3,5
Dermatologia	147	2,7
Medicina nuclear	128	2,3
Hematologia clínica	62	1,1
Pediatria oncológica	23	0,4
Proctologia	13	0,2
Ortopedia	9	0,2
Cirurgia torácica	8	0,1
Total	5574	100,0

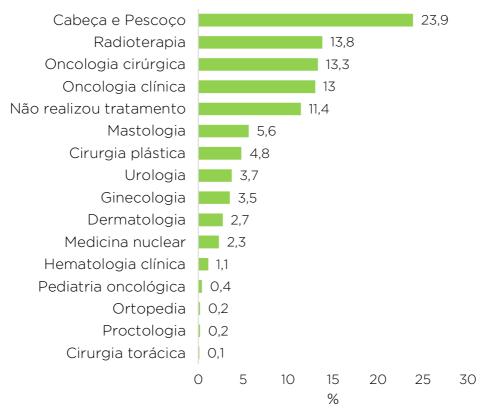


Figura 5 - Distribuição dos casos de câncer matriculados na Liga em 2011, segundo a clínica do primeiro tratamento no hospital.

Tabela 7 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2011, segundo a localização do tumor primário.

	Localização primária (CID - 0 3º ed.)	Masculino		Femi	nino	Total	
	Localização primaria (CID 0 3 ed.)	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
C00	Lábio	20	0,7	6	0,2	26	0,5
C01	Base da língua	9	0,3	1	0,0	10	0,2
C02	Outras partes da língua	34	1,2	16	0,6	50	0,9
C03	Gengiva	0	0,0	1	0,0	1	0,0
C04	Assoalho da boca	12	0,4	8	0,3	20	0,4
C05	Palato	18	0,7	19	0,7	37	0,7
C06	Outras partes da boca	16	0,6	14	0,5	30	0,5
C07	Glândula parótida	19	0,7	5	0,2	24	0,4
C08	Outras glândulas salivares maiores	2	0,1	2	0,1	4	0,1
C09	Amígdala	6	0,2	3	0,1	9	0,2
C10	Orofaringe	20	0,7	4	0,1	24	0,4
C11	Nasofaringe	4	0,1	3	0,1	7	0,1
C12	Seio piriforme	3	0,1	0	0,0	3	0,1
C13	Hipofaringe	2	0,1	2	0,1	4	0,1
C14	Faringe	3	0,1	1	0,0	4	0,1
C15	Esôfago	66	2,4	17	0,6	83	1,5
C16	Estômago	101	3,8	56	2,0	157	2,8
C17	Intestino delgado	3	0,1	4	0,1	7	0,1
C18	Cólon	42	1,5	42	1,5	84	1,5
C19	Junção retossigmoidiana	19	0,7	16	0,6	35	0,6
C20	Reto	43	1,6	30	1,1	73	1,3
C21	Ânus e canal anal	4	0,1	7	0,2	11	0,2
C22	Fígado	5	0,2	1	0,0	6	0,1
C23	Vesícula biliar	2	0,1	16	0,6	18	0,3
C24	Outras partes não especificadas das vias biliares	2	0,1	2	0,1	4	0,1
C25	Pâncreas	11	0,4	13	0,5	24	0,4
C30	Cavidade nasal	5	0,2	2	0,1	7	0,1
C31	Seios da face	3	0,1	2	0,1	5	0,1
C32	Laringe	80	2,9	9	0,3	89	1,6
C34	Brônquios e pulmões	61	2,2	44	1,6	105	1,9
C37	Timo	0	0,0	1	0,0	1	0,0
C38	Coração, mediastino e pleura	6	0,2	1	0,0	7	0,1
C40	Ossos, articulações e cartilagens dos membros	9	0,3	3	0,1	12	0,2
C41	Neoplasia maligna dos ossos	4	0,1	4	0,1	8	0,1
C42	Sistema hematopoiético e reticuloendotelial	30	1,1	31	1,1	61	1,1
C44	Pele	1061	38,5	887	31,5	1948	34,9

Tabela 7 - Continuação - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2011, segundo a localização do tumor primário.

	Localização primária (CID - 0 3º ed.)	Masculino		o Feminino		Total	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
C47	Nervos periféricos e sistema nervoso autônomo	1	0,0	0	0,0	1	0,0
C48	Retroperitônio e peritônio	0	0,0	5	0,2	5	0,1
C49	Tecidos conjuntivos, subcutâneo e outros tecidos moles	15	0,5	13	0,5	28	0,5
C50	Mama	3	0,1	627	22,2	630	11,4
C51	Vulva	0	0,0	7	0,2	7	0,1
C52	Vagina	0	0,0	6	0,2	6	0,1
C53	Colo do útero	0	0,0	274	9,8	274	4,9
C54	Corpo do útero	0	0,0	80	2,8	80	1,4
C55	Útero, porção não especificada	0	0,0	3	0,1	3	0,1
C56	Ovário	0	0,0	53	1,9	53	1,0
C60	Pênis	17	0,6	0	0,0	17	0,3
C61	Próstata	736	26,8	0	0,0	736	13,3
C62	Testículo	11	0,4	0	0,0	11	0,2
C64	Rim	22	0,8	17	0,6	39	0,7
C67	Bexiga	40	1,5	17	0,6	57	1,0
C69	Olhos e anexos	4	0,1	3	0,1	7	0,1
C70	Meninges	1	0,0	0	0,0	1	0,0
C71	Encéfalo	24	0,9	19	0,7	43	0,8
C73	Glândula tireoide	57	2,1	334	11,9	391	7,0
C74	Glândula supra renal	1	0,0	1	0,0	2	0,0
C76	Outras localizações e localizações mal definidas	0	0,0	1	0,0	1	0,0
C77	Linfonodos	39	1,4	26	0,9	65	1,2
C80	Localização primária desconhecida	60	2,2	59	2,1	119	2,1
	Total	2756	100,0	2818	100,0	5574	100,0

Tabela 8 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2011, segundo a histologia.

Código	Histologia (CID - O 3ª ed.)	Freq.	%
800-800	Neoplasias, SOE	47	0,8
801-804	Neoplasias epiteliais, SOE	111	2,1
805-808	Neoplasias de células escamosas	1132	20,4
809-811	Neoplasias basocelulares	1428	25,7
812-813	Carcinomas de células transicionais	51	0,9
814-838	Adenocarcinomas	1643	29,5
839-842	Neoplasias dos anexos e apêndices cutâneos	9	0,2
843-843	Neoplasias mucoepidermóides	6	0,1
844-849	Neoplasias císticas, mucinosas e serosas	165	2,9
850-854	Neoplasias ductais, lobulares e medulares	595	10,8
855-855	Neoplasias de células acinosas	1	0,0
856-857	Neoplasias epiteliais complexas	21	0,4
858-858	Neoplasias epiteliais tímicas	3	0,1
859-867	Neoplasias especializadas das gônadas	1	0,0
872-879	Melanomas	59	1,0
880-880	Tumores e sarcomas de partes moles, SOE	11	0,2
881-883	Neoplasias fibromatosas	8	0,1
885-888	Neoplasias lipomatosas	9	0,2
889-892	Neoplasias miomatosas	13	0,3
893-899	Neoplasias complexas mistas e do estroma	23	0,3
900-903	Neoplasias fibroepiteliais	2	0,0
904-904	Neoplasias sinoviais	3	0,1
906-909	Neoplasias de células germinativas	14	0,3
910-910	Neoplasias trofoblásticas	2	0,0
912-916	Tumores de vasos sanguíneos	2	0,0
918-924	Neoplasias ósseas e condromatosas	9	0,1
926-926	Tumores ósseos diversos	6	0,1
935-937	Tumores diversos	1	0,0
938-948	Gliomas	39	0,7
949-952	Neoplasias neuroepiteliais	3	0,0
959-972	Linfomas de Hodgkin e não-Hodgkin	92	1,7
973-973	Tumores de plasmócitos	22	0,4
976-994	Leucemias	40	0,6
995-996	Alterações mielo proliferativas crônicas	3	0,0
	Total		5574

Tabela 9 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2011, segundo a localização do tumor primário em pele.

	Localização primária (CID - 0 3ª ed.)	Freq.	%
C44.0	Pele do lábio, SOE	75	3,8
C44.1	Pálpebra	149	7,6
C44.2	Ouvido externo	137	7,0
C44.3	Pele de outras partes da face	966	49,6
C44.4	Pele do couro cabeludo e do pescoço	113	5,8
C44.5	Pele do tronco	233	12,0
C44.6	Pele do ombro e membros superiores	220	11,3
C44.7	Pele do quadril e membros inferiores	40	2,1
C44.8	Lesão sobreposta da pele	3	0,2
C44.9	Pele, SOE	12	0,6
	Total	1948	100,0

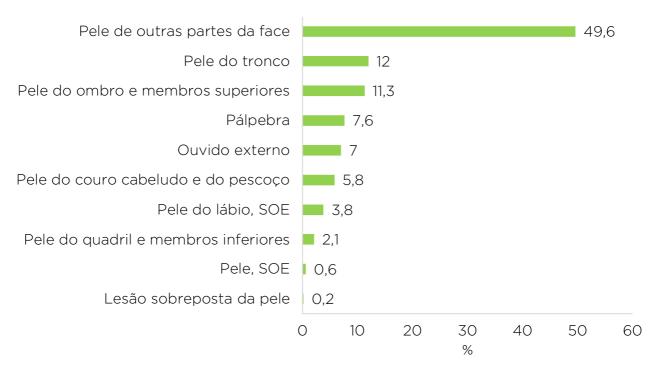


Figura 6 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2011, segundo a localização do tumor primário em pele.

Tabela 10 - Ranking dos vinte casos de câncer mais frequentes em homens na Liga em 2011, segundo a localização do tumor primário.

	Localização primária (CID - 0 3ª ed.)	Freq.	%
C44	Pele	1061	38,5
C61	Próstata	736	26,7
C16	Estômago	101	3,7
C32	Laringe	80	2,9
C15	Esôfago	66	2,4
C34	Brônquios e pulmões	61	2,2
C80	Localização primária desconhecida	60	2,2
C73	Glândula tireoide	57	2,1
C20	Reto	43	1,6
C18	Cólon	42	1,5
C67	Bexiga	40	1,5
C77	Linfonodos	39	1,4
C02	Outras partes da língua	34	1,2
C42	Sistema hematopoiético e reticuloendotelial	30	1,1
C71	Encéfalo	24	0,9
C64	Rim	22	0,8
C00	Lábio	20	0,7
C10	Orofaringe	20	0,7
C07	Glândula parótida	19	0,7
C19	Junção retossigmoidiana	19	0,7
_	Outras localizações	182	6,5
	Total	2756	100,0

No sexo masculino as localizações mais frequentes foram: pele (38,5%) e próstata (26,7%).

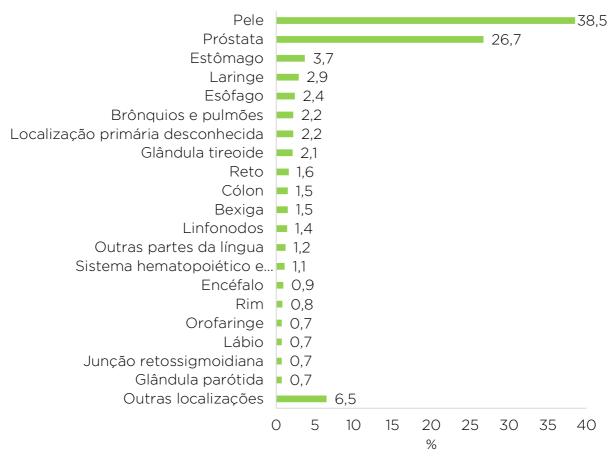


Figura 7 - Ranking dos vinte casos de câncer mais frequentes em homens na Liga em 2011, segundo a localização do tumor primário.

Tabela 11 - Ranking dos vinte casos de câncer mais frequentes em mulheres na Liga em 2011, segundo a localização do tumor primário.

	Localização primária (CID - 0 3ª ed.)	Freq.	%
C44	Pele	887	31,5
C50	Mama	627	22,2
C73	Glândula tireoide	334	11,9
C53	Colo do útero	274	9,7
C54	Corpo do útero	80	2,8
C80	Localização primária desconhecida	59	2,1
C16	Estômago	56	2,0
C56	Ovário	53	1,9
C34	Brônquios e pulmões	44	1,6
C18	Cólon	42	1,5
C42	Sistema hematopoiético e reticuloendotelial	31	1,1
C20	Reto	30	1,1
C77	Linfonodos	26	0,9
C05	Palato	19	0,7
C71	Encéfalo	19	0,7
C15	Esôfago	17	0,6
C64	Rim	17	0,6
C67	Bexiga	17	0,6
C02	Outras partes da língua	16	0,6
C19	Junção retossigmoidiana	16	0,6
_	Outras localizações	154	5,3
	Total	2818	100,0

Para o sexo feminino os maiores números de casos ocorreram nas localizações de pele (31,5%) e mama (22,2%).

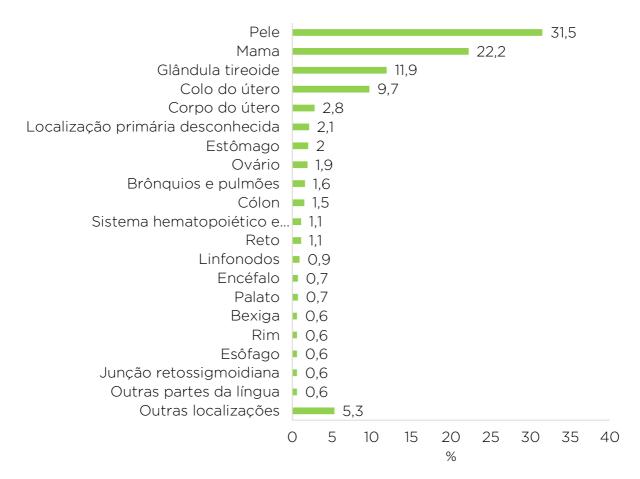


Figura 8 - Ranking dos vinte casos de câncer mais frequentes em mulheres na Liga em 2011, segundo a localização do tumor primário.

Tabela 12 - Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em crianças (idade 0 a 18) na Liga em 2011, segundo a localização do tumor primário.

	Localização primária (CID - 0 3ª ed.)	Freq.	%
C42	Sistema hematopoiético e reticuloendotelial	10	16,1
C77	Linfonodos	10	16,1
C40	Ossos, articulações e cartilagens dos membros	7	11,3
C71	Encéfalo	7	11,3
C64	Rim	6	9,7
C69	Olhos e anexos	3	4,8
C73	Glândula tireoide	3	4,8
C07	Glândula parótida	2	3,2
C18	Cólon	2	3,2
C41	Neoplasia maligna dos ossos	2	3,2
-	Outras localizações	10	16,3
	Total	62	100,0

As localizações mais frequentes em crianças foram: sistema hematopoiético e reticuloendotelial (16,1%), linfonodos (16,1%), ossos, articulações e cartilagens dos membros (11,3%) e encéfalo (11,3%).

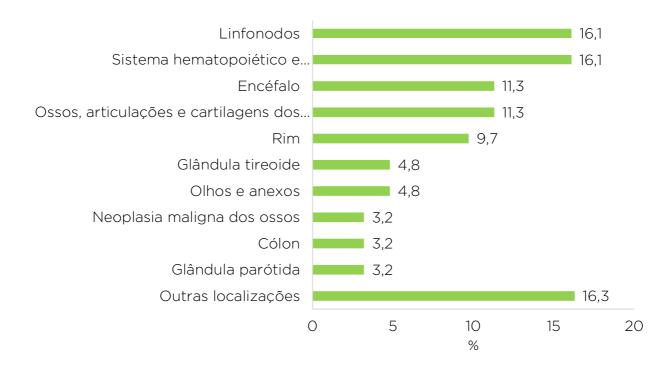


Figura 9 - Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em crianças (idade 0 a 18) na Liga em 2011, segundo a localização do tumor primário.

Tabela 13 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2011, segundo o tratamento realizado.

Tratamento realizado	Freq.	%
Cirurgia	2443	43,8
Não realizou tratamento*	635	11,4
Radioterapia	503	9,0
Quimioterapia	335	6,0
Radioterapia, Quimioterapia	312	5,6
Cirurgia, Radioterapia, Quimioterapia	286	5,1
Radioterapia, Hormonioterapia	148	2,7
Cirurgia, Radioterapia, Quimioterapia, Hormonioterapia	139	2,5
Cirurgia, Radioterapia	129	2,3
Cirurgia, Quimioterapia	122	2,2
lodoterapia	122	2,2
Cirurgia, Hormonioterapia, Iodoterapia	99	1,8
Hormonioterapia	98	1,8
Cirurgia, Iodoterapia	69	1,2
Cirurgia, Hormonioterapia	58	1,0
Cirurgia, Quimioterapia, Hormonioterapia	26	0,5
Cirurgia, Radioterapia, Hormonioterapia	26	0,5
Hormonioterapia, Iodoterapia	9	0,2
Quimioterapia, Hormonioterapia	8	0,1
Radioterapia, Quimioterapia, Hormonioterapia	7	0,1
Total	5574	100,0

Como tratamento individual, a cirurgia apresenta a maior frequência (43,8%). Dentre os tratamentos combinados os que apresentaram maior frequência foram: radioterapia, quimioterapia (5,6%) e cirurgia, radioterapia e quimioterapia (5,1%).

^{*}As razões para a não realização do tratamento no hospital serão apresentadas na **Tabela 14.**

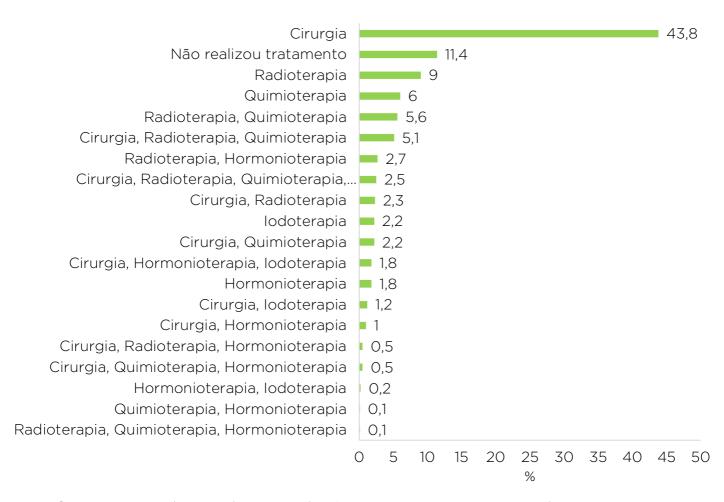


Figura 10 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2011, segundo o tratamento realizado.

Tabela 14 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2011, segundo as razões para não realização do tratamento.

Razões	Freq.	%
Outras razões*	296	46,6
Doença avançada, falta de condições clínicas ou outras doenças associadas	289	45,6
Sem informação*	43	6,8
Recusa do tratamento	3	0,5
Abandono do tratamento	2	0,3
Tratamento realizado fora	1	0,2
Total	635	100,0

^{*&}quot;Outras razões" e "Sem informação" referem-se, em parte, a pacientes que realizaram apenas exames comprobatórios de neoplasia maligna na Liga, e não deram segmento ao tratamento.



Figura 11 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2011, segundo o motivo por não ter recebido tratamento.

Tabela 15 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2011, segundo o estado da doença ao final do 1° ano de tratamento.

Estado da doença	Freq.	%
Sem evidências da doença (Remissão completa)	2847	51,1
Doença estável	985	17,7
Não se aplica (Não realizou tratamento)	635	11,4
Doença em progressão	606	10,8
Sem informação	459	8,2
Remissão parcial	42	0,8
Total	5574	100,0



Figura 12 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2011, segundo o estado da doença ao final do 1° ano de tratamento.

Tabela 16 - Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens que foram a óbito na Liga em 2011, segundo a localização do tumor primário.

	Localização primária (CID - 0 3ª ed.)	Freq.	%
C61	Próstata	94	14,1
C16	Estômago	79	11,9
C15	Esôfago	57	8,6
C34	Brônquios e pulmões	47	7,1
C80	Localização primária desconhecida	47	7,1
C44	Pele	39	5,9
C32	Laringe	27	4,0
C42	Sistema hematopoiético e reticuloendotelial	17	2,5
C20	Reto	14	2,1
C10	Orofaringe	13	1,9
_	Óbito por outros motivos	61	9,1
-	Outras localizações	172	25,7
	Total	667	100,0

As localizações que apresentaram a maior frequência de óbitos no sexo masculino foram: próstata (14,1%) e estômago (11,9%).

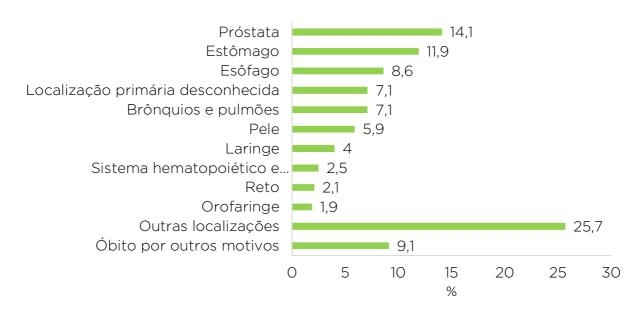


Figura 13 - Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens que foram a óbito na Liga em 2011, segundo a localização do tumor primário.

Tabela 17 - Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres que foram a óbito na Liga em 2011, segundo a localização do tumor primário.

	Localização primária (CID - 0 3ª ed.)	Freq.	%
C50	Mama	106	17,5
C53	Colo do útero	67	11,1
C80	Localização primária desconhecida	48	7,8
C34	Brônquios e pulmões	37	6,1
C16	Estômago	31	5,1
C44	Pele	30	5,0
C56	Ovário	24	4,0
C54	Corpo do útero	20	3,3
C18	Cólon	18	3,0
C42	Sistema hematopoiético e reticuloendotelial	17	2,8
_	Óbito por outros motivos	53	8,8
-	Outras localizações	154	25,5
	Total	605	100,0

As localizações que apresentaram a maior frequência de óbitos no sexo feminino foram: mama (17,5%) e colo do útero (11,1%).

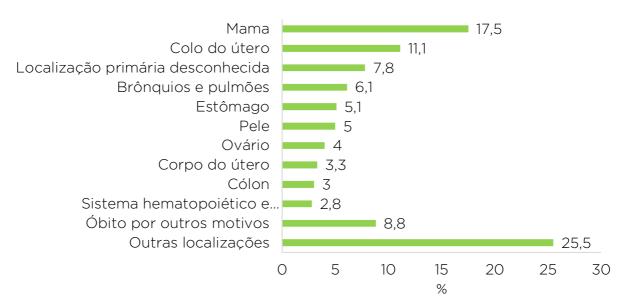


Figura 14 - Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres que foram a óbito na Liga em 2011, segundo a localização do tumor primário.

APRESENTAÇÃO DOS DADOS

2012



Tabela 18 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2012, segundo sexo.

Sexo	Freq.	%
Feminino	2950	53,6
Masculino	2557	46,4
Total	5507	100,0

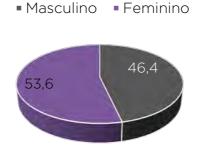


Figura 15 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2012, segundo sexo.

Tabela 19 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2012, segundo raça/cor.

Raça/cor	Freq.	%
Parda	3799	69,0
Branca	1177	21,4
Preta	349	6,3
Sem informação	182	3,3
Total	5507	100,0

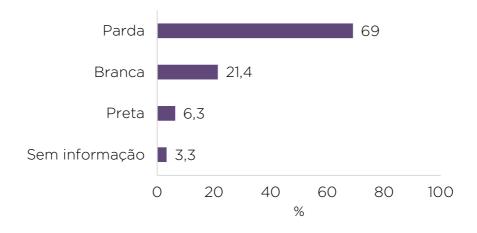


Figura 16 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2012, segundo raça/cor.

Tabela 20 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2012, segundo a ocupação.

