

REGISTRO HOSPITALAR DE CÂNCER