Ocupação	Freq.	%
Sem informação	1270	23,1
Agricultores	1257	22,8
Estudantes e do lar	1065	19,3
Outras categorias ocupacionais	375	6,5
Auxiliares de serviços gerais e trabalhadores assemelhados	158	2,9
Professores	150	2,7
Comerciantes	142	2,6
Pedreiros	110	2,0
Funcionários públicos	105	1,9
Trabalhadores que não podem ser classificados segundo a ocupação	105	1,9
Motoristas	98	1,8
Pescadores	69	1,3
Alfaiates, costureiros e modistas	68	1,2
Guardas de segurança	50	0,9
Vendedores	48	0,9
Auxiliares e técnicos de enfermagem, agentes sanitários e de saúde	47	0,9
Auxiliares de escritório e trabalhadores assemelhados	34	0,6
Mecânicos de manutenção de máquinas	34	0,6
Policiais militares	31	0,6
Merendeiras	26	0,5
Secretários	22	0,4
Cozinheiros e trabalhadores assemelhados	20	0,4
Eletricistas	19	0,3
Empresários e produtores de espetáculos	18	0,3
Cabelereiros	17	0,3
Pintores	17	0,3
Trabalhadores braçais não-classificados sob outras epígrafes	17	0,3
Trabalhadores da construção civil	17	0,3
Médicos	16	0,3
Militares da Marinha	16	0,3
Auxiliares de contabilidade, caixas e trabalhadores assemelhados	15	0,3
Carpinteiros	15	0,3
Administradores e trabalhadores assemelhados	14	0,3
Advogados	14	0,3
Assistentes sociais	14	0,3
Recepcionistas	14	0,3
Total	5507	100,0

Tabela 21 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2012, segundo a faixa etária.

Faixa etária	Masc	ulino	Fem	Feminino		tal
r dixa ctaria	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
0004	5	0,2	11	0,4	16	0,3
0509	3	0,1	6	0,2	9	0,2
1014	6	0,2	5	0,2	11	0,2
1519	19	0,7	20	0,7	39	0,7
2024	15	0,6	38	1,3	53	1,0
2529	31	1,2	69	2,3	100	1,8
3034	52	2	116	3,9	168	3,1
3539	44	1,7	183	6,2	227	4,1
4044	89	3,5	245	8,4	334	6,1
4549	164	6,4	293	9,9	457	8,2
5054	187	7,3	313	10,6	500	9,1
5559	273	10,8	309	10,5	582	10,6
6064	303	11,8	305	10,3	608	11
6569	345	13,5	269	9,1	614	11,1
7074	352	13,8	258	8,7	610	11,1
7579	284	11,1	213	7,2	497	9,0
8084	219	8,6	120	4,1	339	6,2
8589	112	4,4	108	3,7	220	4,0
9094	40	1,6	52	1,8	92	1,6
9599	13	0,5	13	0,4	26	0,5
100 ou +	1	0	4	0,1	5	0,1
Total	2557	100,0	2950	100,0	5507	100,0

A concentração dos casos em homens ocorreu na faixa etária entre 70 e 74 anos (13,8%). Para o sexo feminino o maior número ocorreu entre 50 e 54 anos (10,6%).

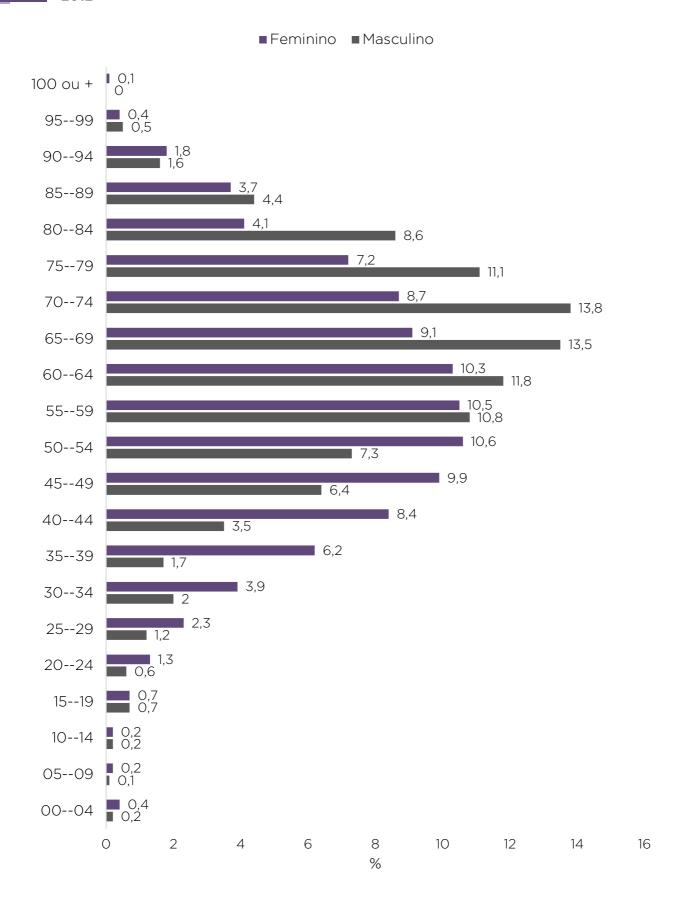


Figura 17 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2012, segundo a faixa etária.

Tabela 22 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2012, segundo a clínica de entrada.

Clínica	Freq.	%
Cabeça e Pescoço	1384	25,1
Oncologia cirúrgica	979	17,7
Urologia	636	11,5
Mastologia	570	10,4
Radioterapia	566	10,3
Oncologia clínica	346	6,3
Ginecologia	256	4,6
Dermatologia	193	3,5
Cirurgia plástica	181	3,3
Medicina nuclear	100	1,8
Proctologia	86	1,6
Cirurgia torácica	83	1,5
Hematologia clínica	70	1,3
Pediatria oncológica	32	0,6
Ortopedia	21	0,4
Gastroenterologia	4	0,1
Total	5507	100,0

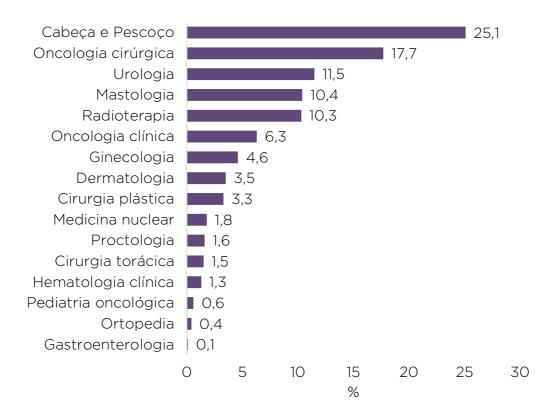


Figura 18 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2012, segundo a clínica de entrada.

Tabela 23 - Distribuição dos casos de câncer matriculados na Liga em 2012, segundo a clínica do primeiro tratamento no hospital.

Clínica	Freq.	%
Cabeça e Pescoço	1225	22,2
Oncologia cirúrgica	776	14,1
Radioterapia	758	13,8
Oncologia clínica	747	13,6
Não realizou tratamento	652	11,8
Mastologia	373	6,8
Urologia	209	3,8
Cirurgia plástica	196	3,6
Ginecologia	163	3,0
Dermatologia	149	2,7
Medicina nuclear	105	1,9
Hematologia clínica	68	1,2
Proctologia	30	0,5
Pediatria oncológica	29	0,5
Cirurgia torácica	15	0,3
Ortopedia	12	0,2
Total	5507	100,0

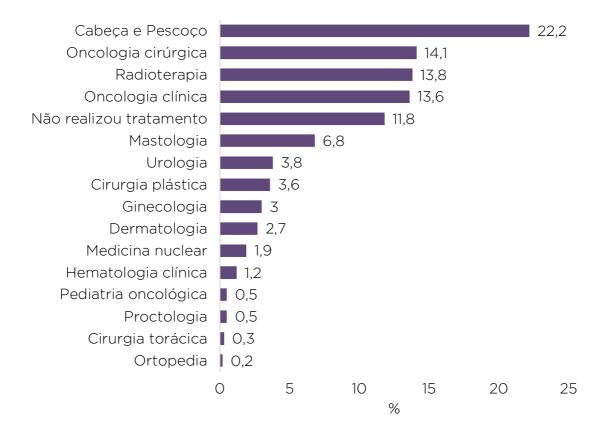


Figura 19 - Distribuição dos casos de câncer matriculados na Liga em 2012, segundo a clínica do primeiro tratamento no hospital.

Tabela 24 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2012, segundo a localização do tumor primário.

		Mascı	Masculino		inino	То	tal
	Localização primária (CID - 0 3ª ed.)	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
C00	Lábio	19	0,7	6	0,2	25	0,5
C01	Base da língua	10	0,4	3	0,1	13	0,2
C02	Outras partes da língua	25	1,0	12	0,4	37	0,7
C03	Gengiva	2	0,1	0	0,0	2	0,0
C04	Assoalho da boca	6	0,2	7	0,2	13	0,2
C05	Palato	10	0,4	6	0,2	16	0,3
C06	Outras partes da boca	14	0,5	13	0,4	27	0,5
C07	Glândula parótida	7	0,3	8	0,3	15	0,3
C08	Outras glândulas salivares maiores	2	0,1	4	0,1	6	0,1
C09	Amígdala	7	0,3	2	0,1	9	0,2
C10	Orofaringe	18	0,7	5	0,2	23	0,4
C11	Nasofaringe	4	0,2	2	0,1	6	0,1
C12	Seio piriforme	4	0,2	0	0,0	4	0,1
C13	Hipofaringe	8	0,3	1	0,0	9	0,2
C14	Faringe	2	0,1	0	0,0	2	0,0
C15	Esôfago	55	2,2	23	0,8	78	1,4
C16	Estômago	91	3,6	59	2,0	150	2,7
C17	Intestino delgado	3	0,1	0	0,0	3	0,1
C18	Cólon	37	1,4	52	1,8	89	1,6
C19	Junção retossigmoidiana	15	0,6	19	0,6	34	0,6
C20	Reto	49	1,8	50	1,7	99	1,8
C21	Ânus e canal anal	4	0,2	17	0,6	21	0,4
C22	Fígado	3	0,1	1	0,0	4	0,1
C23	Vesícula biliar	2	0,1	11	0,4	13	0,2
C24	Outras partes não especificadas das vias biliares	2	0,1	2	0,1	4	0,1
C25	Pâncreas	9	0,4	10	0,3	19	0,3
C30	Cavidade nasal	2	0,1	0	0,0	2	0,0
C31	Seios da face	5	0,2	2	0,1	7	0,1
C32	Laringe	74	2,8	13	0,4	87	1,6
C34	Brônquios e pulmões	76	3,0	59	2,0	135	2,5
C38	Coração, mediastino e pleura	3	0,1	2	0,1	5	0,1
C40	Ossos, articulações e cartilagens dos membros	10	0,4	2	0,1	12	0,2
C41	Neoplasia maligna dos ossos	3	0,1	4	0,1	7	0,1
C42	Sistema hematopoiético e reticuloendotelial	23	0,9	29	1,0	52	0,9
C44	Pele	896	35,0	804	27,2	1700	30,9
C48	Retroperitônio e peritônio	3	0,1	6	0,2	9	0,2
C49	Tecidos conjuntivos, subcutâneo e outros tecidos	22	0,9	11	0,4	33	0,6
	Mama						
C50	Mama	5	0,2	687	23,3	692	12,7

Tabela 24 - Continuação - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2012, segundo a localização do tumor primário.

	Localização primária (CID - 0 3ª ed.)		culino	Feminino		Total	
	Localização printaria (CID - 0 3- eu.)	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
C51	Vulva	0	0,0	13	0,4	13	0,2
C53	Colo do útero	0	0,0	291	9,9	291	5,3
C54	Corpo do útero	0	0,0	85	2,9	85	1,5
C56	Ovário	0	0,0	48	1,6	48	0,9
C60	Pênis	16	0,6	0	0,0	16	0,3
C61	Próstata	716	28,0	0	0,0	716	13,0
C62	Testículo	23	0,9	0	0,0	23	0,4
C64	Rim	21	0,8	19	0,6	40	0,7
C67	Bexiga	48	1,9	12	0,4	60	1,1
C69	Olhos e anexos	5	0,2	5	0,2	10	0,2
C70	Meninges	0	0,0	1	0,0	1	0,0
C71	Encéfalo	32	1,3	31	1,1	63	1,1
C72	Medula espinhal, nervos cranianos e outras partes do snc	0	0,0	1	0,0	1	0,0
C73	Glândula tireoide	58	2,2	418	14,2	476	8,7
C74	Glândula supra renal	0	0,0	2	0,1	2	0,0
C77	Linfonodos	42	1,6	36	1,2	78	1,4
C80	Localização primária desconhecida	66	2,6	56	1,9	122	2,2
	Total	2557	100,0	2950	100,0	5507	100,0

Tabela 25 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2012, segundo a histologia.

Código	Histologia (CID - O 3ª ed.)	Freq.	%
800-800	Neoplasias, SOE	42	0,9
801-804	Neoplasias epiteliais, SOE	104	1,9
805-808	Neoplasias de células escamosas	1019	18,4
809-811	Neoplasias basocelulares	1261	22,9
812-813	Carcinomas de células transicionais	59	1,2
814-838	Adenocarcinomas	1785	32,4
839-842	Neoplasias dos anexos e apêndices cutâneos	18	0,3
843-843	Neoplasias mucoepidermóides	3	0,1
844-849	Neoplasias císticas, mucinosas e serosas	133	2,4
850-854	Neoplasias ductais, lobulares e medulares	652	11,9
855-855	Neoplasias de células acinosas	1	0,0
856-857	Neoplasias epiteliais complexas	17	0,4
872-879	Melanomas	71	1,4
880-880	Tumores e sarcomas de partes moles, SOE	12	0,2
881-883	Neoplasias fibromatosas	10	0,1
885-888	Neoplasias lipomatosas	6	0,1
889-892	Neoplasias miomatosas	21	0,4
893-899	Neoplasias complexas mistas e do estroma	18	0,3
900-903	Neoplasias fibroepiteliais	3	0,1
904-904	Neoplasias sinoviais	3	0,1
905-905	Neoplasias mesoteliais	2	0,0
906-909	Neoplasias de células germinativas	24	0,4
912-916	Tumores de vasos sanguíneos	3	0,0
918-924	Neoplasias ósseas e condromatosas	10	0,2
926-926	Tumores ósseos diversos	6	0,1
935-937	Tumores diversos	3	0,0
938-948	Gliomas	57	1,0
949-952	Neoplasias neuroepiteliais	7	0,1
953-953	Meningiomas	2	0,0
954-957	Tumores da bainha nervosa	1	0,0
959-972	Linfomas de Hodgkin e não-Hodgkin	100	1,9
973-973	Tumores de plasmócitos	18	0,3
976-994	Leucemias	32	0,5
995-996	Alterações mielo proliferativas crônicas	2	0,0
998-998	Síndrome Mielodisplásica, SOE	2	0,0
	Total	5507	100,0

Tabela 26 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2012, segundo a localização do tumor primário em pele.

	Localização primária (CID - 0 3ª ed.)	Freq.	%
C44.0	Pele do lábio, SOE	68	4,0
C44.1	Pálpebra	116	6,8
C44.2	Ouvido externo	113	6,6
C44.3	Pele de outras partes da face	862	50,7
C44.4	Pele do couro cabeludo e do pescoço	86	5,1
C44.5	Pele do tronco	197	11,6
C44.6	Pele do ombro e membros superiores	197	11,6
C44.7	Pele do quadril e membros inferiores	46	2,7
C44.8	Lesão sobreposta da pele	6	0,4
C44.9	Pele, SOE	9	0,5
	Total	1700	100,0

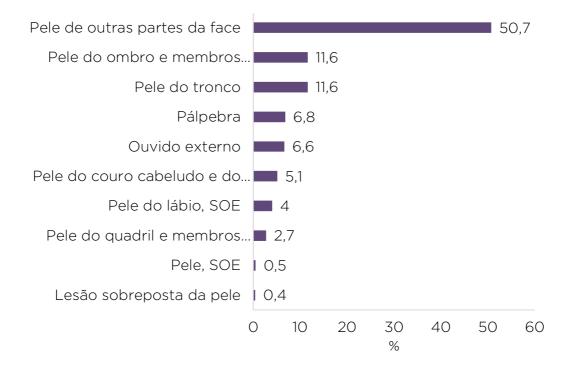


Figura 20 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2012, segundo a localização do tumor primário em pele.

Tabela 27 - Ranking dos vinte casos de câncer mais frequentes em homens na Liga em 2012, segundo a localização do tumor primário.

	Localização primária (CID - 0 3ª ed.)	Freq.	%
C44	Pele	896	35,0
C61	Próstata	716	28,0
C16	Estômago	91	3,6
C34	Brônquios e pulmões	76	3,0
C32	Laringe	74	2,9
C80	Localização primária desconhecida	66	2,6
C73	Glândula tireoide	58	2,3
C15	Esôfago	55	2,2
C20	Reto	49	1,9
C67	Bexiga	48	1,9
C77	Linfonodos	42	1,6
C18	Cólon	37	1,4
C71	Encéfalo	32	1,3
C02	Outras partes da língua	25	1,0
C42	Sistema hematopoiético e reticuloendotelial	23	0,9
C62	Testículo	23	0,9
C49	Tecidos conjuntivos, subcutâneo e outros tecidos moles	22	0,9
C64	Rim	21	0,8
C00	Lábio	19	0,7
C10	Orofaringe	18	0,7
_	Outras localizações	166	6,4
	Total	2557	100,0

No sexo masculino as localizações mais frequentes foram: pele (35,0%) e próstata (28,0%).

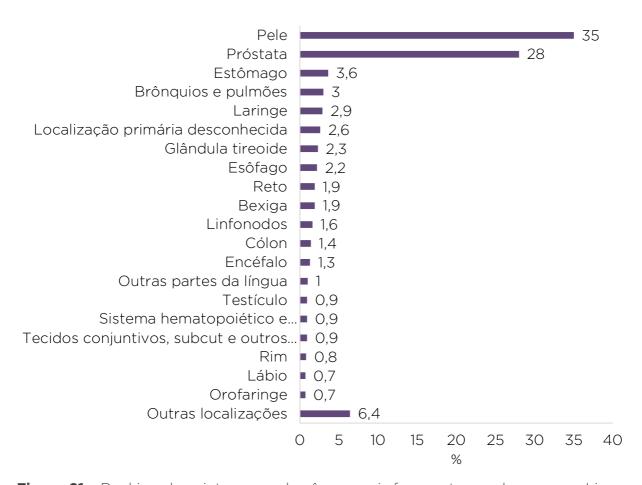


Figura 21 - Ranking dos vinte casos de câncer mais frequentes em homens na Liga em 2012, segundo a localização do tumor primário.

Tabela 28 - Ranking dos vinte casos de câncer mais frequentes em mulheres na Liga em 2012, segundo a localização do tumor primário.

	Localização primária (CID - 0 3ª ed.)	Freq.	%
C44	Pele	804	27,3
C50	Mama	687	23,3
C73	Glândula tireoide	418	14,2
C53	Colo do útero	291	9,9
C54	Corpo do útero	85	2,9
C16	Estômago	59	2,0
C34	Brônquios e pulmões	59	2,0
C80	Localização primária desconhecida	56	1,9
C18	Cólon	52	1,8
C20	Reto	50	1,7
C56	Ovário	48	1,6
C77	Linfonodos	36	1,2
C71	Encéfalo	31	1,1
C42	Sistema hematopoiético e reticuloendotelial	29	1,0
C15	Esôfago	23	0,8
C19	Junção retossigmoidiana	19	0,6
C64	Rim	19	0,6
C21	Ânus e canal anal	17	0,6
C06	Outras partes da boca	13	0,4
C32	Laringe	13	0,4
_	Outras localizações	141	4,7
	Total	2950	100,0

Para o sexo feminino os maiores números de casos ocorreram nas localizações de pele (27,3%) e mama (23,3%).

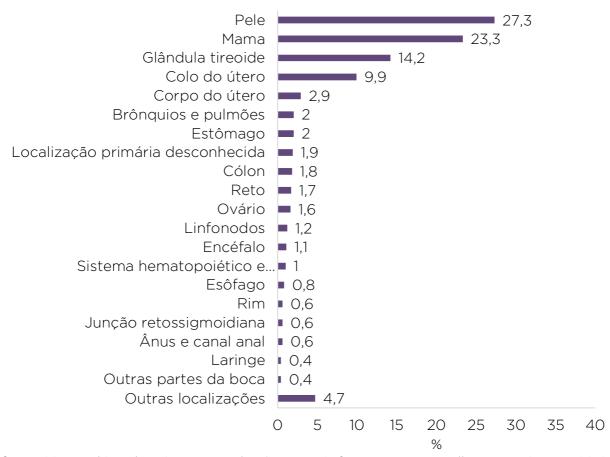


Figura 22 - Ranking dos vinte casos de câncer mais frequentes em mulheres na Liga em 2012, segundo a localização do tumor primário.

Tabela 29 - Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em crianças (idade 0 a 18) na Liga em 2012, segundo a localização do tumor primário.

	Localização primária (CID - 0 3ª ed.)	Freq.	%
C42	Sistema hematopoiético e reticuloendotelial	14	20,9
C77	Linfonodos	13	19,4
C71	Encéfalo	8	11,9
C73	Glândula tireoide	7	10,4
C40	Ossos, articulações e cartilagens dos membros	4	6,0
C69	Olhos e anexos	4	6,0
C44	Pele	3	4,5
C49	Tecidos conjuntivos, subcutâneo e outros tecidos moles	2	3,0
C62	Testículo	2	3,0
C64	Rim	2	3,0
	Outras localizações	8	11,9
	Total	67	100,0

As localizações mais frequentes em crianças foram: sistema hematopoiético e reticuloendotelial (20,9%), linfonodos (19,4%), encéfalo (11,9%) e glândula tireoide (10,4%).

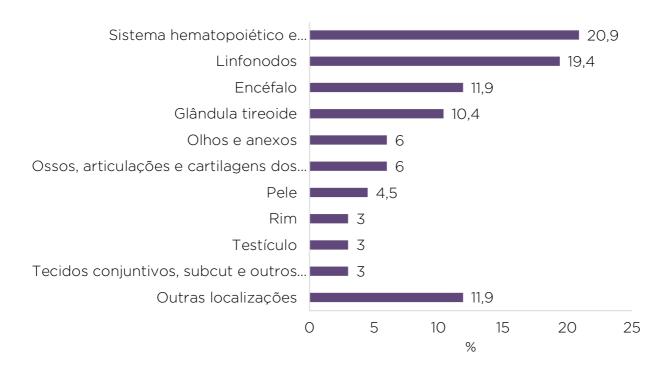


Figura 23 - Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em crianças (idade 0 a 18) na Liga em 2012, segundo a localização do tumor primário.

Tabela 30 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2012, segundo o tratamento realizado.

Tratamento realizado	Freq.	%
Cirurgia	2251	40,8
Não realizou tratamento*	652	11,8
Radioterapia	468	8,5
Radioterapia, Quimioterapia	390	7,1
Quimioterapia	314	5,7
Cirurgia, Radioterapia, Quimioterapia	264	4,8
Cirurgia, Radioterapia, Quimioterapia, Hormonioterapia	171	3,1
Cirurgia, Hormonioterapia, Iodoterapia	166	3,0
Cirurgia, Radioterapia	139	2,5
Radioterapia, Hormonioterapia	132	2,4
Cirurgia, Quimioterapia	124	2,3
Hormonioterapia	119	2,2
lodoterapia	103	1,9
Cirurgia, Iodoterapia	70	1,3
Cirurgia, Hormonioterapia	67	1,2
Cirurgia, Radioterapia, Hormonioterapia	28	0,5
Cirurgia, Quimioterapia, Hormonioterapia	20	0,4
Quimioterapia, Hormonioterapia	9	0,2
Radioterapia, Quimioterapia, Hormonioterapia	9	0,2
Hormonioterapia, lodoterapia	7	0,1
Cirurgia, Quimioterapia, Hormonioterapia, Iodoterapia	1	0,0
Cirurgia, Radioterapia, Hormonioterapia, Iodoterapia	1	0,0
Cirurgia, Radioterapia, Iodoterapia	1	0,0
Radioterapia, Iodoterapia	1	00,
Total	5507	100,0

Como tratamento individual, a cirurgia apresenta a maior frequência (40,8%). Dentre os tratamentos combinados os que apresentaram maior frequência foram: radioterapia, quimioterapia (7,1%) e cirurgia, radioterapia e quimioterapia (4,8%).

^{*}As razões para a não realização do tratamento no hospital serão apresentadas na **Tabela** 31.

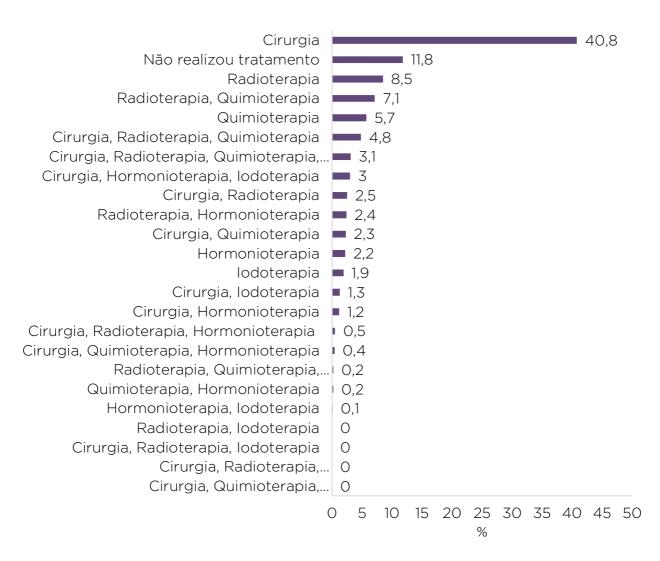


Figura 24 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2012, segundo o tratamento realizado.

Tabela 31 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2012, segundo as razões para não realização do tratamento.

Razões	Freq.	%
Doença avançada, falta de condições clínicas ou outras doenças associadas	301	46,2
Outras razões*	283	43,3
Sem informação*	54	8,3
Recusa do tratamento	11	1,7
Tratamento realizado fora	3	0,5
Total	652	100,0

^{*&}quot;Outras razões" e "Sem informação" referem-se, em parte, a pacientes que realizaram apenas exames comprobatórios de neoplasia maligna na Liga e não deram seguimento ao tratamento.



Figura 25 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2012, segundo o motivo por não ter recebido tratamento.

Tabela 32 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2012, segundo o estado da doença ao final do 1° ano de tratamento.

Estado da doença	Freq.	%
Sem evidências da doença (Remissão completa)	2922	53,1
Doença estável	1021	18,5
Não se aplica (Não realizou tratamento)	652	11,8
Doença em progressão	539	9,8
Sem informação	352	6,4
Remissão parcial	21	0,4
Total	5507	100,0



Figura 26 – Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2012, segundo o estado da doença ao final do 1° ano de tratamento.

Tabela 33 - Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens que foram a óbito na Liga em 2012, segundo a localização do tumor primário.

	Localização primária (CID - 0 3ª ed.)	Freq.	%
C61	Próstata	97	15,6
C16	Estômago	66	10,6
C34	Brônquios e pulmões	55	8,8
C80	Localização primária desconhecida	47	7,6
C15	Esôfago	45	7,2
C44	Pele	38	6,1
C32	Laringe	23	3,7
C20	Reto	18	2,9
C67	Bexiga	15	2,4
C71	Encéfalo	15	2,4
-	Óbito por outros motivos	44	7,1
-	Outras localizações	159	25,6
	Total	622	100,0

As localizações que apresentaram maior frequência de óbitos no sexo masculino foram: próstata (15,6%) e estômago (10,6%).

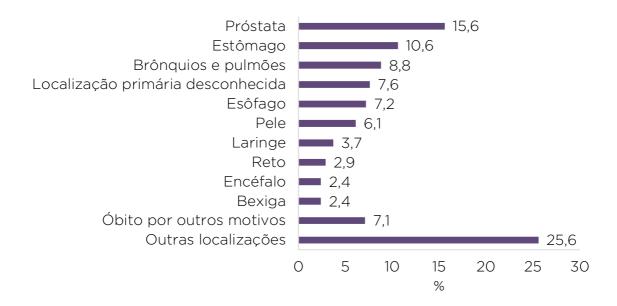


Figura 27 - Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens que foram a óbito na Liga em 2012, segundo a localização do tumor primário.

Tabela 34 - Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres que foram a óbito na Liga em 2012, segundo a localização do tumor primário.

	Localização primária (CID - 0 3ª ed.)	Freq.	%
C50	Mama	91	17,1
C53	Colo do útero	80	15,2
C34	Brônquios e pulmões	42	8,0
C80	Localização primária desconhecida	39	7,3
C16	Estômago	32	6,1
C56	Ovário	22	4,2
C20	Reto	18	3,4
C44	Pele	18	3,4
C54	Corpo do útero	16	3,0
C15	Esôfago	14	2,7
_	Óbito por outros motivos	16	3,0
-	Outras localizações	140	26,6
	Total	528	100,0

As localizações que apresentaram maior frequência de óbitos no sexo feminino foram: mama (17,1%) e colo do útero (15,2%).

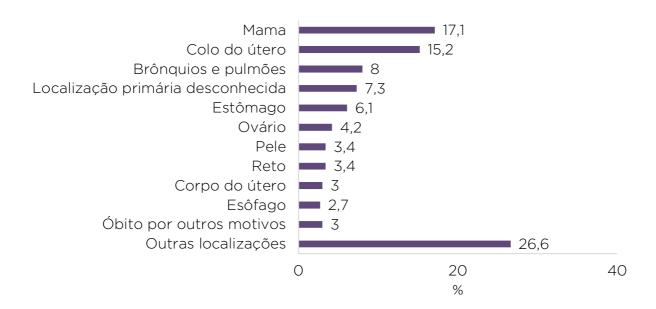


Figura 28 - Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres que foram a óbito na Liga em 2012, segundo a localização do tumor primário.



Tabela 35 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2013, segundo sexo.

Sexo	Freq.	%
Feminino	2939	53,6
Masculino	2541	46,4
Total	5480	100,0

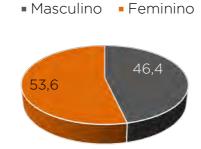


Figura 29 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2013, segundo sexo.

Tabela 36 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2013, segundo raça/cor.

Raça/cor	Freq.	%
Parda	3181	58,0
Branca	1822	33,3
Preta	358	6,5
Sem informação	119	2,2
Total	5480	100,0

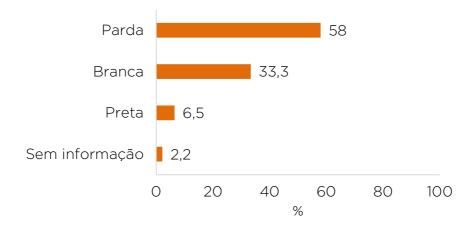


Figura 30 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2013, segundo raça/cor.

Tabela 37 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2013, segundo a ocupação.

Ocupação	Freq.	%
Agricultores	1263	23,0
Sem informação	1021	18,6
Estudantes e do lar	1011	18,4
Outras categorias ocupacionais	402	7,4
Professores	202	3,7
Trabalhadores que não podem ser classificados segundo a ocupação	202	3,7
Comerciantes	156	2,8
Auxiliares de serviços gerais e trabalhadores assemelhados	135	2,5
Motoristas	129	2,4
Pedreiros	98	1,8
Funcionários públicos	84	1,5
Guardas de segurança	70	1,3
Alfaiates, costureiros e modistas	65	1,2
Auxiliares de escritório e trabalhadores assemelhados	59	1,1
Pescadores	58	1,1
Vendedores	55	1,0
Auxiliares e técnicos de enfermagem, agentes sanitários e de saúde	51	0,9
Vendedores ambulantes	41	0,7
Cozinheiros e trabalhadores assemelhados	33	0,6
Policiais militares	33	0,6
Trabalhadores da construção civil	32	0,6
Cabelereiros	26	0,5
Secretários	23	0,4
Advogados	21	0,4
Mecânicos de manutenção de máquinas	21	0,4
Operadores de máquinas fixas e de equipamentos similares	21	0,4
Cirurgiões-dentistas	19	0,3
Empresários e produtores de espetáculos	19	0,3
Pintores	18	0,3
Auxiliares de contabilidade, caixas e trabalhadores assemelhados	17	0,3
Merendeiras	17	0,3
Trabalhadores de serviços de contabilidade, caixas e trabalhadores assemelhados	17	0,3
Militares da Marinha	16	0,3
Atendentes de guichê, bilheteiros e trabalhadores assemelhados	15	0,3
Carpinteiros	15	0,3
Engenheiros civis e arquitetos	15	0,3
Total	5480	100,0

Tabela 38 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2013, segundo a faixa etária.

Faixa etária	Maso	ulino	Fem	inino	Тс	tal
i dixa etalla	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
0004	6	0,2	5	0,2	11	0,2
0509	5	0,2	3	0,1	8	0,1
1014	6	0,2	9	0,3	15	0,3
1519	8	0,3	21	0,7	29	0,5
2024	14	0,6	33	1,1	47	0,9
2529	33	1,4	71	2,4	104	1,9
3034	28	1,1	110	3,7	138	2,5
3539	51	2,0	171	5,7	222	4,1
4044	79	3,1	211	7,2	290	5,3
4549	123	4,8	267	9,1	390	7,1
5054	191	7,5	311	10,6	502	9,2
5559	268	10,5	272	9,3	540	9,9
6064	344	13,5	297	10,1	641	11,6
6569	422	16,7	326	11,1	748	13,6
7074	335	13,2	290	9,9	625	11,4
7579	275	10,8	224	7,6	499	9,1
8084	160	6,3	146	5	306	5,6
8589	119	4,7	123	4,2	242	4,4
9094	62	2,4	31	1,1	93	1,7
9599	10	0,4	17	0,6	27	0,5
100 ou +	2	0,1	1	0	3	0,1
Total	2541	100,0	2939	100,0	5480	100,0

A concentração dos casos em homens ocorreu na faixa etária entre 65 e 69 anos (16,7%). Para o sexo feminino o maior número ocorreu entre 65 e 69 anos (11,1%).

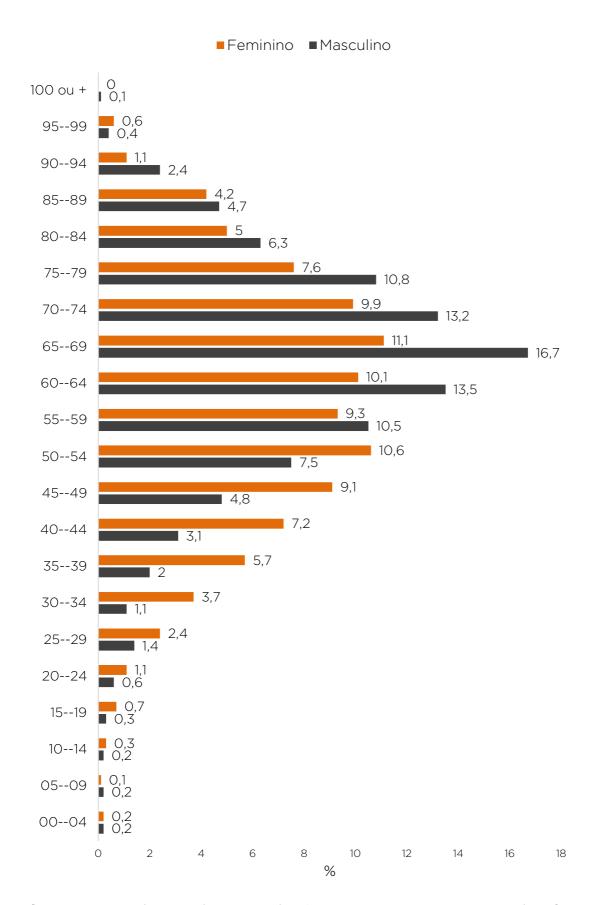


Figura 31 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2013, segundo a faixa etária.

Tabela 39 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2013, segundo a clínica de entrada.

Clínica	Freq.	%
Cabeça e Pescoço	1507	27,5
Oncologia cirúrgica	892	16,4
Urologia	668	12,2
Mastologia	657	12
Radioterapia	418	7,6
Oncologia clínica	335	6,1
Dermatologia	235	4,3
Cirurgia plástica	202	3,7
Ginecologia	170	3,1
Proctologia	116	2,1
Medicina nuclear	91	1,7
Cirurgia torácica	79	1,4
Hematologia clínica	55	1
Pediatria oncológica	24	0,4
Ortopedia	23	0,4
Gastroenterologia	7	0,1
Otorrinolaringologia	1	0
Total	5480	100,0

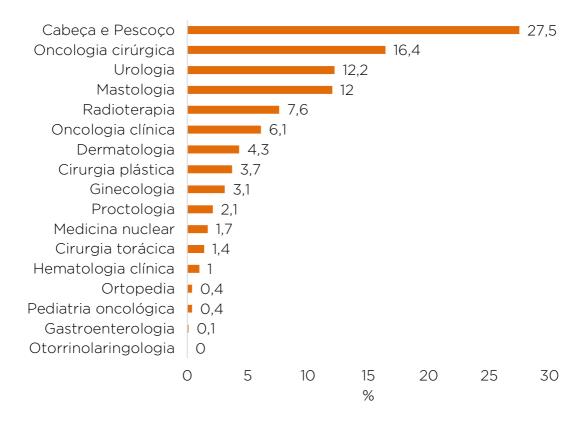


Figura 32 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2013, segundo a clínica de entrada.

Tabela 40 - Distribuição dos casos de câncer matriculados na Liga em 2013, segundo a clínica do primeiro tratamento no hospital.

Clínica	Freq.	%
Cabeça e Pescoço	1321	24,1
Oncologia cirúrgica	706	12,9
Oncologia clínica	679	12,4
Radioterapia	673	12,3
Não realizou tratamento	632	11,5
Mastologia	465	8,5
Urologia	239	4,4
Cirurgia plástica	220	4
Dermatologia	180	3,3
Ginecologia	100	1,8
Medicina nuclear	91	1,7
Hematologia clínica	66	1,2
Proctologia	59	1,1
Pediatria oncológica	23	0,4
Ortopedia	13	0,2
Cirurgia torácica	13	0,2
Total	5480	100,0

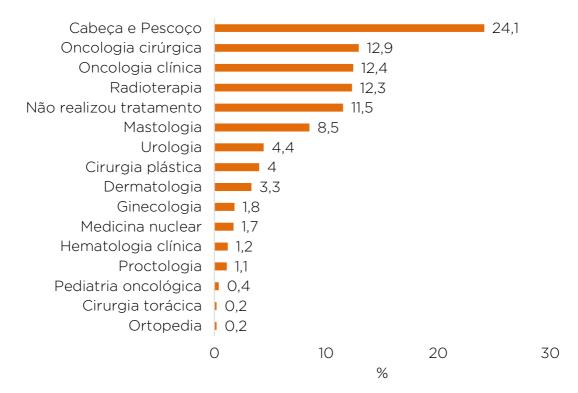


Figura 33 - Distribuição dos casos de câncer matriculados na Liga em 2013, segundo a clínica do primeiro tratamento no hospital.

Tabela 41 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2013, segundo a localização do tumor primário.

	Localização maiorágio (CID, O 78 od.)	Masc	ulino	Feminino		Total	
	Localização primária (CID - 0 3º ed.)	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
C00	Lábio	13	0,5	9	0,3	22	0,4
C01	Base da língua	2	0,1	0	0	2	0
C02	Outras partes da língua	46	1,8	11	0,4	57	1
C03	Gengiva	1	0	0	0	1	0
C04	Assoalho da boca	10	0,4	4	0,1	14	0,3
C05	Palato	14	0,6	13	0,4	27	0,5
C06	Outras partes da boca	16	0,6	7	0,2	23	0,4
C07	Glândula parótida	7	0,3	6	0,2	13	0,2
C08	Outras glândulas salivares maiores	3	0,1	2	0,1	5	0,1
C10	Orofaringe	20	0,8	3	0,1	23	0,4
C11	Nasofaringe	4	0,2	4	0,1	8	0,1
C12	Seio piriforme	2	0,1	2	0,1	4	0,1
C13	Hipofaringe	4	0,2	1	0	5	0,1
C14	Faringe	7	0,3	1	0	8	0,1
C15	Esôfago	56	2,2	26	0,9	82	1,5
C16	Estômago	100	3,9	65	2,2	165	3
C17	Intestino delgado	6	0,2	1	0	7	0,1
C18	Cólon	37	1,5	62	2,1	99	1,8
C19	Junção retossigmoidiana	12	0,5	25	0,9	37	0,7
C20	Reto	43	1,7	58	2	101	1,8
C21	Ânus e canal anal	3	0,1	15	0,5	18	0,3
C22	Fígado	1	0	5	0,2	6	0,1
C23	Vesícula biliar	4	0,2	12	0,4	16	0,3
C24	Outras partes não especificadas das vias biliares	0	0	4	0,1	4	0,1
C25	Pâncreas	14	0,6	13	0,4	27	0,5
C31	Seios da face	7	0,3	4	0,1	11	0,2
C32	Laringe	80	3,1	21	0,8	101	1,8
C33	Traqueia	1	0	0	0	1	0
C34	Brônquios e pulmões	62	2,4	43	1,5	105	1,9
C37	Timo	1	0	1	0	2	0
C38	Coração, mediastino e pleura	2	0,1	2	0,1	4	0,1
C40		11	0,4	4	0,1	15	0,3
C41		9	0,4	1	0	10	0,2
C42		19	0,7	39	1,3	58	1,1
C44		919	36,2	790	26,9	1709	31,3
C48	Retroperitônio e peritônio Tecidos conjuntivos, subcutâneo e outros	2	0,1	5	0,2	7	0,1
C49	tecidos conjuntivos, subcutaneo e outros tecidos moles	19	0,7	17	0,6	36	0,7
C50	Mama	5	0,2	757	25,9	762	13,9

Tabela 41 - Continuação - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2013, segundo a localização do tumor primário.

	Localização primária (CID - 0 3º ed.)	Masculino		o Feminino		Total	
	Localização primaria (CID 0 5 Ca.)	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
C51	Vulva	0	0	12	0,4	12	0,2
C53	Colo do útero	0	0	258	8,8	258	4,8
C54	Corpo do útero	0	0	79	2,7	79	1,4
C56	Ovário	0	0	29	1	29	0,5
C60	Pênis	14	0,6	0	0	14	0,3
C61	Próstata	711	28	0	0	711	13
C62	Testículo	7	0,3	0	0	7	0,1
C64	Rim	27	1,1	16	0,5	43	0,8
C67	Bexiga	39	1,5	21	0,8	60	1,1
C69	Olhos e anexos	3	0,1	4	0,1	7	0,1
C71	Encéfalo	23	0,9	16	0,5	39	0,7
C73	Glândula tireoide	62	2,4	357	12,2	419	7,7
C74	Glândula supra renal	1	0	0	0	1	0
C75	Outras glândulas endócrinas e de estruturas relacionadas	1	0	1	0	2	0
C77	Linfonodos	27	1,1	42	1,4	69	1,3
C80	Localização primária desconhecida	64	2,5	71	2,4	135	2,5
	Total	2541	100,0	2939	100,0	5480	100,0

Tabela 42 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2013, segundo a histologia.

Código	Histologia (CID - O 3ª ed.)	Freq.	%
800-800	Neoplasias, SOE	40	0,8
801-804	Neoplasias epiteliais, SOE	107	1,9
805-808	Neoplasias de células escamosas	944	17,3
809-811	Neoplasias basocelulares	1320	24,2
812-813	Carcinomas de células transicionais	59	1,1
814-838	Adenocarcinomas	1774	32,4
839-842	Neoplasias dos anexos e apêndices cutâneos	7	0,2
843-843	Neoplasias mucoepidermóides	8	0,1
844-849	Neoplasias císticas, mucinosas e serosas	125	2,3
850-854	Neoplasias ductais, lobulares e medulares	733	13,4
855-855	Neoplasias de células acinosas	4	0,1
856-857	Neoplasias epiteliais complexas	14	0,2
858-858	Neoplasias epiteliais tímicas	2	0
872-879	Melanomas	60	1,1
880-880	Tumores e sarcomas de partes moles, SOE	17	0,3
881-883	Neoplasias fibromatosas	7	0,1
885-888	Neoplasias lipomatosas	7	0,1
889-892	Neoplasias miomatosas	10	0,1
893-899	Neoplasias complexas mistas e do estroma	12	0,2
900-903	Neoplasias fibroepiteliais	2	0
904-904	Neoplasias sinoviais	4	0,1
905-905	Neoplasias mesoteliais	1	0
906-909	Neoplasias de células germinativas	9	0,2
912-916	Tumores de vasos sanguíneos	1	0
918-924	Neoplasias ósseas e condromatosas	10	0,2
926-926	Tumores ósseos diversos	7	0,1
935-937	Tumores diversos	2	0
938-948	Gliomas	38	0,5
949-952	Neoplasias neuroepiteliais	2	0
954-957	Tumores da bainha nervosa	1	0
959-972	Linfomas de Hodgkin e não-Hodgkin	90	1,9
973-973	Tumores de plasmócitos	29	0,5
976-994	Leucemias	31	0,5
995-996	Alterações mielo proliferativas crônicas	3	0,1
	Total	5480	100,0

Tabela 43 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2013, segundo a localização do tumor primário em pele.

	Localização primária (CID - 0 3ª ed.)	Freq.	%
C44.0	Pele do lábio, SOE	63	3,7
C44.1	Pálpebra	134	7,8
C44.2	Ouvido externo	112	6,6
C44.3	Pele de outras partes da face	863	50,5
C44.4	Pele do couro cabeludo e do pescoço	90	5,3
C44.5	Pele do tronco	190	11,1
C44.6	Pele do ombro e membros superiores	200	11,7
C44.7	Pele do quadril e membros inferiores	48	2,8
C44.8	Lesão sobreposta da pele	7	0,4
C44.9	Pele, SOE	2	0,1
	Total	1709	100,0

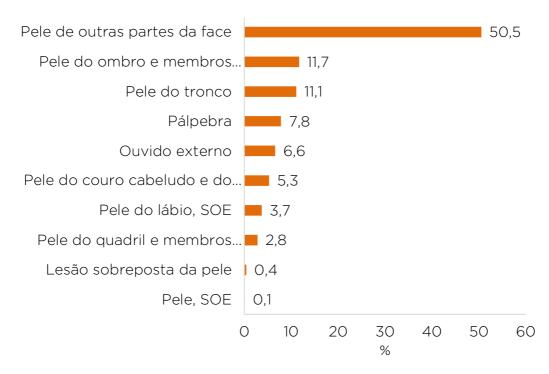


Figura 34 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2013, segundo a localização do tumor primário em pele.

Tabela 44 - Ranking dos vinte casos de câncer mais frequentes em homens na Liga em 2013, segundo a localização do tumor primário.

	Localização primária (CID - 0 3º ed.)	Freq.	%
C44	Pele	919	36,2
C61	Próstata	711	28,0
C16	Estômago	100	3,9
C32	Laringe	80	3,1
C80	Localização primária desconhecida	64	2,5
C34	Brônquios e pulmões	62	2,4
C73	Glândula tireoide	62	2,4
C15	Esôfago	56	2,2
C02	Outras partes da língua	46	1,8
C20	Reto	43	1,7
C67	Bexiga	39	1,5
C18	Cólon	37	1,5
C64	Rim	27	1,1
C77	Linfonodos	27	1,1
C71	Encéfalo	23	0,9
C10	Orofaringe	20	0,8
C42	Sistema hematopoiético e reticuloendotelial	19	0,7
C49	Tecidos conjuntivos, subcutâneo e outros tecidos moles	19	0,7
C06	Outras partes da boca	16	0,6
C05	Palato	14	0,6
_	Outras localizações	157	6,3
	Total	2541	100,0

No sexo masculino as localizações mais frequentes foram: pele (36,2%) e próstata (28,0%).

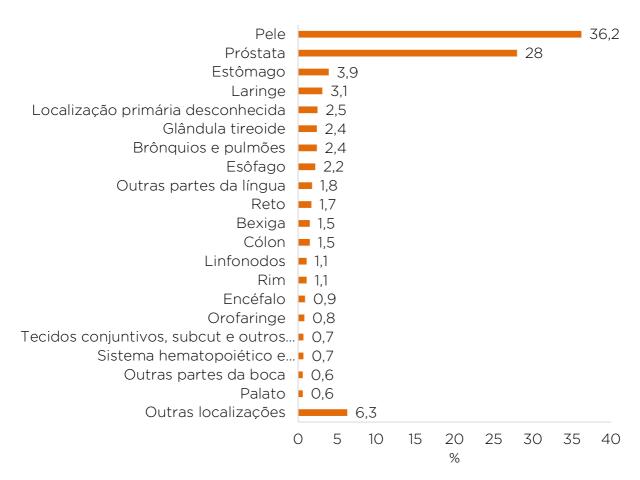


Figura 35 - Ranking dos vinte casos de câncer mais frequentes em homens na Liga em 2013, segundo a localização do tumor primário.

Tabela 45 - Ranking dos vinte casos de câncer mais frequentes em mulheres na Liga em 2013, segundo a localização do tumor primário.

	Localização primária (CID - 0 3º ed.)	Freq.	%
C44	Pele	790	26,9
C50	Mama	757	25,8
C73	Glândula tireoide	357	12,1
C53	Colo do útero	258	8,8
C54	Corpo do útero	79	2,7
C80	Localização primária desconhecida	71	2,4
C16	Estômago	65	2,2
C18	Cólon	62	2,1
C20	Reto	58	2,0
C34	Brônquios e pulmões	43	1,5
C77	Linfonodos	42	1,4
C42	Sistema hematopoiético e reticuloendotelial	39	1,3
C56	Ovário	29	1,0
C15	Esôfago	26	0,9
C19	Junção retossigmoidiana	25	0,9
C32	Laringe	21	0,7
C67	Bexiga	21	0,7
C49	Tecidos conjuntivos, subcutâneo e outros tecidos moles	17	0,6
C64	Rim	16	0,5
C71	Encéfalo	16	0,5
-	Outras localizações	147	5,0
	Total	2939	100,0

Para o sexo feminino os maiores números de casos ocorreram nas localizações de pele (26,9%) e mama (25,8%).

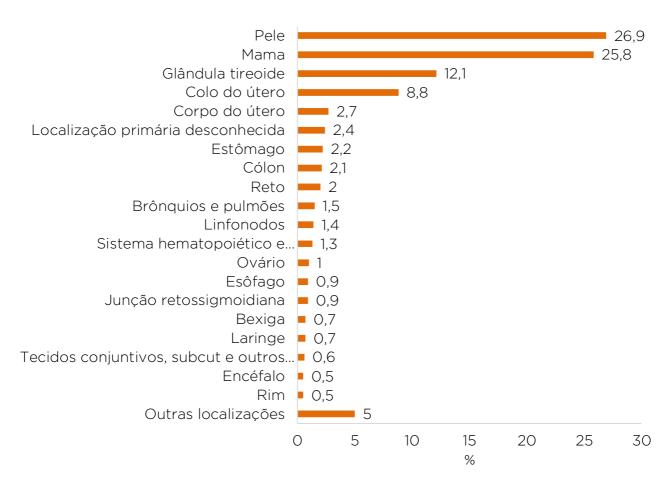


Figura 36 - Ranking dos vinte casos de câncer mais frequentes em mulheres na Liga em 2013, segundo a localização do tumor primário.

Tabela 46 - Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em crianças (idade 0 a 18) na Liga em 2013, segundo a localização do tumor primário.

	Localização primária (CID - 0 3ª ed.)	Freq.	%
C42	Sistema hematopoiético e reticuloendotelial	12	20,3
C77	Linfonodos	10	16,9
C71	Encéfalo	7	11,9
C73	Glândula tireoide	7	11,9
C40	Ossos, articulações e cartilagens dos membros	4	6,8
C49	Tecidos conjuntivos, subcutâneo e outros tecidos moles	4	6,8
C41	Neoplasia maligna dos ossos	3	5,1
C05	Palato	1	1,7
C10	Orofaringe	1	1,7
C11	Nasofaringe	1	1,7
_	Outras localizações	9	15,2
	Total	59	100,0

As localizações mais frequentes em crianças foram: sistema hematopoiético e reticuloendotelial (20,3%), linfonodos (16,9%), encéfalo (11,9%) e glândula tireoide (11,9).

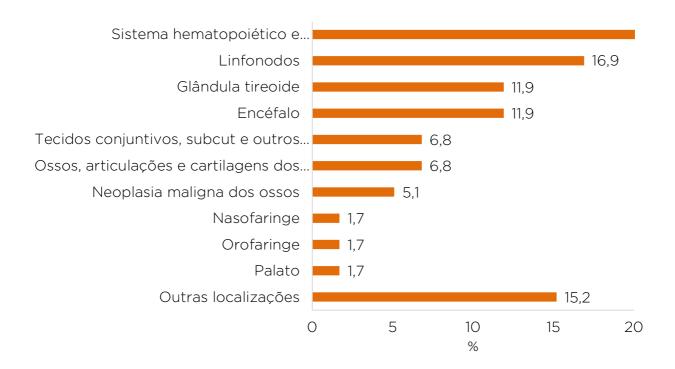


Figura 37 - Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em crianças (idade 0 a 18) na Liga em 2013, segundo a localização do tumor primário.

Tabela 47 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2013, segundo tratamento realizado.

Tratamento realizado	Freq.	%
Cirurgia	2298	41,9
Não realizou tratamento*	632	11,5
Radioterapia	448	8,3
Radioterapia, Quimioterapia	334	6,1
Quimioterapia	305	5,6
Cirurgia, Radioterapia, Quimioterapia	265	4,8
Cirurgia, Radioterapia, Quimioterapia, Hormonioterapia	193	3,5
Cirurgia, Radioterapia	171	3,1
Cirurgia, Hormonioterapia, Iodoterapia	160	2,9
Cirurgia, Quimioterapia	154	2,8
Radioterapia, Hormonioterapia	103	1,9
lodoterapia	88	1,6
Cirurgia, Hormonioterapia	76	1,4
Hormonioterapia	64	1,2
Cirurgia, Radioterapia, Hormonioterapia	47	0,9
Cirurgia, Quimioterapia, Hormonioterapia	44	0,8
Cirurgia, Iodoterapia	42	0,8
Quimioterapia, Hormonioterapia	30	0,5
Radioterapia, Quimioterapia, Hormonioterapia	19	0,3
Hormonioterapia, Iodoterapia	6	0,1
Cirurgia, Radioterapia, Quimioterapia, Hormonioterapia, Iodoterapia	1	0,0
Total	5480	100,0

Como tratamento individual, a cirurgia apresenta a maior frequência (41,9%). Dentre os tratamentos combinados os que apresentaram maior frequência foram: radioterapia, quimioterapia (6,1%) e cirurgia, radioterapia e quimioterapia (4,8%).

^{*}As razões para a não realização do tratamento no hospital serão apresentadas na **Tabela 48.**

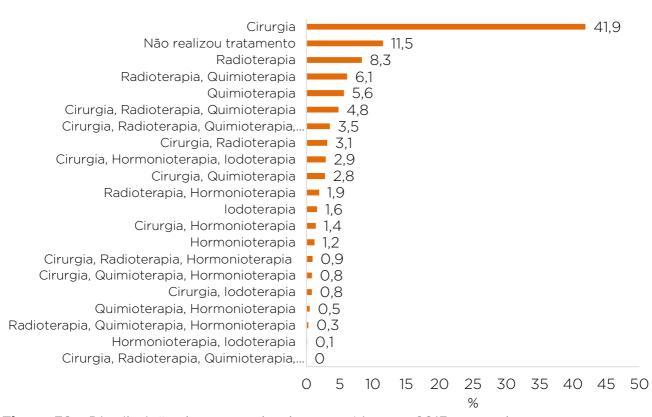


Figura 38 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2013, segundo o tratamento realizado.

Tabela 48 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2013, segundo as razões para não realização do tratamento.

Motivo de não ter recebido tratamento	Freq.	%
Outras razões*	288	45,6
Doença avançada, falta de condições clínicas ou outras doenças associadas	283	44,7
Sem informação*	51	8,1
Tratamento realizado fora	7	1,1
Recusa do tratamento	3	0,5
Total	632	100,0

^{*&}quot;Outras razões" e "Sem informação" referem-se, em parte, a pacientes que realizaram apenas exames comprobatórios de neoplasia maligna na Liga e não deram segmento ao tratamento.



Figura 39 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2013, segundo o motivo por não ter recebido tratamento.

Tabela 49 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2013, segundo o estado da doença ao final do 1° ano de tratamento.

Estado da doença	Freq.	%
Sem evidências da doença (Remissão completa)	3044	55,5
Doença estável	1138	20,8
Não se aplica (Não realizou tratamento)	632	11,5
Sem informação	323	5,9
Doença em progressão	317	5,8
Remissão parcial	26	0,5
Total	5480	100,0



Figura 40 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2013, segundo o estado da doença ao final do 1° ano de tratamento.

Tabela 50 - Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens que foram a óbito na Liga em 2013, segundo a localização do tumor primário.

	Localização primária (CID - O 3ª ed.)	Freq.	%
C61	Próstata	65	12,2
C16	Estômago	60	11,3
C80	Localização primária desconhecida	51	9,6
C34	Brônquios e pulmões	46	8,6
C15	Esôfago	44	8,3
C02	Outras partes da língua	26	4,9
C32	Laringe	22	4,1
C44	Pele	16	3,0
C10	Orofaringe	14	2,6
C25	Pâncreas	13	2,4
-	Óbito por outros motivos	34	6,4
-	Outras localizações	142	26,6
	Total	533	100,0

As localizações que apresentaram a maior frequência de óbitos no sexo masculino foram: próstata (12,2%) e estômago (11,3%).

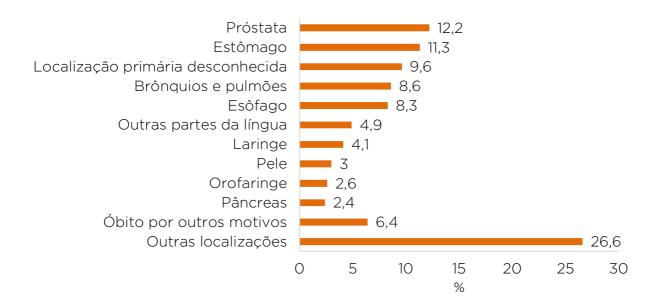


Figura 41 - Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens que foram a óbito na Liga em 2013, segundo a localização do tumor primário.

Tabela 51 - Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres que foram a óbito na Liga em 2013, segundo a localização do tumor primário.

	Localização primária (CID - 0 3º ed.)	Freq.	%
C50	Mama	88	18,0
C80	Localização primária desconhecida	52	10,6
C53	Colo do útero	51	10,4
C16	Estômago	37	7,6
C34	Brônquios e pulmões	29	5,9
C18	Cólon	23	4,6
C44	Pele	18	3,6
C15	Esôfago	17	3,5
C42	Sistema hematopoiético e reticuloendotelial	16	3,3
C56	Ovário	15	3,1
-	Óbito por outros motivos	7	1,4
-	Outras localizações	137	28,0
	Total	490	100,0

As localizações que apresentaram a maior frequência de óbitos no sexo feminino foram: mama (18,0%) e localização primária desconhecida (10,6%).



Figura 42 - Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres que foram a óbito na Liga em 2013, segundo a localização do tumor primário.



Tabela 52 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2014, segundo sexo.

Sexo	Freq.	%
Feminino	3033	51,9
Masculino	2811	48,1
Total	5844	100,0

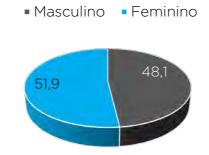


Figura 43 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2014, segundo sexo.

Tabela 53 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2014, segundo raça/cor.

Raça/cor	Freq.	%
Parda	3684	63,0
Branca	1762	30,2
Preta	358	6,1
Sem informação	40	0,7
Total	5844	100,0

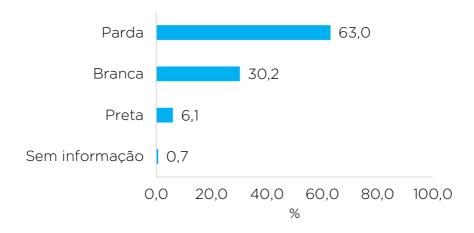


Figura 44 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2014, segundo raça/cor.

Tabela 54 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2014, segundo a ocupação.

Ocupação	Freq.	%
Sem informação	1449	24,8
Agricultores	1312	22,5
Estudantes e do lar	1091	18,7
Outras categorias ocupacionais	337	5,8
Trabalhadores que não podem ser classificados segundo a ocupação	234	4,0
Professores	185	3,2
Comerciantes	153	2,6
Auxiliares de serviços gerais e trabalhadores assemelhados	112	1,9
Motoristas	106	1,8
Funcionários públicos	95	1,6
Pedreiros	82	1,4
Trabalhadores da construção civil	61	1,0
Pescadores	54	0,9
Auxiliares e técnicos de enfermagem, agentes sanitários e de saúde	51	0,9
Guardas de segurança	48	0,8
Alfaiates, costureiros e modistas	46	0,8
Policiais militares	43	0,7
Vendedores	35	0,6
Auxiliares de escritório e trabalhadores assemelhados	31	0,5
Vendedores ambulantes	30	0,5
Mecânicos de manutenção de máquinas	29	0,5
Cozinheiros e trabalhadores assemelhados	28	0,5
Eletricistas	21	0,4
Secretários	20	0,3
Operadores de máquinas fixas e de equipamentos similares	19	0,3
Trabalhadores de serviço de conservação, manutenção e indústrias	19	0,3
Empresários e produtores de espetáculos	18	0,3
Lavadeiros, tintureiros e trabalhadores assemelhados	17	0,3
Militares da Aeronáutica	17	0,3
Trabalhadores de costura, estofadores e trabalhadores assemelhados	16	0,3
Cabelereiros	15	0,3
Médicos	15	0,3
Merendeiras	15	0,3
Carpinteiros	14	0,2
Advogados	13	0,2
Militares da Marinha	13	0,2
Total Total	5844	100,0

Tabela 55 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2014, segundo a faixa etária.

Faixa etária	Maso	ulino	Fem	inino	To	tal
i dixa etaria	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
0004	9	0,3	4	0,1	13	0,2
0509	8	0,3	4	0,1	12	0,2
1014	9	0,3	9	0,3	18	0,3
1519	8	0,3	26	0,9	34	0,6
2024	16	0,6	26	0,9	42	0,7
2529	25	0,9	70	2,3	95	1,6
3034	33	1,2	107	3,5	140	2,4
3539	47	1,7	166	5,5	213	3,6
4044	95	3,4	201	6,6	296	5,1
4549	116	4,1	296	9,8	412	7
5054	215	7,6	310	10,2	525	9
5559	313	11,1	324	10,8	637	10,9
6064	324	11,5	323	10,6	647	11,1
6569	429	15,2	304	10	733	12,5
7074	418	14,8	253	8,3	671	11,5
7579	336	12	258	8,5	594	10,2
8084	196	7	174	5,8	370	6,3
8589	159	5,7	115	3,8	274	4,7
9094	43	1,5	50	1,6	93	1,6
9599	10	0,4	6	0,2	16	0,3
100 ou +	2	0,1	7	0,2	9	0,2
Total	2811	100,0	3033	100,0	5844	100,0

A maior concentração dos casos em homens ocorreu na faixa etária entre 65 e 69 anos (15,2%). Para o sexo feminino o maior número ocorreu entre 55 e 59 anos (10,8%).

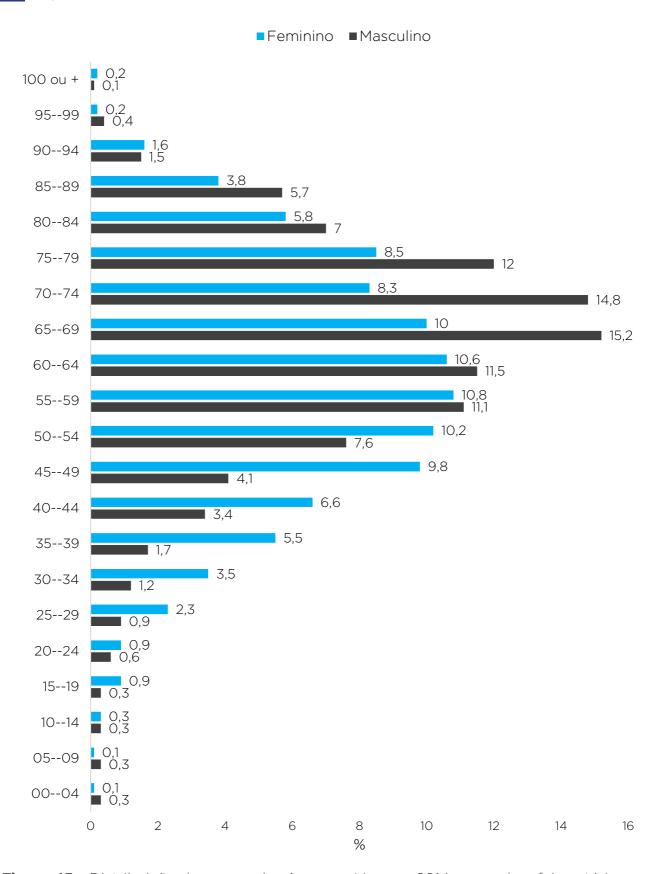


Figura 45 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2014, segundo a faixa etária.

Tabela 56 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2014, segundo a clínica de entrada.

Clínica	Freq.	%
Cabeça e Pescoço	1721	29,3
Oncologia cirúrgica	1004	17,2
Urologia	747	12,8
Mastologia	725	12,4
Oncologia clínica	324	5,5
Radioterapia	322	5,5
Cirurgia plástica	267	4,6
Dermatologia	238	4,1
Ginecologia	155	2,7
Proctologia	92	1,6
Cirurgia torácica	82	1,4
Hematologia clínica	57	1,0
Medicina nuclear	57	1,0
Pediatria oncológica	30	0,5
Ortopedia	20	0,3
Gastroenterologia	3	0,1
Total	5844	100,0

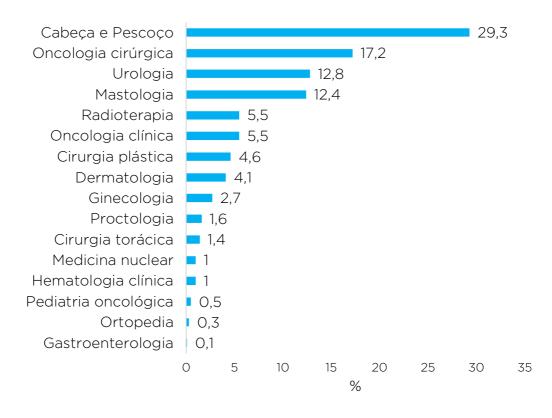


Figura 46 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2014, segundo a clínica de entrada.

Tabela 57 - Distribuição dos casos de câncer matriculados na Liga em 2014, segundo a clínica do primeiro tratamento no hospital.

Clínica	Freq.	%
Cabeça e Pescoço	1526	26,1
Oncologia cirúrgica	758	13,0
Cirurgia geral	685	11,7
Não realizou tratamento	635	10,8
Radioterapia	623	10,7
Mastologia	475	8,1
Urologia	315	5,4
Cirurgia plástica	277	4,7
Dermatologia	237	4,1
Ginecologia	91	1,6
Hematologia clínica	75	1,3
Medicina nuclear	54	0,9
Proctologia	42	0,7
Pediatria oncológica	24	0,4
Cirurgia torácica	22	0,4
Ortopedia	5	0,1
Total	5844	100,0

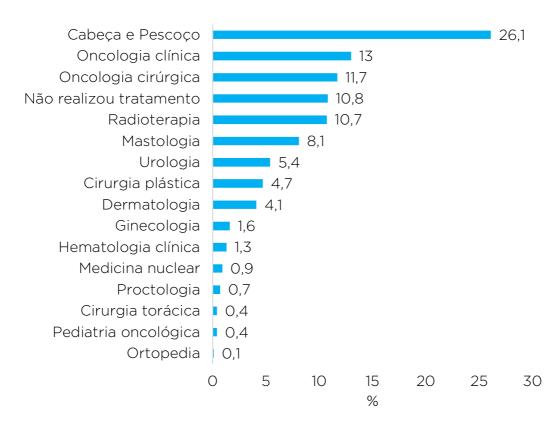


Figura 47 - Distribuição dos casos de câncer matriculados na Liga em 2014, segundo a clínica do primeiro tratamento no hospital.

Tabela 58 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2014, segundo a localização do tumor primário.

	Localização primária (CID - 0 3ª ed.)	Localização primária (CID - O 3ª od) Masculino		Femi	inino	То	tal
	Localização primaria (CID - 0 3- ed.)	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
C00	Lábio	10	0,4	6	0,2	16	0,3
C01	Base da língua	10	0,4	1	0,0	11	0,2
C02	Outras partes da língua	34	1,2	8	0,3	42	0,7
C03	Gengiva	1	0,0	1	0,0	2	0,0
C04	Assoalho da boca	8	0,3	6	0,2	14	0,2
C05	Palato	17	0,6	12	0,4	29	0,5
C06	Outras partes da boca	15	0,5	9	0,3	24	0,4
C07	Glândula parótida	14	0,5	2	0,1	16	0,3
C08	Outras glândulas salivares maiores	2	0,1	2	0,1	4	0,1
C09	Amígdala	1	0,0	2	0,1	3	0,1
C10	Orofaringe	20	0,7	7	0,2	27	0,5
C11	Nasofaringe	4	0,1	3	0,1	7	0,1
C12	Seio piriforme	6	0,2	1	0,0	7	0,1
C13	Hipofaringe	4	0,1	0	0,0	4	0,1
C14	Faringe	6	0,2	2	0,1	8	0,1
C15	Esôfago	40	1,4	19	0,6	59	1,0
C16	Estômago	95	3,4	52	1,7	147	2,5
C17	Intestino delgado	2	0,1	8	0,3	10	0,2
C18	Cólon	29	1,0	53	1,7	82	1,4
C19	Junção retossigmoidiana	21	0,7	18	0,6	39	0,7
C20	Reto	43	1,5	26	0,9	69	1,2
C21	Ânus e canal anal	5	0,2	10	0,3	15	0,3
C22	Fígado	3	0,1	1	0,0	4	0,1
C23	Vesícula biliar	4	0,1	13	0,4	17	0,3
C24	Outras partes não especificadas das vias biliares	0	0,0	2	0,1	2	0,0
C25	Pâncreas	7	0,2	6	0,2	13	0,2
C30	Cavidade nasal	0	0,0	1	0,0	1	0,0
C31	Seios da face	4	0,1	6	0,2	10	0,2
C32	Laringe	80	2,8	18	0,6	98	1,7
C34	Brônquios e pulmões	86	3,1	54	1,8	140	2,4
C37	Timo	0	0,0	1	0,0	1	0,0
C38	Coração, mediastino e pleura	2	0,1	0	0,0	2	0,0
C40	Ossos, articulações e cartilagens dos membros	3	0,1	8	0,3	11	0,2
C41	Neoplasia maligna dos ossos	5	0,2	6	0,2	11	0,2
C42	Sistema hematopoiético e reticuloendotelial	33	1,2	33	1,1	66	1,1
C44	Pele	1079	38,5	880	29,0	1959	33,4
C44	r ele	10/9	50,5	000	23,0	1333	55,4

Tabela 58 - Continuação - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2014, segundo a localização do tumor primário.

	Localização primária (CID - 0 3ª ed.)		culino	Feminino		Total	
	Localização primaria (CID - 0 3 ed.)	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
C48	Retroperitônio e peritônio	3	0,1	8	0,3	11	0,2
C49	Tecidos conjuntivos, subcutâneo e outros tecidos moles	21	0,7	15	0,5	36	0,6
C50	Mama	3	0,1	776	25,5	779	13,3
C51	Vulva	0	0,0	11	0,4	11	0,2
C52	Vagina	0	0,0	5	0,2	5	0,1
C53	Colo do útero	0	0,0	261	8,6	261	4,5
C54	Corpo do útero	0	0,0	59	1,9	59	1,0
C55	Útero, porção não especificada	0	0,0	1	0,0	1	0,0
C56	Ovário	0	0,0	45	1,5	45	0,8
C60	Pênis	15	0,5	0	0,0	15	0,3
C61	Próstata	782	27,9	0	0,0	782	13,4
C62	Testículo	13	0,5	0	0,0	13	0,2
C64	Rim	33	1,2	20	0,7	53	0,9
C67	Bexiga	42	1,5	14	0,5	56	1,0
C69	Olhos e anexos	3	0,1	4	0,1	7	0,1
C71	Encéfalo	28	1,0	15	0,5	43	0,7
C73	Glândula tireoide	60	2,1	396	13,1	456	7,8
C74	Glândula supra renal	2	0,1	0	0,0	2	0,0
C75	Outras Glândulas Endócrinas e de Estruturas Relacionadas	0	0,0	1	0,0	1	0,0
C76	Outras localizações e de localizações mal definidas	1	0,0	0	0,0	1	0,0
C77	Linfonodos	33	1,2	30	1,0	63	1,1
C80	Localização primária desconhecida	79	2,9	95	3,1	174	3,0
	Total	2811	100,0	3033	100,0	5844	100,0

Tabela 59 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2014, segundo a histologia.

Código	Histologia (CID - O 3ª ed.)	Freq.	%
800-800	Neoplasias, SOE	47	0,8
801-804	Neoplasias epiteliais, SOE	119	1,9
805-808	Neoplasias de células escamosas	1037	17,6
809-811	Neoplasias basocelulares	1493	25,5
812-813	Carcinomas de células transicionais	51	0,9
814-838	Adenocarcinomas	1848	31,5
839-842	Neoplasias dos anexos e apêndices cutâneos	1	0,0
843-843	Neoplasias mucoepidermóides	5	0,1
844-849	Neoplasias císticas, mucinosas e serosas	131	2,3
850-854	Neoplasias ductais, lobulares e medulares	742	12,6
855-855	Neoplasias de células acinosas	6	0,1
856-857	Neoplasias epiteliais complexas	10	0,2
858-858	Neoplasias epiteliais tímicas	1	0,0
872-879	Melanomas	60	1,1
880-880	Tumores e sarcomas de partes moles, SOE	18	0,3
881-883	Neoplasias fibromatosas	9	0,2
885-888	Neoplasias lipomatosas	7	0,1
889-892	Neoplasias miomatosas	10	0,2
893-899	Neoplasias complexas mistas e do estroma	10	0,2
900-903	Neoplasias fibroepiteliais	3	0,1
904-904	Neoplasias sinoviais	5	0,1
906-909	Neoplasias de células germinativas	13	0,3
912-916	Tumores de vasos sanguíneos	2	0,0
918-924	Neoplasias ósseas e condromatosas	8	0,1
926-926	Tumores ósseos diversos	4	0,1
935-937	Tumores diversos	1	0,0
938-948	Gliomas	42	0,8
949-952	Neoplasias neuroepiteliais	4	0,1
959-972	Linfomas de Hodgkin e não-Hodgkin	86	1,6
973-973	Tumores de plasmócitos	25	0,4
976-994	Leucemias	40	0,7
995-996	Alterações mielo proliferativas crônicas	5	0,1
998-998	Síndrome Mielodisplásica, SOE	1	0,0
	Total	5844	100,0

Tabela 60 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2014, segundo a localização do tumor primário em pele.

	Localização primária (CID - O 3ª ed.)	Freq.	%
C44.0	Pele do lábio, SOE	64	3,3
C44.1	Pálpebra	152	7,8
C44.2	Ouvido externo	153	7,8
C44.3	Pele de outras partes da face	972	49,5
C44.4	Pele do couro cabeludo e do pescoço	109	5,6
C44.5	Pele do tronco	244	12,5
C44.6	Pele do ombro e membros superiores	209	10,6
C44.7	Pele do quadril e membros inferiores	54	2,7
C44.8	Lesão sobreposta da pele	1	0,1
C44.9	Pele, SOE	1	0,1
	Total	1959	100,0

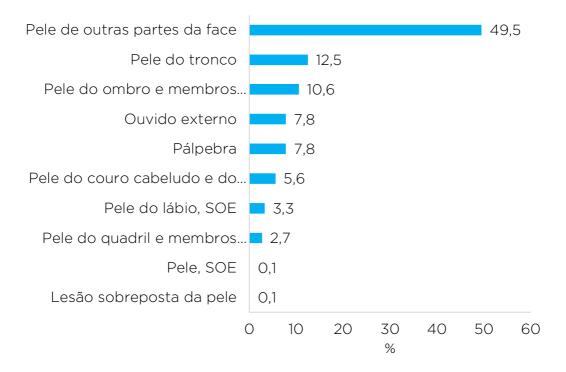


Figura 48 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2014, segundo a localização do tumor primário em pele.

Tabela 61 - Ranking dos vinte casos de câncer mais frequentes em homens na Liga em 2014, segundo a localização do tumor primário.

	Localização primária (CID - O 3º ed.)	Freq.	%
C44	Pele	1079	38,4
C61	Próstata	782	27,8
C16	Estômago	95	3,4
C34	Brônquios e pulmões	86	3,1
C32	Laringe	80	2,8
C80	Localização primária desconhecida	79	2,8
C73	Glândula tireoide	60	2,1
C20	Reto	43	1,5
C67	Bexiga	42	1,5
C15	Esôfago	40	1,4
C02	Outras partes da língua	34	1,2
C42	Sistema hematopoiético e reticuloendotelial	33	1,2
C64	Rim	33	1,2
C77	Linfonodos	33	1,2
C18	Cólon	29	1,0
C71	Encéfalo	28	1,0
C19	Junção retossigmoidiana	21	0,7
C49	Tecidos conjuntivos, subcutâneo e outros tecidos moles	21	0,7
C10	Orofaringe	20	0,7
C05	Palato	17	0,6
-	Outras localizações	156	5,7
	Total	2811	100,0

No sexo masculino as localizações mais frequentes foram: pele (38,4%) e próstata (27,8%).

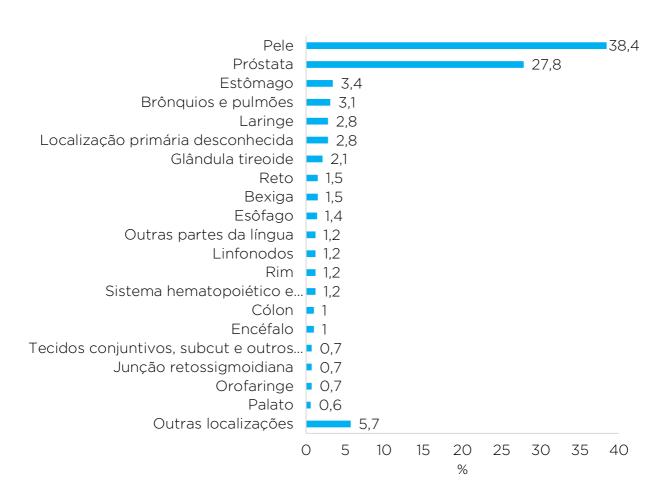


Figura 49 - Ranking dos vinte casos de câncer mais frequentes em homens na Liga em 2014, segundo a localização do tumor primário.

Tabela 62 - Ranking dos vinte casos de câncer mais frequentes em mulheres na Liga em 2014, segundo a localização do tumor primário.

	Localização primária (CID - O 3ª ed.)	Freq.	%
C44	Pele	880	29,0
C50	Mama	776	25,6
C73	Glândula tireoide	396	13,1
C53	Colo do útero	261	8,6
C80	Localização primária desconhecida	95	3,1
C54	Corpo do útero	59	1,9
C34	Brônquios e pulmões	54	1,8
C18	Cólon	53	1,7
C16	Estômago	52	1,7
C56	Ovário	45	1,5
C42	Sistema hematopoiético e reticuloendotelial	33	1,1
C77	Linfonodos	30	1,0
C20	Reto	26	0,9
C64	Rim	20	0,7
C15	Esôfago	19	0,6
C19	Junção retossigmoidiana	18	0,6
C32	Laringe	18	0,6
C49	Tecidos conjuntivos, subcutâneo e outros tecidos moles	15	0,5
C71	Encéfalo	15	0,5
C67	Bexiga	14	0,5
-	Outras localizações	154	5,0
	Total	3033	100,0

Para o sexo feminino os maiores números de casos ocorreram nas localizações de pele (29,0%) e mama (25,6%).

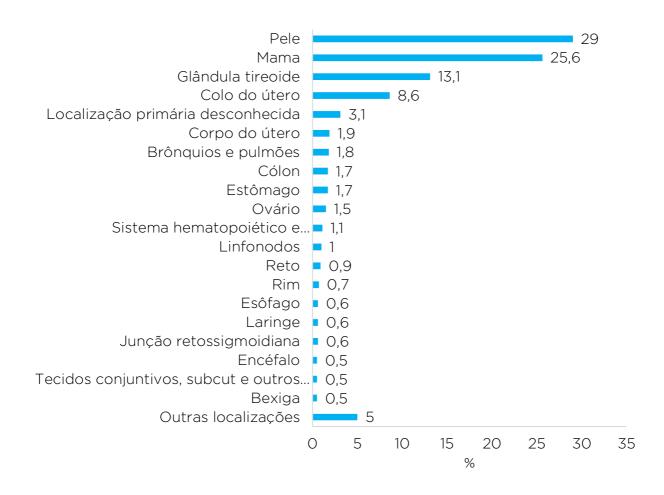


Figura 50 - Ranking dos vinte casos de câncer mais frequentes em mulheres na Liga em 2014, segundo a localização do tumor primário.

Tabela 63 - Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em crianças (idade 0 a 18) na Liga em 2014, segundo a localização do tumor primário.

	Localização primária (CID - O 3ª ed.)	Freq.	%
C42	Sistema hematopoiético e reticuloendotelial	13	19,4
C71	Encéfalo	10	14,9
C77	Linfonodos	9	13,4
C73	Glândula tireoide	6	9,0
C40	Ossos, articulações e cartilagens dos membros	5	7,5
C49	Tecidos conjuntivos, subcutâneo e outros tecidos moles	5	7,5
C41	Neoplasia maligna dos ossos	3	4,5
C64	Rim	3	4,5
C48	Retroperitônio e peritônio	2	3,0
C62	Testículo	2	3,0
-	Outras localizações	9	13,3
	Total	67	100,0

As localizações mais frequentes em crianças foram: sistema hematopoiético e reticuloendotelial (19,4%), encéfalo (14,9%), linfonodos (13,4%) e glândula tireoide (9,0%).

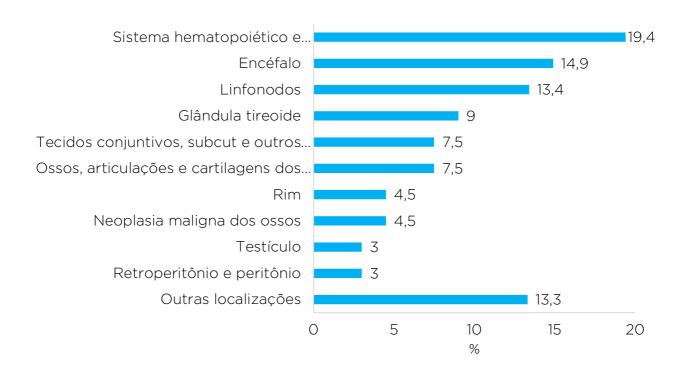


Figura 51 - Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em crianças (idade 0 a 18) na Liga em 2014, segundo a localização do tumor primário.

Tabela 64 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2014, segundo o tratamento realizado.

Tratamento realizado	Freq.	%
Cirurgia	2678	45,8
Não realizou tratamento*	635	10,8
Radioterapia	367	6,3
Quimioterapia	341	5,8
Radioterapia, Quimioterapia	326	5,6
Cirurgia, Radioterapia, Quimioterapia, Hormonioterapia	247	4,2
Cirurgia, Hormonioterapia, Iodoterapia	243	4,2
Cirurgia, Radioterapia, Quimioterapia	228	3,9
Cirurgia, Radioterapia	147	2,5
Cirurgia, Quimioterapia	146	2,5
Radioterapia, Hormonioterapia	132	2,3
Hormonioterapia	85	1,5
Cirurgia, Hormonioterapia	68	1,2
Iodoterapia	49	0,8
Cirurgia, Quimioterapia, Hormonioterapia	47	0,8
Cirurgia, Radioterapia, Hormonioterapia	42	0,7
Quimioterapia, Hormonioterapia	28	0,5
Radioterapia, Quimioterapia, Hormonioterapia	20	0,3
Hormonioterapia, lodoterapia	12	0,2
Cirurgia, Iodoterapia	3	0,1
Total	5844	100,0

Como tratamento individual, a cirurgia apresenta a maior frequência (45,8%). Dentre os tratamentos combinados os que apresentaram maior frequência foram: radioterapia, quimioterapia (5,6%) e cirurgia, radioterapia, quimioterapia e hormonioterapia (4,2%).

^{*}As razões para a não realização do tratamento no hospital serão apresentadas na **Tabela 65.**

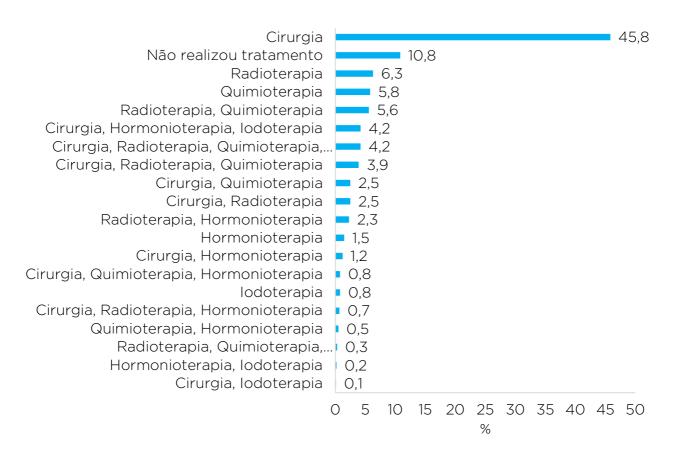


Figura 52 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2014, segundo o tratamento realizado.

Tabela 65 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2014, segundo as razões para não realização do tratamento.

Motivo de não ter recebido tratamento	Freq.	%
Doença avançada, falta de condições clínicas ou outras doenças associadas	301	47,4
Outras razões*	277	43,6
Sem informação*	45	7,1
Tratamento realizado fora	10	1,6
Recusa do tratamento	2	0,3
Total	635	100,0

^{*&}quot;Outras razões" e "Sem informação" referem-se, em parte, a pacientes que realizaram apenas exames comprobatórios de neoplasia maligna na Liga e não deram segmento ao tratamento.



Figura 53 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2014, segundo o motivo por não ter recebido tratamento.

Tabela 66 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2014, segundo o estado da doença ao final do 1° ano de tratamento.

Estado da doença	Freq.	%
Sem evidências da doença (Remissão completa)	3294	56,4
Doença estável	1352	23,1
Não se aplica (Não realizou tratamento)	635	10,9
Doença em progressão	300	5,1
Sem informação	250	4,3
Remissão parcial	13	0,2
Total	5844	100,0

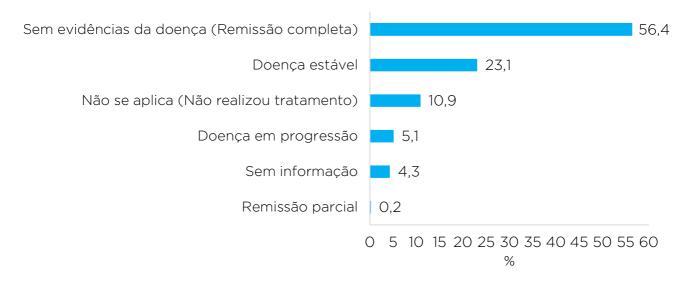


Figura 54 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2014, segundo o estado da doença ao final do 1º ano de tratamento.

Tabela 67 - Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens que foram a óbito na Liga em 2014, segundo a localização do tumor primário.

	Localização primária (CID - O 3ª ed.)	Freq.	%
C61	Próstata	109	15,4
C16	Estômago	64	9,0
C34	Brônquios e pulmões	63	8,9
C80	Localização primária desconhecida	63	8,9
C44	Pele	38	5,4
C15	Esôfago	30	4,2
C32	Laringe	26	3,7
C20	Reto	20	2,8
C02	Outras partes da língua	19	2,7
C67	Bexiga	13	1,8
-	Óbito por outros motivos	94	13,3
-	Outras localizações	169	23,9
	Total	708	100,0

As localizações que apresentaram a maior frequência de óbitos no sexo masculino foram: próstata (15,4%) e estômago (9,0%).

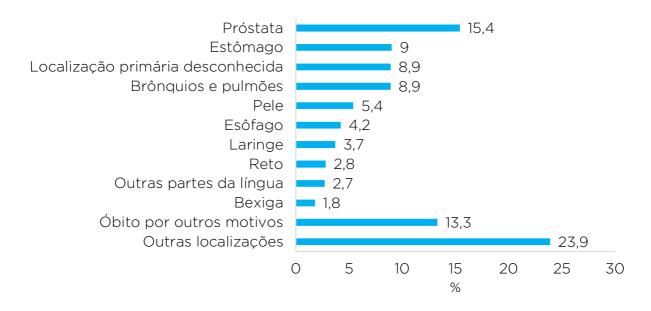


Figura 55 - Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens que foram a óbito na Liga em 2014, segundo a localização do tumor primário.

Tabela 68 - Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres que foram a óbito na Liga em 2014, segundo a localização do tumor primário.

	Localização primária (CID - O 3ª ed.)	Freq.	%
C50	Mama	141	21,8
C53	Colo do útero	71	11,0
C80	Localização primária desconhecida	69	10,7
C34	Brônquios e pulmões	41	6,4
C16	Estômago	33	5,1
C56	Ovário	25	3,9
C44	Pele	22	3,4
C18	Cólon	16	2,5
C15	Esôfago	14	2,2
C42	Sistema hematopoiético e reticuloendotelial	14	2,2
-	Óbito por outros motivos	59	9,2
-	Outras localizações	139	21,6
	Total	644	100,0

As localizações que apresentaram a maior frequência de óbitos no sexo feminino foram: mama (21,8%) e colo do útero (11,0%).

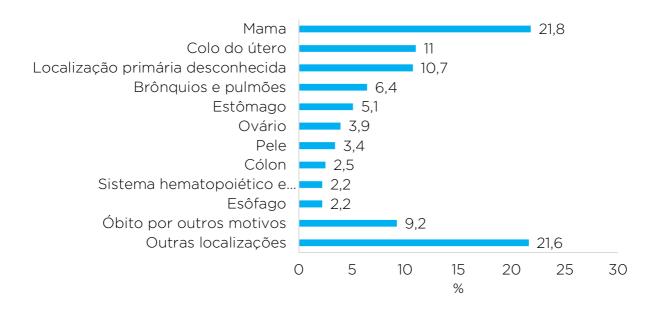


Figura 56 - Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres que foram a óbito na Liga em 2014, segundo a localização do tumor primário.



Tabela 69 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2015, segundo sexo.

Sexo	Freq.	%
Feminino	3035	53,0
Masculino	2696	47,0
Total	5731	100,0

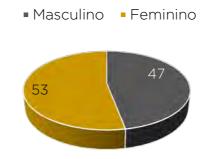


Figura 57 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2015, segundo sexo.

Tabela 70 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2015, segundo raça/cor.

Raça/cor	Freq.	%
Parda	3318	57,8
Branca	2038	35,6
Preta	314	5,5
Sem informação	61	1,1
Total	5731	100,0

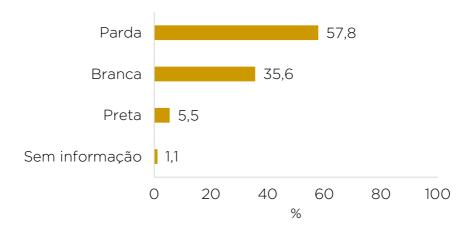


Figura 58 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2015, segundo raça/cor.

Tabela 71 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2015, segundo a ocupação.

Ocupação	Freq.	%
Agricultores	1314	22,9
Sem informação	1165	20,3
Estudantes e do lar	1031	18,0
Outras categorias ocupacionais	369	6,6
Trabalhadores que não podem ser classificados segundo a ocupação	232	4,0
Professores	164	2,9
Comerciantes	157	2,7
Auxiliares de serviços gerais e trabalhadores assemelhados	153	2,7
Motoristas	126	2,2
Pedreiros	126	2,2
Funcionários públicos	94	1,6
Alfaiates, costureiros e modistas	76	1,3
Vendedores	71	1,2
Guardas de segurança	65	1,1
Pescadores	65	1,1
Auxiliares e técnicos de enfermagem, agentes sanitários e de saúde	64	1,1
Trabalhadores da construção civil	45	0,8
Cozinheiros e trabalhadores assemelhados	33	0,6
Mecânicos de manutenção de máquinas	32	0,6
Policiais militares	32	0,6
Vendedores ambulantes	30	0,5
Lavadeiros, tintureiros e trabalhadores assemelhados	26	0,5
Agentes administrativos, assistentes administrativos e trabalhadores assemelhados	22	0,4
Atendentes de guichê, bilheteiros e trabalhadores assemelhados	22	0,4
Eletricistas	22	0,4
Cabelereiros	21	0,4
Médicos	21	0,4
Militares da Marinha	21	0,4
Merendeiras	20	0,3
Auxiliares de escritório e trabalhadores assemelhados	19	0,3
Trabalhadores de serviços de contabilidade, caixas e trabalhadores assemelhados	19	0,3
Secretários	18	0,3
Empresários e produtores de espetáculos	15	0,3
Cesteiros, confeccionadores de produtos de vime, similares e trabalhadores assemelhados	14	0,2
Operadores de máquinas fixas e de equipamentos similares	14	0,2
Trabalhadores de serviço de conservação, manutenção e indústrias	13	0,2
Total	5731	100,0

Tabela 72 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2015, segundo a faixa etária.

Faixa etária	Masculino		Feminino		Total	
Faixa etaila	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
0004	7	0,3	7	0,2	14	0,2
0509	3	0,1	4	0,1	7	0,1
1014	8	0,3	7	0,2	15	0,3
1519	13	0,5	13	0,4	26	0,5
2024	19	0,7	30	1	49	0,9
2529	18	0,7	82	2,7	100	1,7
3034	30	1,1	129	4,3	159	2,8
3539	40	1,5	174	5,7	214	3,7
4044	71	2,6	198	6,5	269	4,7
4549	130	4,8	297	9,8	427	7,5
5054	240	8,9	327	10,8	567	9,9
5559	291	10,8	328	10,8	619	10,8
6064	374	13,9	297	9,8	671	11,8
6569	408	15,1	294	9,7	702	12,2
7074	383	14,2	272	9	655	11,4
7579	304	11,3	231	7,7	535	9,3
8084	185	6,9	166	5,5	351	6,1
8589	114	4,2	95	3,1	209	3,6
9094	39	1,4	59	1,9	98	1,7
9599	17	0,6	24	0,8	41	0,7
100 ou +	2	0,1	1	0	3	0,1
Total	2696	100,0	3035	100,0	5731	100,0

A concentração dos casos em homens ocorreu na faixa etária entre 65 e 69 anos (15,1%). Para o sexo feminino o maior número ocorreu entre 55 e 59 anos (10,8%).

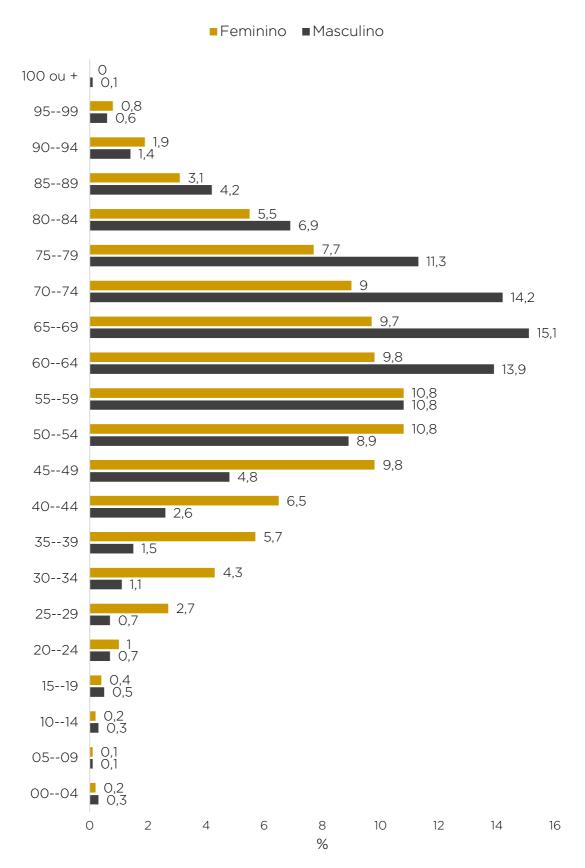


Figura 59 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2015, segundo a faixa etária.

Tabela 73 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2015, segundo a clínica de entrada.

Clínica	Freq.	%
Cabeça e Pescoço	1729	30,2
Oncologia cirúrgica	1010	17,6
Mastologia	726	12,6
Urologia	652	11,3
Radioterapia	353	6,2
Oncologia clínica	271	4,7
Dermatologia	236	4,1
Cirurgia plástica	210	3,7
Ginecologia	162	2,8
Proctologia	121	2,1
Cirurgia torácica	102	1,8
Medicina nuclear	61	1,1
Hematologia clínica	55	1,0
Pediatria oncológica	26	0,5
Ortopedia	17	0,3
Total	5731	100,0

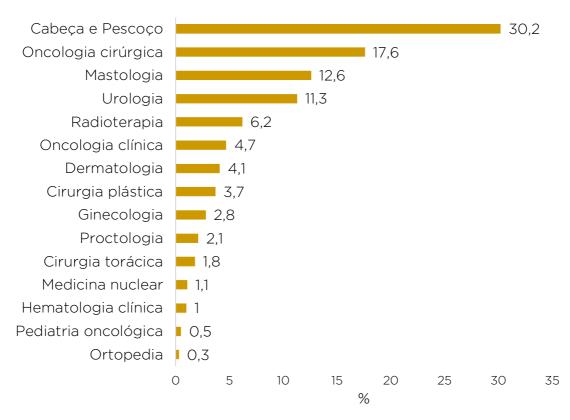


Figura 60 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2015, segundo a clínica de entrada.

Tabela 74 - Distribuição dos casos de câncer matriculados na Liga em 2015, segundo a clínica do primeiro tratamento no hospital.

Clínica	Freq.	%
Cabeça e Pescoço	1540	26,8
Radioterapia	677	11,8
Oncologia clínica	670	11,7
Oncologia cirúrgica	671	11,7
Não realizou tratamento	599	10,5
Mastologia	512	8,9
Urologia	308	5,4
Cirurgia plástica	215	3,8
Dermatologia	211	3,7
Ginecologia	122	2,1
Hematologia clínica	63	1,1
Medicina nuclear	58	1,0
Proctologia	41	0,7
Pediatria oncológica	22	0,4
Cirurgia torácica	17	0,3
Ortopedia	5	0,1
Total	5731	100,0

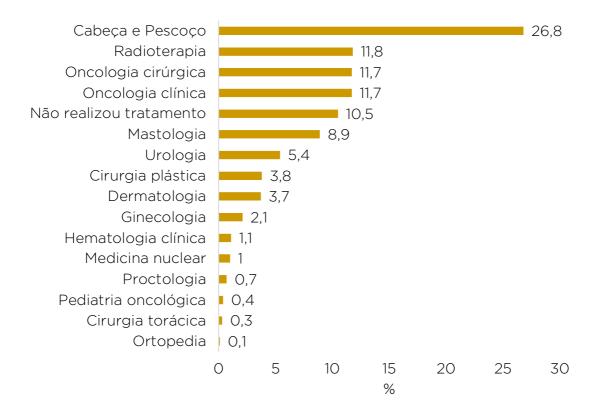


Figura 61 - Distribuição dos casos de câncer matriculados na Liga em 2015, segundo a clínica do primeiro tratamento no hospital.

Tabela 75 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2015, segundo a localização do tumor primário.

	Localização primária (CID - 0.7° od.) Masculir		ulino	Femi	inino	Total	
	Localização primária (CID - 0 3ª ed.)	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
C00	Lábio	13	0,5	6	0,2	19	0,3
C01	Base da língua	9	0,3	1	0,0	10	0,2
C02	Outras partes da língua	29	1,1	12	0,4	41	0,7
C03	Gengiva	0	0,0	2	0,1	2	0,0
C04	Assoalho da boca	12	0,4	2	0,1	14	0,2
C05	Palato	8	0,3	6	0,2	14	0,2
C06	Outras partes da boca	20	0,7	8	0,3	28	0,5
C07	Glândula parótida	17	0,6	7	0,2	24	0,4
C08	Outras glândulas salivares maiores	2	0,1	1	0,0	3	0,1
C09	Amígdala	1	0,0	3	0,1	4	0,1
C10	Orofaringe	35	1,3	8	0,3	43	0,8
C11	Nasofaringe	7	0,3	4	0,1	11	0,2
C12	Seio piriforme	1	0,0	0	0,0	1	0,0
C13	Hipofaringe	5	0,2	1	0,0	6	0,1
C14	Faringe	5	0,2	1	0,0	6	0,1
C15	Esôfago	48	1,8	15	0,5	63	1,1
C16	Estômago	88	3,3	41	1,4	129	2,3
C17	Intestino delgado	8	0,3	4	0,1	12	0,2
C18	Cólon	38	1,4	48	1,6	86	1,5
C19	Junção retossigmoidiana	18	0,7	14	0,5	32	0,6
C20	Reto	37	1,4	30	1,0	67	1,2
C21	Ânus e canal anal	4	0,1	17	0,6	21	0,4
C22	Fígado	1	0,0	1	0,0	2	0,0
C23	Vesícula biliar	4	0,1	13	0,4	17	0,3
C24	Outras partes não espeificadas das vias biliares	0	0,0	4	0,1	4	0,1
C25	Pâncreas	8	0,3	18	0,6	26	0,5
C26	Outros órgãos digestivos e localizações mal definidas do aparelho digestivo	2	0,1	0	0,0	2	0,0
C30	Cavidade nasal	1	0,0	0	0,0	1	0,0
C31	Seios da face	8	0,3	4	0,1	12	0,2
C32	Laringe	55	2,0	11	0,4	66	1,2
C34	Brônquios e pulmões	72	2,7	65	2,1	137	2,4
C37	Timo	2	0,1	1	0,0	3	0,1
C40	Ossos, articulações e cartilagens dos membros	5	0,2	3	0,1	8	0,1
C41	Neoplasia maligna dos ossos	8	0,3	5	0,2	13	0,2
C42	Sistema hematopoético e reticuloendotelial	22	0,8	26	0,9	48	0,8

Tabela 75 - Continuação - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2015, segundo a localização do tumor primário.

Localização primária (CID - 0 3ª ed.)	Masculino		Feminino		Total		
	Localização primaria (CID - 0 5- ed.)	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
C44	Pele	1055	39,2	881	29,0	1936	33,8
C47	Nervos periféricos e sistema nervoso autônomo	0	0,0	1	0,0	1	0,0
C48	Retroperitônio e peritônio	2	0,1	5	0,2	7	0,1
C49	Tecidos conjuntivos, subcutâneos e outros tecidos moles	16	0,6	15	0,5	31	0,5
C50	Mama	10	0,4	774	25,5	784	13,6
C51	Vulva	0	0,0	9	0,3	9	0,2
C53	Colo do útero	0	0,0	295	9,8	295	5,1
C54	Corpo do útero	0	0,0	80	2,6	80	1,4
C56	Ovário	0	0,0	44	1,4	44	0,8
C60	Pênis	12	0,4	0	0,0	12	0,2
C61	Próstata	744	27,7	0	0,0	744	13,0
C62	Testículo	8	0,3	0	0,0	8	0,1
C64	Rim	22	0,8	22	0,7	44	0,8
C67	Bexiga	31	1,1	17	0,6	48	0,8
C69	Olhos e anexos	5	0,2	6	0,2	11	0,2
C71	Encéfalo	21	0,8	17	0,6	38	0,7
C72	Medula espinhal, nervos cranianos e outras partes do snc	1	0,0	2	0,1	3	0,1
C73	Glândula tireoide	58	2,2	383	12,6	441	7,7
C74	Glândula supra renal	0	0,0	1	0,0	1	0,0
C76	Outras localizações e de localizações mal definidas	0	0,0	1	0,0	1	0,0
C77	Linfonodos	39	1,4	28	0,9	67	1,2
C80	Localização primária desconhecida	79	2,9	72	2,4	151	2,6
	Total	2696	100,0	3035	100,0	5731	100,0

Tabela 76 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2015, segundo a histologia.

Código	Histologia (CID - O 3º ed.)	Freq.	%
800-800	Neoplasias, SOE	45	0,8
801-804	Neoplasias epiteliais, SOE	153	2,6
805-808	Neoplasias de células escamosas	1005	17,5
809-811	Neoplasias basocelulares	1498	26,2
812-813	Carcinomas de células transicionais	48	0,8
814-838	Adenocarcinomas	1762	30,7
839-842	Neoplasias dos anexos e apêndices cutâneos	3	0,1
843-843	Neoplasias mucoepidermóides	7	0,1
844-849	Neoplasias císticas, mucinosas e serosas	101	1,8
850-854	Neoplasias ductais, lobulares e medulares	735	12,9
855-855	Neoplasias de células acinosas	1	0,0
856-857	Neoplasias epiteliais complexas	16	0,3
858-858	Neoplasias epiteliais tímicas	3	0,1
872-879	Melanomas	73	1,3
880-880	Tumores e sarcomas de partes moles, SOE	18	0,3
881-883	Neoplasias fibromatosas	4	0,0
885-888	Neoplasias lipomatosas	10	0,2
889-892	Neoplasias miomatosas	8	0,1
893-899	Neoplasias complexas mistas e do estroma	16	0,3
900-903	Neoplasias fibroepiteliais	5	0,1
904-904	Neoplasias sinoviais	4	0,1
906-909	Neoplasias de células germinativas	9	0,1
910-910	Neoplasias trofoblásticas	1	0,0
912-916	Tumores de vasos sanguíneos	3	0,0
918-924	Neoplasias ósseas e condromatosas	6	0,1
926-926	Tumores ósseos diversos	3	0,1
927-934	Tumores odontogênicos	1	0,0
935-937	Tumores diversos	1	0,0
938-948	Gliomas	36	0,7
949-952	Neoplasias neuroepiteliais	7	0,1
959-972	Linfomas de Hodgkin e não-Hodgkin	93	1,6
973-973	Tumores de plasmócitos	20	0,3
976-994	Leucemias	29	0,6
995-996	Alterações mielo proliferativas crônicas	6	0,1
998-998	Síndrome Mielodisplásica, SOE	1	0,0
	Total	5731	100,0

Tabela 77 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2015, segundo a localização do tumor primário em pele.

	Localização primária (CID - 0 3ª ed.)	Freq.	%
C44.0	Pele do lábio, SOE	78	4
C44.1	Pálpebra	142	7,4
C44.2	Ouvido externo	112	5,8
C44.3	Pele de outras partes da face	948	49
C44.4	Pele do couro cabeludo e do pescoço	103	5,3
C44.5	Pele do tronco	263	13,6
C44.6	Pele do ombro e membros superiores	217	11,2
C44.7	Pele do quadril e membros inferiores	59	3
C44.8	Lesão sobreposta da pele	12	0,6
C44.9	Pele, SOE	2	0,1
	Total	1936	100,0



Figura 62 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2015, segundo a localização do tumor primário em pele.

Tabela 78 - Ranking dos vinte casos de câncer mais frequentes em homens na Liga em 2015, segundo a localização do tumor primário.

	Localização primária (CID - 0 3ª ed.)	Freq.	%
C44	Pele	1055	39,1
C61	Próstata	744	27,6
C16	Estômago	88	3,3
C80	Localização primária desconhecida	79	2,9
C34	Brônquios e pulmões	72	2,7
C73	Glândula tireoide	58	2,2
C32	Laringe	55	2
C15	Esôfago	48	1,8
C77	Linfonodos	39	1,4
C18	Cólon	38	1,4
C20	Reto	37	1,4
C10	Orofaringe	35	1,3
C67	Bexiga	31	1,1
C02	Outras partes da língua	29	1,1
C42	Sistema hematopoiético e reticuloendotelial	22	0,8
C64	Rim	22	0,8
C71	Encéfalo	21	0,8
C06	Outras partes da boca	20	0,7
C19	Junção retossigmoidiana	18	0,7
C07	Glândula parótida	17	0,6
-	Outras localizações	168	6,3
	Total	2696	100,0

No sexo masculino as localizações mais frequentes foram: pele (39,1%) e próstata (27,6%).

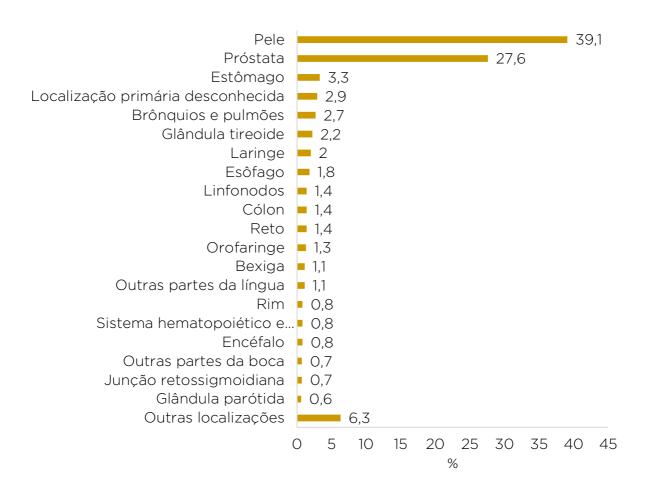


Figura 63 - Ranking dos vinte casos de câncer mais frequentes em homens na Liga em 2015, segundo a localização do tumor primário.

Tabela 79 - Ranking dos vinte casos de câncer mais frequentes em mulheres na Liga em 2015, segundo a localização do tumor primário.

	Localização primária (CID - 0 3ª ed.)	Freq.	%
C44	Pele	881	29,0
C50	Mama	774	25,5
C73	Glândula tireoide	383	12,6
C53	Colo do útero	295	9,7
C54	Corpo do útero	80	2,6
C80	Localização primária desconhecida	72	2,4
C34	Brônquios e pulmões	65	2,1
C18	Cólon	48	1,6
C56	Ovário	44	1,4
C16	Estômago	41	1,4
C20	Reto	30	1,0
C77	Linfonodos	28	0,9
C42	Sistema hematopoiético e reticuloendotelial	26	0,9
C64	Rim	22	0,7
C25	Pâncreas	18	0,6
C21	Ânus e canal anal	17	0,6
C67	Bexiga	17	0,6
C71	Encéfalo	17	0,6
C15	Esôfago	15	0,5
C49	Tecidos conjuntivos, subcutâneos e outros tecidos moles	15	0,5
-	Outras localizações	147	4,8
	Total	3035	100,0

Para o sexo feminino os maiores números de casos ocorreram nas localizações de pele (29,0%) e mama (25,5%).



Figura 64 - Ranking dos vinte casos de câncer mais frequentes em mulheres na Liga em 2015, segundo a localização do tumor primário.

Tabela 80 – Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em crianças (idade 0 a 18) na Liga em 2015, segundo a localização do tumor primário.

	Localização primária (CID - 0 3ª ed.)	Freq.	%
C42	Sistema hematopoiético e reticuloendotelial	13	23,2
C77	Linfonodos	7	12,5
C40	Ossos, articulações e cartilagens dos membros	5	8,9
C44	Pele	5	8,9
C49	Tecidos conjuntivos, subcutâneos e outros tecidos moles	4	7,1
C41	Neoplasia maligna dos ossos	3	5,4
C71	Encéfalo	3	5,4
C73	Glândula tireoide	3	5,4
C20	Reto	2	3,6
C64	Rim	2	3,6
-	Outras localizações	9	16,0
	Total	56	100

As localizações mais frequentes em crianças foram: sistema hematopoiético e reticuloendotelial (23,2%), linfonodos (12,5%), ossos, articulações e cartilagens dos membros (8,9%) e pele (8,9).

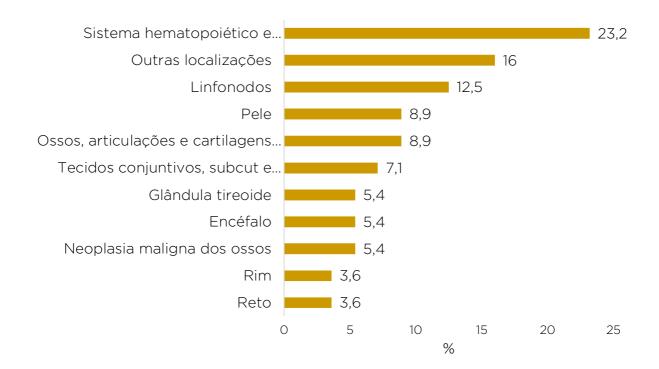


Figura 65 - Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em crianças (idade 0 a 18) na Liga em 2015, segundo a localização do tumor primário.

Tabela 81 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2015, segundo o tratamento realizado.

Tratamento realizado	Freq.	%
Cirurgia	2647	46,1
Não realizou tratamento*	599	10,5
Radioterapia	378	6,6
Radioterapia, Quimioterapia	366	6,4
Quimioterapia	309	5,4
Cirurgia, Hormonioterapia, Iodoterapia	224	3,9
Cirurgia, Radioterapia, Quimioterapia	224	3,9
Cirurgia, Radioterapia, Quimioterapia, Hormonioterapia	218	3,8
Cirurgia, Radioterapia	182	3,2
Cirurgia, Quimioterapia	133	2,3
Hormonioterapia	107	1,9
Radioterapia, Hormonioterapia	106	1,8
Cirurgia, Radioterapia, Hormonioterapia	58	1,0
Iodoterapia	57	1,0
Cirurgia, Hormonioterapia	47	0,8
Cirurgia, Quimioterapia, Hormonioterapia	38	0,7
Quimioterapia, Hormonioterapia	17	0,3
Radioterapia, Quimioterapia, Hormonioterapia	10	0,2
Cirurgia, Iodoterapia	6	0,1
Hormonioterapia, Iodoterapia	4	0,1
Total	5731	100,0

Como tratamento individual, a cirurgia apresenta a maior frequência (46,1%). Dentre os tratamentos combinados os que apresentaram maior frequência foram: radioterapia, quimioterapia (6,4%) e cirurgia, hormonioterapia e lodoterapia (3,9%).

^{*}As razões para a não realização do tratamento no hospital serão apresentadas na **Tabela 82**.

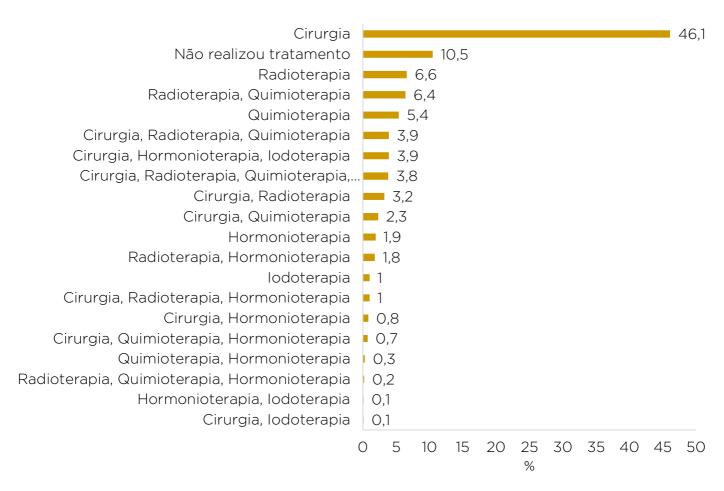


Figura 66 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2015, segundo o tratamento realizado.

Tabela 82 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2015, segundo as razões para não realização do tratamento.

Motivo de não ter recebido tratamento	Freq.	%
Doença avançada, falta de condições clínicas ou outras doenças associadas	299	49,8
Outras razões	234	39,1
Sem informação	55	9,2
Tratamento realizado fora	7	1,2
Recusa do tratamento	3	0,5
Complicações do tratamento	1	0,2
Total	599	100,0

^{*&}quot;Outras razões" e "Sem informação" referem-se, em parte, a pacientes que realizam apenas exames comprobatórios de neoplasia maligna na Liga e não dão segmento ao tratamento.

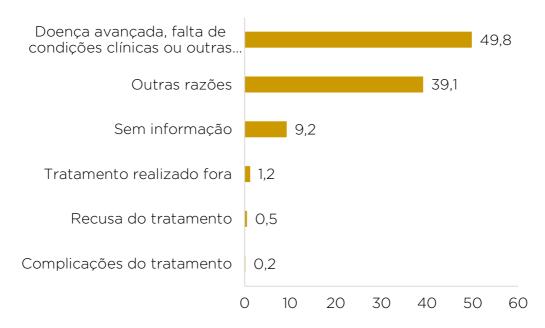


Figura 67 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2015, segundo o motivo por não ter recebido tratamento.

Tabela 83 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2015, segundo o estado da doença ao final do 1º ano de tratamento.

Estado da doença	Freq.	%
Sem evidências da doença (Remissão completa)	3300	57,6
Doença estável	1284	22,4
Não se aplica (Não realizou tratamento)	600	10,5
Doença em progressão	295	5,1
Sem informação	242	4,2
Remissão parcial	10	0,2
Total	5731	100,0

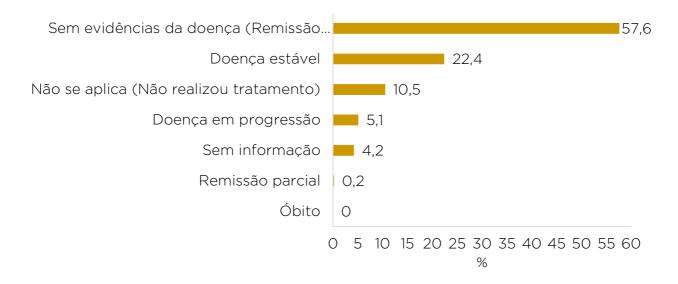


Figura 68 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2015, segundo o estado da doença ao final do 1° ano de tratamento.

Tabela 84 - Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens que foram a óbito na Liga em 2015, segundo a localização do tumor primário.

	Localização primária (CID - 0 3ª ed.)	Freq.	%
C61	Próstata	98	12,4
C44	Pele	93	11,7
C80	Localização primária desconhecida	65	8,2
C34	Brônquios e pulmões	64	8,1
C16	Estômago	63	7,9
C15	Esôfago	46	5,8
C10	Orofaringe	20	2,5
C32	Laringe	20	2,5
C18	Cólon	19	2,4
C02	Outras partes da língua	14	1,8
-	Óbito por outros motivos	136	17,2
-	Outras localizações	155	19,5
	Total	793	100,0

As localizações que apresentaram a maior frequência de óbitos no sexo masculino foram: próstata (12,4%) e pele (11,7%).

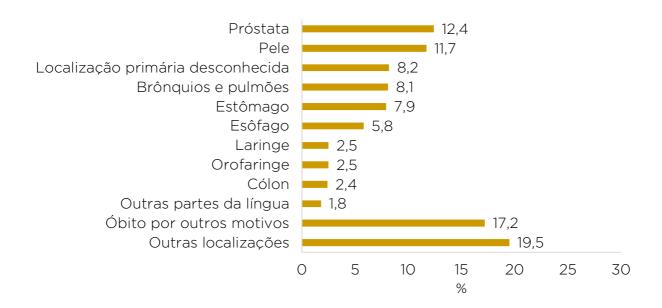


Figura 69 - Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens que foram a óbito na Liga em 2015, segundo a localização do tumor primário.

Tabela 85 - Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres que foram a óbito na Liga em 2015, segundo a localização do tumor primário.

	Localização primária (CID - 0 3ª ed.)	Freq.	%
C50	Mama	150	20,8
C53	Colo do útero	76	10,6
C80	Localização primária desconhecida	59	8,2
C34	Brônquios e pulmões	50	6,9
C16	Estômago	25	3,5
C56	Ovário	25	3,5
C18	Cólon	24	3,3
C44	Pele	24	3,3
C25	Pâncreas	17	2,4
C20	Reto	16	2,2
-	Óbito por outros motivos	110	15,3
-	Outras localizações	144	20
	Total	720	100,0

As localizações que apresentaram a maior frequência de óbitos no sexo feminino foram: mama (20,8%) e colo do útero (10,6%).

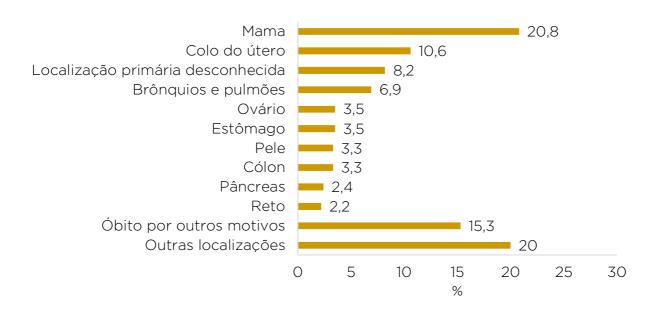


Figura 70 - Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres que foram a óbito na Liga em 2015, segundo a localização do tumor primário.

COMPARATIVOS 2011 a 2015 LIGA CONTRA O CÂNCER

Tabela 86 - Distribuição dos casos de câncer, segundo o grau de instrução, 2011-2015.

Grau de	20	D11	20	12	20)13	20	14	20)15	То	tal
instrução	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Nenhum	1051	18,8	1024	18,6	1092	19,9	968	16,6	828	14,4	4963	17,6
Fundamental incompleto	1693	30,4	1716	31,2	1986	36,2	2217	37,9	2293	40,0	9905	35,3
Fundamental completo	606	10,9	850	15,5	485	8,9	447	7,6	464	8,1	2852	10,1
Nível médio	802	14,4	959	17,4	925	16,9	886	15,2	907	15,8	4479	15,9
Nível superior incompleto	8	0,1	8	0,1	17	0,3	6	0,1	20	0,3	59	0,2
Nível superior completo	363	6,5	410	7,4	502	9,2	396	6,8	416	7,4	2087	7,4
Sem informação	1051	18,9	540	9,8	473	8,6	924	15,8	803	14	3791	13,5
Total	5574	100,0	5507	100,0	5480	100,0	5844	100,0	5731	100,0	28136	100,0

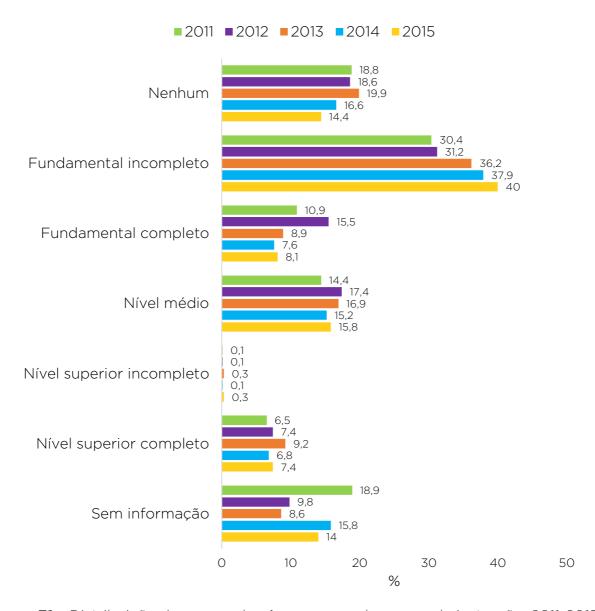


Figura 71 - Distribuição dos casos de câncer, segundo o grau de instrução, 2011-2015.

Tabela 87 - Distribuição dos casos de câncer, segundo a origem do encaminhamento, 2011-2015.

Origem do encaminha-	2011		2012		20	13	20	14	20	15	То	tal
mento	Freq.	%										
SUS	3971	71,2	3901	70,8	4227	77,1	4412	75,5	4340	75,7	20851	74,1
Não SUS	1603	28,8	1606	29,2	1253	22,9	1424	24,4	1385	24,2	7271	25,9
Veio por conta própria	0	0	0	0	0	0	8	0,1	5	0,1	13	0
Sem informação	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Total	5574	100,0	5507	100,0	5480	100,0	5844	100,0	5731	100,0	28136	100,0

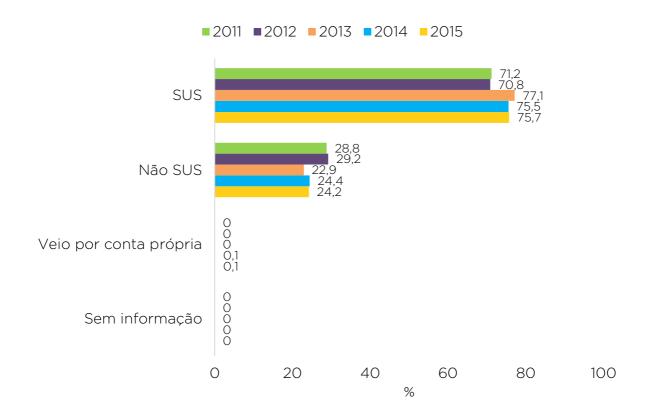


Figura 72 - Distribuição dos casos de câncer, segundo a origem do encaminhamento, 2011-2015.

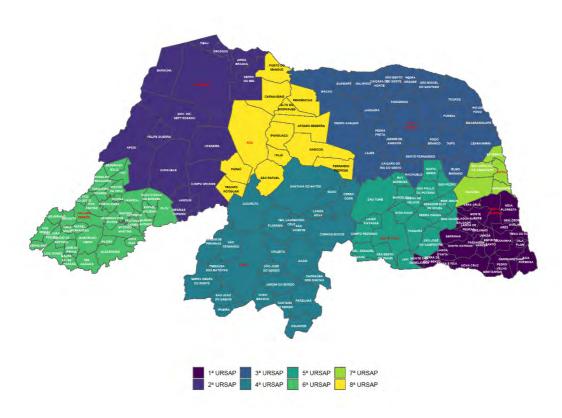


Figura 73 - Unidades Regionais de Saúde Pública/RN.

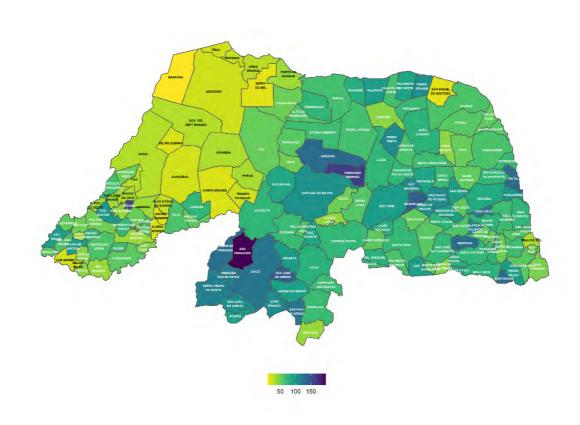


Figura 74 - Incidência por 10.000 habitantes dos casos de câncer do RN, 2011-2015.

Tabela 88 - Distribuição dos casos de câncer, segundo a procedência, 2011-2015.

	20	D11	20	12	20	13	20	14	20	015	Tot	al	Incidên- cia/
Município/RN	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	10.000
1ª URSAP													hab.
Arês	15	0,3	21	0,4	15	0,3	18	0,3	16	0,3	85	0,3	60,5
Baía Formosa	6	0,1	7	0,1	11	0,2	11	0,2	8	0,1	43	0,2	46,8
Brejinho	13	0,2	10	0,2	14	0,3	19	0,3	13	0,2	69	0,2	55,2
Canguaretama	35	0,6	38	0,7	39	0,7	41	0,7	39	0,6	192	0,7	57,1
Espírito Santo	8	0,1	11	0,2	15	0,3	11	0,2	10	0,2	55	0,2	51,3
Goianinha	29	0,5	19	0,3	29	0,5	53	0,9	39	0,7	169	0,6	66,8
Jundiá	5	0,1	5	0,1	6	0,1	3	0,1	7	0,1	26	0,1	67,5
Lagoa D'Anta	9	0,2	9	0,2	11	0,2	13	0,2	10	0,2	52	0,2	77,7
Lagoa de Pedras	7	0,1	9	0,2	11	0,2	6	0,1	10	0,2	43	0,2	57,5
Lagoa Salgada	28	0,5	13	0,2	20	0,4	19	0,3	9	0,2	89	0,3	109,3
Montanhas	58	1	17	0,3	12	0,2	39	0,7	28	0,5	154	0,6	133,1
Monte Alegre	40	0,7	24	0,4	38	0,7	30	0,5	36	0,6	168	0,6	75,8
Monte das Gameleiras	1	0	3	0,1	1	0	6	0,1	2	0	13	0	58,6
Nísia Floresta	35	0,6	39	0,7	33	0,6	42	0,7	46	0,8	195	0,7	73,3
Nova Cruz	70	1,3	51	0,9	56	1	59	1	47	0,8	283	1	75,7
Passa e Fica	26	0,5	29	0,5	19	0,3	17	0,3	19	0,3	110	0,4	86,9
Passagem	6	0,1	2	0	6	0,1	0	0	7	0,1	21	0,1	68,3
Pedro Velho	26	0,5	23	0,3	23	0,4	28	0,5	34	0,6	134	0,5	90,3
Santo Antônio	27	0,5	34	0,6	29	0,5	49	0,8	37	0,6	176	0,6	73,7
São Jose de Mipibu	56	1	45	0,8	62	1,1	55	0,9	74	1,3	292	1	67,6
Senador Georgino	7	0,1	5	0,1	5	0,1	3	0,1	9	0,2	29	0,1	67,1
Avelino Serra de São	6	0,1	4	0,1	4	0,1	6	0,1	6	0,1	26	0,1	44,2
Bento Serrinha	11	0,1	12	0,1	23	0,1	14	0,1	23	0,1	83	0,1	127,3
Tibau do Sul	6	0,2	8	0,2	7	0,4	10	0,2	11	0,4	42	0,3	31,5
Várzea	10	0,1	4	0,1	7	0,1	10	0,2	9	0,2	40	0,2	72,6
Vera Cruz	28	0,2	29	0,1	24	0,4	40	0,2	25	0,2	146	0,5	121,5
Vila Flor	4	0,1	1	0	3	0,1	4	0,1	3	0,1	15	0,1	48,1
Total da 1ª	572	10,2	472	8,3	523	9,4	606	10,4	577	10	2750	9,9	72,4
URSAP 2ª URSAP	0/2	10,2		0,0	020	0, 1		10,1	077	10	2,00	0,0	, 2, .
Apodi	29	0,5	34	0,6	19	0,3	15	0,3	11	0,2	108	0,4	29,8
Areia Branca	23	0,4	21	0,4	16	0,3	12	0,2	5	0,1	77	0,3	28,1
Baraúna	8	0,1	11	0,2	4	0,1	2	0	0	0	25	0,1	9,2
Campo Grande	4	0,1	2	0	5	0,1	4	0,1	4	0,1	19	0,1	19,6
Caraúbas	11	0,2	18	0,3	8	0,1	3	0,1	5	0,1	45	0,2	21,9
Felipe Guerra	4	0,1	2	0	3	0,1	1	0	2	0	12	0	20,0
Governador Dix- Sept Rosado	12	0,2	15	0,3	4	0,1	8	0,1	0	0	39	0,1	29,9
Grossos	4	0,1	8	0,1	6	0,1	5	0,1	3	0,1	26	0,1	25,5
Janduís	10	0,2	7	0,1	6	0,1	0	0	16	0,3	39	0,1	72,0
Messias Targino	9	0,2	7	0,1	3	0,1	4	0,1	2	0	25	0,1	55,2
Mossoró	150	2,7	198	3,6	156	2,8	108	1,8	55	1	667	2,4	23,1

COMPARATIVO

	20	011	20	12	20	13	20	14	20	015	Tot	al	Incidên- cia/
Município/RN	Freq.	%	10.000 hab.										
Serra do Mel	5	0,1	6	0,1	1	0	6	0,1	2	0	20	0,1	17,4
Tibau	5	0,1	2	0	0	0	1	0	1	0	9	0	22,4
Upanema	12	0,2	12	0,2	9	0,2	8	0,1	4	0,1	45	0,2	31,5
Total da 2ª URSAP	286	5,2	343	6	240	4,4	177	3	110	2	1156	4,2	24,2
3ª URSAP													
Bento Fernandes	2	0	13	0,2	9	0,2	7	0,1	6	0,1	37	0,1	67,8
Caiçara do Norte	12	0,2	5	0,1	7	0,1	5	0,1	14	0,2	43	0,2	65,3
Caiçara do Rio do Vento	2	0	4	0,1	8	0,1	11	0,2	1	0	26	0,1	72,1
Ceará-Mirim	91	1,6	79	1,4	70	1,3	113	1,9	102	1,7	455	1,6	62,4
Galinhos	3	0,1	7	0,1	5	0,1	5	0,1	4	0,1	24	0,1	92,9
Guamaré	29	0,5	20	0,4	20	0,4	18	0,3	28	0,5	115	0,4	78,6
Ielmo Marinho	23	0,4	9	0,2	12	0,2	15	0,3	14	0,2	73	0,3	54,5
Jandaíra	9	0,2	7	0,1	4	0,1	5	0,1	4	0,1	29	0,1	42
Jardim de Angicos	2	0	4	0,1	2	0	7	0,1	2	0	17	0,1	63,7
João Câmara	56	1	44	0,8	55	1	63	1,1	43	0,8	261	0,9	75,5
Lajes	12	0,2	20	0,4	10	0,2	19	0,3	21	0,4	82	0,3	73,5
Macau	33	0,6	45	0,8	50	0,9	41	0,7	35	0,6	204	0,7	65,1
Maxaranguape	15	0,3	10	0,2	17	0,3	20	0,3	7	0,1	69	0,2	58,3
Parazinho	7	0,1	8	0,1	1	0	9	0,2	11	0,2	36	0,1	69,6
Pedra Grande	5	0,1	9	0,2	7	0,1	6	0,1	9	0,2	36	0,1	105
Pedra Preta	5	0,1	4	0,1	9	0,2	3	0,1	6	0,1	27	0,1	105,1
Pedro Avelino	3	0,1	4	0.1	15	0,3	8	0,1	16	0,3	46	0,2	65,2
Poço Branco	11	0,2	12	0,2	13	0,2	15	0,3	12	0,2	63	0,2	41,6
Pureza	11	0,2	8	0,1	9	0,2	16	0,3	10	0,2	54	0,2	57,9
Riachuelo	12	0,2	7	0,1	15	0,3	13	0,2	20	0,3	67	0,2	85,2
Rio do Fogo	8	0,1	4	0,1	19	0,3	11	0,2	16	0,3	58	0,2	53,9
São Bento do	8	0,1	3	0,1	2	0	8	0,1	4	0,1	25	0,1	86,1
Norte São Miguel do	0	0	5	0,1	4	0,1	2	0	5	0,1	16	0,1	17
Gostoso Taipu	12	0,2	17	0,3	11	0,2	7	0,1	18	0,3	65	0,2	52,6
Touros	38	0,2	40	0,5	35	0,2	51	0,9	44	0,8	208	0,2	62,1
Total da 3ª	422	7,4	394	7,2	426	7,7	495	8,5	475	8,3	2212	7,8	63,4
URSAP 4º URSAP	422	7,4	394	7,2	420	7,7	493	0,5	4/3	0,5	2212	7,0	03,4
Acari	15	0,3	26	0,5	14	0,3	16	0,3	16	0,3	87	0,3	76,7
Bodó	3	0,3	3	0,1	3	0,3	1	0,5	2	0,3	12	0,5	50,9
Caicó	133	2,4	142	2,6	172	3,2	178	3	204	3,6	829	3	123,3
Carnaúba dos		,			10		14						
Dantas	11	0,2	9	0,2		0,2		0,2	11	0,2	55	0,2	68,4
Cerro Corá	15	0,3	11	0,2	9	0,2	11	0,2	21	0,4	67	0,2	59,2
Cruzeta	15	0,3	14	0,3	14	0,3	15	0,3	17	0,3	75	0,3	91,9
Currais Novos	63	1,1	58	1,1	61	1,1	87	1,5	56	1	325	1,2	72,4
Equador	3	0,1	2	0	5	0,1	5	0,1	8	0,1	23	0,1	37,8
Florânia	18	0,3	12	0,2	10	0,2	9	0,2	15	0,3	64	0,2	69,2
Ipueira Jardim de	2	0	4	0,1	3	0,1	4	0,1	7	0,1	20	0,1	90
Piranhas	45	0,8	27	0,5	30	0,5	31	0,5	52	0,9	185	0,7	126,7
Jardim do Seridó	22	0,4	19	0,3	22	0,4	32	0,5	19	0,3	114	0,4	90,8

	20	011	20	12	20	13	20	14	20)15	Tot	al	Incidên- cia/
Município/RN	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	10.000 hab.
Jucurutu	23	0,4	25	0,5	30	0,5	28	0,5	30	0,5	136	0,5	73,7
Lagoa Nova	17	0,3	10	0,2	8	0,1	14	0,2	12	0,2	61	0,2	39,9
Ouro Branco	18	0,3	5	0,1	5	0,1	10	0,2	14	0,2	52	0,2	106,8
Parelhas	23	0,4	32	0,6	28	0,5	20	0,3	45	0,8	148	0,5	68,9
Santana do Matos	25	0,4	36	0,7	34	0,6	27	0,5	15	0,3	137	0,5	100,7
Santana do Seridó	5	0,1	6	0,1	7	0,1	9	0,2	6	0,1	33	0,1	123,4
São Fernando	10	0,2	9	0,2	18	0,3	18	0,3	16	0,3	71	0,3	197,9
São João do Sabugi	11	0,2	18	0,3	15	0,3	12	0,2	9	0,2	65	0,2	104,5
São José do Seridó	10	0,2	15	0,3	8	0,1	24	0,4	7	0,1	64	0,2	140,1
São Vicente	8	0,1	8	0,1	8	0,1	14	0,2	17	0,3	55	0,2	85,9
Serra Negra do	21	0,4	19	0,3	11	0,2	17	0,3	26	0,5	94	0,3	115,6
Norte Tenente	7	0,1	6	0,1	5	0.1	5	0,1	12	0,2	35	0,1	60,8
Laurentino Cruz Timbaúba dos	3	0,1	1	0	6	0.1	10	0,2	8	0,1	28	0,1	115,8
Batistas Total da 4ª	526	9,5	517	9,6	536	9,8	611	10.5	645	11,3	2835	10,1	91,0
URSAP 5º URSAP	320	9,5	317	9,0	330	9,0	011	10,3	043	11,3	2033	10,1	91,0
Barcelona	10	0,2	5	0,1	14	0,3	13	0,2	15	0,3	57	0,2	140,2
Boa Saúde	14	0,2	8	0,1	10	0,3	19	0,2	10	0,3	61	0,2	61,7
Bom Jesus		0,3	7	0,1	12	0,2	12	0,3			58		57,3
	12	,		- /					15	0,3		0,2	
Campo Redondo	9	0,2	10	0,2	14	0,3	13	0,2	17	0,3	63	0,2	56,9
Coronel Ezequiel	8	0,1	7	0,1	8	0,1	9	0,2	11	0,2	43	0,2	77
Jaçanã	10	0,2	14	0,3	13	0,2	13	0,2	9	0,2	59	0,2	66,8
Japi	12	0,2	3	0,1	14	0,3	8	0,1	11	0,2	48	0,2	89,5
Lagoa de Velhos	4	0,1	2	0	8	0,1	8	0,1	6	0,1	28	0,1	101,3
Lajes Pintadas	14	0,3	4	0,1	5	0,1	4	0,1	11	0,2	38	0,1	79,1
Ruy Barbosa	6	0,1	9	0,2	13	0,2	6	0,1	5	0,1	39	0,1	106
Santa Cruz	51	0,9	63	1,1	42	0,8	63	1,1	59	1	278	1	71,4
Santa Maria	4	0,1	5	0,1	7	0,1	9	0,2	12	0,2	37	0,1	69,3
São Bento do Trairí	2	0	5	0,1	6	0,1	11	0,2	3	0,1	27	0,1	62,5
São José do Campestre	12	0,2	18	0,3	15	0,3	24	0,4	23	0,4	92	0,3	71,1
São Paulo do Potengi	50	0,9	29	0,5	34	0,6	41	0,7	25	0,4	179	0,6	103,8
São Pedro	8	0,1	10	0,2	13	0,2	14	0,2	12	0,2	57	0,2	91,7
São Tome	35	0,6	12	0,2	8	0,1	21	0,4	28	0,5	104	0,4	92,8
Senador Elói de Souza	12	0,2	9	0,2	7	0,1	18	0,3	10	0,2	56	0,2	92
Serra Caiada	8	0,1	13	0,2	15	0,3	23	0,4	15	0,3	74	0,3	75,4
Sítio Novo	3	0,1	0	0	6	0,1	15	0,3	6	0,1	30	0,1	55,2
Tangará	14	0,3	15	0,3	21	0,4	20	0,3	19	0,3	89	0,3	57,3
Total da 5ª URSAP	298	5,4	248	4,5	285	5,1	364	6,2	322	5,8	1517	5,3	76,2
6ª URSAP													
Água Nova	5	0,1	2	0	1	0	1	0	3	0,1	12	0	37,4
Alexandria	29	0,5	13	0,2	8	0,1	12	0,2	16	0,3	78	0,3	56,3
Almino Afonso	2	0	1	0	4	0,1	2	0	1	0	10	0	20,4
Antônio Martins	10	0,2	4	0,1	3	0,1	7	0,1	3	0,1	27	0,1	37,5
Coronel João	8	0,1	3	0,1	10	0,2	4	0,1	6	0,1	31	0,1	62,5
Pessoa Doutor	5	0,1	11	0,2	6	0,1	8	0,1	9	0,2	39	0,1	54,3
Severiano		0,1	11	,,,		0,1		0,1		,,,	33	0,1	54,5

	20	D11	20	12	20	13	20	14	20	15	Tot	al	Incidên- cia/
Município/RN	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	10.000 hab.
Encanto	4	0,1	4	0,1	7	0,1	1	0	12	0,2	28	0,1	50,1
Francisco Dantas	2	0	0	0	10	0,2	14	0,2	2	0	28	0,1	96,3
Frutuoso Gomes	3	0,1	5	0,1	7	0,1	3	0,1	6	0,1	24	0,1	56,8
Itaú	4	0,1	5	0,1	6	0,1	2	0	0	0	17	0,1	28,9
João Dias	4	0,1	1	0	1	0	5	0,1	1	0	12	0	44,6
José da Penha	4	0,1	5	0,1	9	0,2	4	0,1	4	0,1	26	0,1	43
Lucrécia	1	0	3	0,1	5	0,1	11	0,2	4	0,1	24	0,1	61
Luís Gomes	4	0,1	7	0,1	4	0,1	5	0,1	3	0,1	23	0,1	22,7
Major Sales	2	0	2	0	0	0	3	0,1	2	0	9	0	23
Marcelino Vieira	7	0,1	6	0,1	5	0,1	24	0,4	10	0,2	52	0,2	61,2
Martins	12	0,2	3	0,1	13	0,2	11	0,2	7	0,1	46	0,2	52,8
Olho D'Água do Borges	4	0,1	4	0,1	2	0	1	0	0	0	11	0	25,2
Paraná	4	0,1	5	0,1	3	0,1	1	0	4	0,1	17	0,1	40,3
Patu	23	0,4	18	0,3	14	0,3	8	0,1	16	0,3	79	0,3	62,2
Pau dos Ferros	33	0,6	36	0,7	30	0,5	25	0,4	26	0,5	150	0,5	50,1
Pilões	6	0,1	0	0	5	0,1	9	0,2	5	0,1	25	0,1	66,5
Portalegre	7	0,1	10	0,2	6	0,1	4	0,1	4	0,1	31	0,1	39,7
Rafael Fernandes	10	0,2	7	0,1	5	0,1	9	0,2	5	0,1	36	0,1	71,4
Rafael Godeiro	1	0	0	0	0	0	5	0,1	0	0	6	0	18,7
Riacho da Cruz	1	0	3	0,1	1	0	3	0,1	3	0,1	11	0	31,6
Riacho de Santana	10	0,2	6	0,1	13	0,2	2	0	7	0,1	38	0,1	88,8
Rodolfo Fernandes	4	0,1	5	0,1	5	0,1	7	0,1	8	0,1	29	0,1	63,8
São Francisco do Oeste	7	0,1	3	0,1	4	0,1	0	0	1	0	15	0,1	35,9
São Miguel	39	0,7	43	0,8	48	0,9	46	0,8	38	0,7	214	0,8	91,9
Serrinha dos Pintos	6	0,1	10	0,2	6	0,1	7	0,1	5	0,1	34	0,1	70,9
Severiano Melo	3	0,1	3	0,1	3	0,1	9	0,2	2	0	20	0,1	51,4
Taboleiro Grande	4	0,1	0	0	2	0	1	0	2	0	9	0	35,7
Tenente Ananias	8	0,1	5	0,1	9	0,2	5	0,1	13	0,2	40	0,1	37,6
Umarizal	10	0,2	5	0,1	10	0,2	7	0,1	6	0,1	38	0,1	35,1
Venha Ver	8	0,1	2	0	5	0,1	5	0,1	3	0,1	23	0,1	55,8
Viçosa	1	0	20	0,4	0	0	2	0	4	0,1	27	0,1	157,5
Total da 6ª URSAP	295	5,3	260	5	270	5	273	4,7	241	4,5	1339	4,6	52,9
7ª URSAP													
Extremoz	29	0,5	35	0,6	39	0,7	44	0,8	44	0,8	191	0,7	69,4
Macaíba	131	2,4	120	2,2	117	2,2	125	2,1	143	2,5	636	2,3	81,5
Natal	2180	39,1	2217	40,2	2260	41,3	2273	38,8	2340	40,7	11270	40,4	129,5
Parnamirim	442	7,9	457	8,2	437	8	506	8,7	477	8,2	2319	8,4	95,7
São Gonçalo do	142	2,5	159	2,9	152	2,9	127	2,2	142	2,5	722	2,7	73,5
Amarante Total da 7º	2924	52,4	2988	54,1	3005	55,1	3075	52.6	3146	54,7	15138	54,5	115,0
URSAP 8º URSAP								.,.					.,.
Assu	55	1	66	1,2	57	1	73	1,2	50	0,9	301	1,1	52,5
Afonso Bezerra	13	0,2	6	0,1	17	0,3	17	0.3	23	0,4	76	0,3	67,8
Alto do	21	0,4	17	0,3	14	0,3	20	0,3	12	0,2	84	0,3	60,4
Rodrigues Angicos	31	0,6	46	0,8	28	0,5	23	0,4	28	0,5	156	0,6	131
, 1191003	01	0,0	1 -0	,0,0	20	0,5	23	J, T	20	0,0	100] 0,0	151

Município/RN	20	011	2012		2013		20	14	20	15	Tot	:al	Incidên- cia/
Mullicipio/ RN	Freq.	%	10.000 hab.										
Carnaubais	14	0,3	9	0,2	11	0,2	9	0,2	12	0,2	55	0,2	51,1
Fernando Pedroza	7	0,1	10	0,2	5	0,1	14	0,2	13	0,2	49	0,2	161,3
Ipanguaçu	16	0,3	24	0,4	11	0,2	14	0,2	22	0,4	87	0,3	57,4
Itajá	9	0,2	7	0,1	6	0,1	9	0,2	7	0,1	38	0,1	51
Paraú	1	0	3	0,1	3	0,1	2	0	4	0,1	13	0	33,4
Pendências	16	0,3	27	0,5	13	0,2	29	0,5	22	0,4	107	0,4	72,5
Porto do Mangue	7	0,1	5	0,1	4	0,1	5	0,1	0	0	21	0,1	35,7
São Rafael	12	0,2	15	0,3	8	0,1	14	0,2	21	0,4	70	0,3	83,9
Triunfo Potiguar	0	0	3	0,1	1	0	4	0,1	0	0	8	0	23,8
Total da 8ª URSAP	189	3,5	232	4,3	161	2,9	216	3,6	191	3,4	989	3,6	63,8
OUTROS ESTADOS	62	1,1	53	1,0	34	0,6	27	0,5	24	0,4	200	0,7	
Total	5574	100,0	5507	100,0	5480	100,0	5844	100,0	5731	100,0	28136	100,0	

Tabela 89 - Distribuição dos casos de câncer, segundo o diagnóstico e tratamento anterior à entrada na Liga, 2011-2015.

Dinamástico	20	2011		2012		2013		14	20)15	То	tal
Diagnóstico	Freq.	%										
Sem diagnóstico /Sem tratamento.	3984	71,5	3861	70,1	4035	73,6	4488	76,8	4344	75,8	20712	73,6
Com diagnóstico /Sem tratamento.	835	15	904	16,4	766	14	853	14,6	932	16,3	4290	15,3
Com diagnóstico /Com tratamento.	755	13,5	742	13,5	679	12,4	503	8,6	455	7,9	3134	11,1
Total	5574	100,0	5507	100,0	5480	100,0	5844	100,0	5731	100,0	28136	100,0

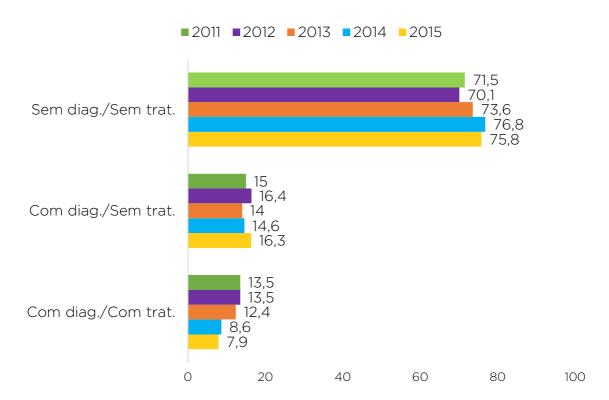


Figura 75 - Distribuição dos casos de câncer, segundo o diagnóstico e tratamento anterior à entrada na Liga, 2011-2015.

Tabela 90 - Distribuição dos casos de câncer, segundo o número de tumores primários, 2011-2015.

Tumor primário	20	11	2012		2013		20	14	20	15	Tot	al
rumor primario	Freq.	%										
Tumor Primário Único	4352	78,1	4494	81,6	4531	82,7	4638	79,4	4623	80,7	22638	80,5
Tumor Primário Múltiplo	1222	21,9	1013	18,4	949	17,3	1206	20,6	1108	19,3	5498	19,5
Total	5574	100	5507	100	5480	100	5844	100	5731	100	28136	100

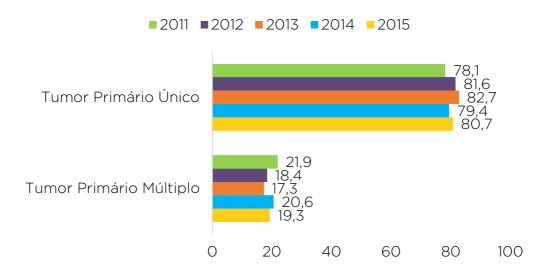


Figura 76 - Distribuição dos casos de câncer, segundo o número de tumores primários, 2011-2015.

Tabela 91 - Distribuição dos casos de câncer, segundo a localização do tumor primário, 2011-2015.

-	Localização	20)11	20	12	20	13	20	14	20)15	То	tal
Código	Primária (CID-O 3ª ed.)	Freq.	%										
C00	Lábio	26	0,5	25	0,5	22	0,4	16	0,3	19	0,3	108	0,4
C01	Base da língua	10	0,2	13	0,2	2	0	11	0,2	10	0,2	46	0,2
C02	Outras partes da língua	50	0,9	37	0,7	57	1	42	0,7	41	0,7	227	0,8
C03	Gengiva	1	0	2	0	1	0	2	0	2	0	8	0
C04	Assoalho da boca	20	0,4	13	0,2	14	0,3	14	0,2	14	0,2	75	0,3
C05	Palato	37	0,7	16	0,3	27	0,5	29	0,5	14	0,2	123	0,4
C06	Outras partes da boca	30	0,5	27	0,5	23	0,4	24	0,4	28	0,5	132	0,5
C07	Glândula parótida Outras	24	0,4	15	0,3	13	0,2	16	0,3	24	0,4	92	0,3
C08	glândulas salivares maiores	4	0,1	6	0,1	5	0,1	4	0,1	3	0,1	22	0,1
C09	Amígdala	9	0,2	9	0,2	0	0	3	0,1	4	0,1	25	0,1
C10	Orofaringe	24	0,4	23	0,4	23	0,4	27	0,5	43	0,8	140	0,5
C11	Nasofaringe	7	0,1	6	0,1	8	0,1	7	0,1	11	0,2	39	0,1
C12	Seio piriforme	3	0,1	4	0,1	4	0,1	7	0,1	1	0	19	0,1
C13	Hipofaringe	4	0,1	9	0,2	5	0,1	4	0,1	6	0,1	28	0,1
C14	Faringe	4	0,1	2	0	8	0,1	8	0,1	6	0,1	28	0,1
C15	Esôfago	83	1,5	78	1,4	82	1,5	59	1	63	1,1	365	1,3
C16	Estômago	157	2,8	150	2,7	165	3	147	2,5	129	2,3	748	2,7
C17	Intestino delgado	7	0,1	3	0,1	7	0,1	10	0,2	12	0,2	39	0,1
C18	Cólon	84	1,5	89	1,6	99	1,8	82	1,4	86	1,5	440	1,6
C19	Junção retossigmoi- diana	35	0,6	34	0,6	37	0,7	39	0,7	32	0,6	177	0,6
C20	Reto	73	1,3	99	1,8	101	1,9	69	1,2	67	1,2	409	1,5
C21	Ânus e canal anal	11	0,2	21	0,4	18	0,3	15	0,3	21	0,4	86	0,3
C22	Fígado	6	0,1	4	0,1	6	0,1	4	0,1	2	0	22	0,1
C23	Vesícula biliar	18	0,3	13	0,2	16	0,3	17	0,3	17	0,3	81	0,3
C24	Outras partes não especificadas das vias biliares	4	0,1	4	0,1	4	0,1	2	0	4	0,1	18	0,1
C25	Pâncreas	24	0,4	19	0,3	27	0,5	13	0,2	26	0,5	109	0,4
C26	Outros órgãos digestivos e localizações mal definidas do aparelho digestivo	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0
C30	Cavidade nasal	7	0,1	2	0	0	0	1	0	1	0	11	0
C31	Seios da face	5	0,1	7	0,1	11	0,2	10	0,2	12	0,2	45	0,2
C32	Laringe	89	1,6	87	1,6	101	1,8	98	1,7	66	1,2	441	1,6

Tabela 91 - continuação - Distribuição dos casos de câncer, segundo a localização do tumor primário, 2011-2015.

C á altara	Localização	20	11	20	12	20	13	20	14	20	15	Tot	tal
Código	Primária (CID-O 3ª ed.)	Freq.	%										
C33	Traqueia	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
C34	Brônquios e pulmões	105	1,9	135	2,5	105	1,9	140	2,4	137	2,4	622	2,2
C37	Timo	1	0	0	0	2	0	1	0	3	0,1	7	0
C38	Coração, mediastino e pleura	7	0,1	5	0,1	4	0,1	2	0	0	0	18	0,1
C40	Ossos, articulações e cartilagens dos membros	12	0,2	12	0,2	15	0,3	11	0,2	9	0,2	59	0,2
C41	Neoplasia maligna dos ossos	8	0,1	7	0,1	10	0,2	11	0,2	13	0,2	49	0,2
C42	Sistema hematopoiético e reticuloendotelial	61	1,1	52	0,9	58	1,1	66	1,1	48	0,8	285	1
C44	Pele	1948	34,9	1700	30,9	1709	31,3	1959	33,5	1935	33,7	9251	32,8
C47	Nervos periféricos e sistema nervoso autônomo	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0
C48	Retroperitônio e peritônio	5	0,1	9	0,2	7	0,1	11	0,2	7	0,1	39	0,1
C49	Tecidos conjuntivos, subcutâneo e outros tecidos moles	28	0,5	33	0,6	36	0,7	36	0,6	31	0,5	164	0,6
C50	Mama	630	11,4	692	12,7	762	13,9	779	13,2	784	13,6	3647	13
C51	Vulva	7	0,1	13	0,2	12	0,2	11	0,2	9	0,2	52	0,2
C52	Vagina	6	0,1	0	0	0	0	5	0,1	0	0	11	0
C53	Colo do útero	274	4,9	291	5,4	258	4,8	261	4,5	295	5,1	1379	4,8
C54	Corpo do útero	80	1,4	85	1,5	79	1,4	59	1	80	1,4	383	1,4
C55	Útero, porção não especificada	3	0,1	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0
C56	Ovário	53	1	48	0,9	29	0,5	45	0,8	44	0,8	219	0,8
C60	Pênis	17	0,3	16	0,3	14	0,3	15	0,3	12	0,2	74	0,3
C61	Próstata	736	13,3	716	13	711	13	782	13,4	744	13	3689	13,1
C62	Testículo	11	0,2	23	0,4	7	0,1	13	0,2	8	0,1	62	0,2
C64	Rim	39	0,7	40	0,7	43	0,8	53	0,9	44	0,8	219	0,8
C67	Bexiga	57	1	60	1,1	60	1,1	56	1	48	0,8	281	1
C69	Olhos e anexos	7	0,1	10	0,2	7	0,1	7	0,1	11	0,2	42	0,1
C70	Meninges	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0
C71	Encéfalo	43	0,8	63	1,1	39	0,7	43	0,7	38	0,7	226	0,8

Tabela 91 - continuação - Distribuição dos casos de câncer, segundo a localização do tumor primário, 2011-2015.

Código	Localização Primária	20	11	20	12	20	13	20	14	20	15	Tota	al
Codigo	(CID-O 3ª ed.)	Freq.	%										
C72	Medula espinhal, nervos cranianos e outras partes do snc	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0,1	4	0
C73	Glândula tireoide	391	7	476	8,6	419	7,6	456	7,8	441	7,7	2183	7,8
C74	Glândula supra renal	2	0	2	0	1	0	2	0	1	0	8	0
C75	Outras glândulas endócrinas e de estruturas relacionadas	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	3	0
C76	Outras localizações e de localizações mal definidas	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	0
C77	Linfonodos	65	1,2	78	1,4	69	1,3	63	1,1	67	1,2	342	1,2
C80	Localização primária desconhecida	119	2,1	122	2,2	135	2,5	174	3	151	2,6	701	2,5
Total		5574	100	5507	100	5480	100	5844	100	5731	100	28136	100

Tabela 92 - Distribuição dos casos de câncer, segundo a histologia, 2011-2015.

Cádina	Histologia	20	11	20	2012		2013		14	2015		Total	
Código	(CID-O 3ª ed.)	Freq.	%										
800	Neoplasias, SOE		0,8	42	0,9	40	0,8	47	0,8	45	0,8	221	0,8
801-804	Neoplasias epiteliais, SOE	111	2,1	104	1,9	107	1,9	119	1,9	153	2,6	594	2,1
805-808	Neoplasias de células escamosas	1132	20,4	1019	18,4	944	17,3	1037	17,6	1004	17,5	5136	18,3
809-811	Neoplasias basocelulares	1428	25,7	1261	22,9	1320	24,2	1493	25,5	1498	26,2	7000	24,9
812-813	Carcinomas de células transicionais	51	0,9	59	1,2	59	1,1	51	0,9	48	0,8	268	1
814-838	Adenocarcinomas	1643	29,6	1785	32,4	1774	32,4	1848	31,5	1762	30,7	8812	31,3
839-842	Neoplasias dos anexos e apêndices cutâneos	9	0,2	18	0,3	7	0,2	1	0	3	0,1	38	0,1
843	Neoplasias mucoepi- dermóides	6	0,1	3	O,1	8	0,1	5	0,1	7	0,1	29	0,1
844-849	Neoplasias císticas, mucinosas e serosas	165	2,9	133	2,4	125	2,3	131	2,3	101	1,8	655	2,3
850-854	Neoplasias ductais, lobulares e medulares	595	10,8	652	11,9	733	13,4	742	12,6	735	12,9	3457	12,4
855	Neoplasias de células acinosas	1	0	1	0	4	0,1	6	0,1	1	0	13	0
856-857	Neoplasias epiteliais complexas	21	0,4	17	0,4	14	0,2	10	0,2	16	0,3	78	0,3
858	Neoplasias epiteliais tímicas	3	0,1	0	0	2	0	1	0	3	0,1	9	0
859-867	Neoplasias especializadas das gônadas	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
872-879	Melanomas	59	1	71	1,4	60	1,1	60	1,1	73	1,3	323	1,1
880	Tumores e sarcomas de partes moles, SOE	11	0,2	12	0,2	17	0,3	18	0,3	18	0,3	76	0,3
881-883	Neoplasias fibromatosas	8	0,1	10	0,1	7	0,1	9	0,2	4	0	38	0,1
885-888	Neoplasias lipomatosas	9	0,2	6	0,1	7	0,1	7	0,1	10	0,2	39	0,1

Tabela 92 - Continuação - Distribuição dos casos de câncer, segundo a histologia, 2011-2015.

Cádina	Código Histologia		2011		12	201	13	2014		2015		Tot	al
Codigo	(CID-O 3ª ed.)	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
889-892	Neoplasias miomatosas	13	0,3	21	0,4	10	0,1	10	0,2	8	0,1	62	0,2
893-899	Neoplasias complexas mistas e do estroma	23	0,3	18	0,3	12	0,2	10	0,2	16	0,3	79	0,3
900-903	Neoplasias fibroepiteliais	2	0	3	0,1	2	0	3	0,1	5	0,1	15	0,1
904	Neoplasias sinoviais	3	0,1	3	0,1	4	0,1	5	0,1	4	0,1	19	0,1
905	Neoplasias mesoteliais	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	3	0
906-909	Neoplasias de células germinativas	14	0,3	24	0,4	9	0,2	13	0,3	9	0,1	69	0,2
910	Neoplasias trofoblásticas	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0
912-916	Tumores de vasos sanguíneos	2	0	3	0	1	0	2	0	3	0	11	0
918-924	Neoplasias ósseas e condromatosas	9	0,1	10	0,2	10	0,2	8	0,1	7	0,1	44	0,2
926	Tumores ósseos diversos	6	0,1	6	0,1	7	0,1	4	0,1	3	0,1	26	0,1
927-934	Tumores odonto- gênicos	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
935-937	Tumores diversos	1	0	3	0	2	0	1	0	1	0	8	0
938-948	Gliomas	39	0,7	57	1	38	0,5	42	0,8	36	0,7	212	0,8
949-952	Neoplasias neuroepiteliais	3	0	7	0,1	2	0	4	0,1	7	0,1	23	0,1
953	Meningiomas	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
954-957	Tumores da bainha nervosa	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0
959-972	Linfomas de Hodgkin e não-Hodgkin	92	1,6	100	1,9	90	1,9	86	1,6	93	1,6	461	1,6
973	Tumores de plasmócitos	22	0,4	18	0,3	29	0,5	25	0,4	20	0,3	114	0,4
976-994	Leucemias	40	0,6	32	0,5	31	0,5	40	0,7	29	0,6	172	0,6
995-996	Alterações mielo proliferativas crônicas	3	0	2	0	3	0,1	5	0,1	6	0,1	19	0,1
998	Síndrome Mielo- displásica, SOE	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	4	0
Total		5574	100	5507	100	5480	100	5844	100	5731	100	28136	100

Tabela 93 - Distribuição dos pacientes, segundo o estadiamento clínico da doença, 2011-2015.

Estadiamento	20	11	20	12	20	13	20	14	20	15	Tot	al
clínico	Freq.	%										
In situ	172	3,1	160	2,9	177	3,2	102	1,7	97	1,7	708	2,5
Estádio I	499	9	608	11	609	11,1	606	10,4	604	10,5	2926	10,4
Estádio II	761	13,7	723	13,2	761	13,9	808	13,8	845	14,7	3898	13,9
Estádio III	768	13,8	892	16,2	895	16,3	871	14,9	877	15,3	4303	15,3
Estádio IV	593	10,6	578	10,5	560	10,2	536	9,2	540	9,4	2807	10
Não estadiável	424	7,6	413	7,5	415	7,6	494	8,5	420	7,4	2166	7,7
Sem informação	2357	42,2	2133	38,7	2063	37,7	2427	41,5	2348	41	11328	40,2
Total	5574	100	5507	100	5480	100	5844	100	5731	100	28136	100

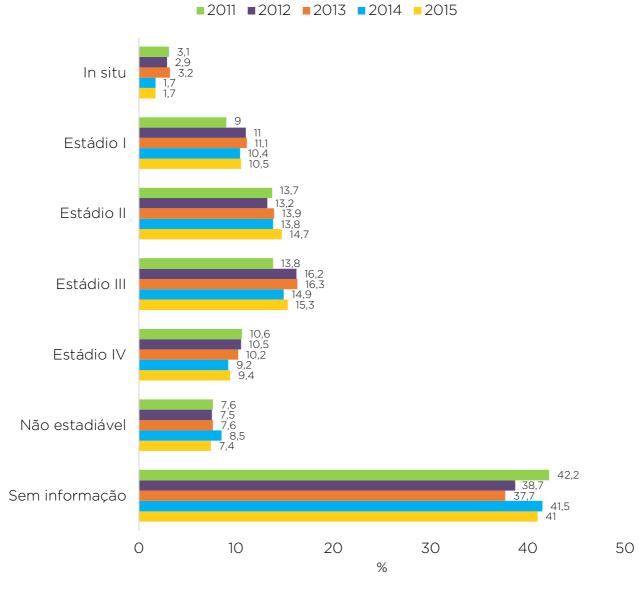


Figura 77 - Distribuição dos pacientes, segundo o estadiamento clínico da doença, 2011-2015.

Tabela 94 - Distribuição dos pacientes crianças (idade 0 a 18), segundo o estadiamento clínico da doença, 2011-2015.

Estadiamento	20	11	20	12	20	13	20	14	20	15	Tot	Total	
clínico	Freq.	%											
Estádio I	5	8,1	8	12,1	8	13,8	10	14,8	5	8,9	36	11,7	
Estádio II	3	4,8	6	9,2	6	10,3	3	4,5	3	5,4	21	6,8	
Estádio III	7	11,3	3	4,5	4	6,9	2	3	4	7,1	20	6,5	
Estádio IV	11	17,7	5	7,6	5	8,6	6	9	9	16,1	36	11,7	
Não estadiável	22	35,5	29	43,9	20	34,5	27	40,3	18	32,1	116	37,5	
Sem informação	14	22,6	15	22,7	15	25,9	19	28,4	17	30,4	80	25,8	
Total	62	100	66	100	58	100	67	100	56	100	309	100	

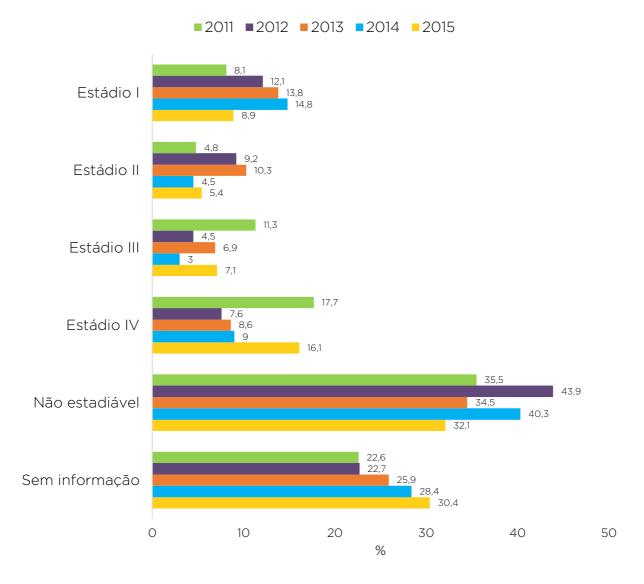


Figura 78 - Distribuição dos pacientes crianças (idade de 0 a 18 anos), segundo o estadiamento clínico da doença, 2011-2015.

REFERÊNCIAS

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **ABNT NBR 6029:** Informação e documentação - Livros e folhetos - Apresentação. Rio de Janeiro: ABNT, 2002.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **ABNT NBR 6027:** Informação e documentação - Sumário - Apresentação.Rio de Janeiro: ABNT, 2003.

BRASIL. Ministério da Saúde. Instituto Nacional de Câncer. **Registros hospitalares de câncer:** rotinas e procedimentos. Rio de Janeiro: INCA, 2000.

BRASIL. Ministério da Saúde. Instituto Nacional de Câncer. **Registros hospitalares de câncer:** planejamento e gestão. 2.ed. Rio de Janeiro: INCA, 2010.

LIGA NORTE RIOGRANDENSE CONTRA O CÂNCER. **Registro hospitalar de câncer:** relatório dos sados referentes ao período de 2006 a 2010. Natal: Liga Contra o Câncer, 2014.

ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE. CID-O Classificação internacional de doenças para oncologia. 3. ed. São Paulo: EDUSP, 2005.

UNIÃO INTERNACIONAL CONTRA O CÂNCER. **TNM: classificação de tumores malignos.** 6. ed. Rio de Janeiro: INCA, 2004.

Unidade I Hospital Dr. Luíz Antônio

R. Dr. Máno Negocio, 2267 Quintas, Natal/RN 59040-000

Unidade II Centro Avançado de Oncologia - CECAN

Av. Miguel Castro, 1355 N. Sra. de Nazare, Natal/RN 59062-000

Unidade III Hospital Prof. Luiz Soares - Policlínica

R. Silvio Pélico 181 Alecrim, Natal/RN 59040-150

Unidade IV Hospital de Oncologia do Seridó

R. Dr. Carlindo de S. Dantas, 540, Centro, Caico/RN 59300-000

Unidade V Instituto de Ensino, Pesquisa e Inovação

Av. Miguel Castro, 1355 N. Sra. de Nazare, Natal/RN 59062-000

Casa de Apoio Irmã Gabriela

R. Luiz Fernandes, 185 Quintas, Natal/RN 59035-070 (84) 4009-5706

Central de Atendimento (84) 4009.5600 | WhatsApp (84) 4009.5601

Doações (84) 4009.5578 | WhatsApp (84) 98827.1781





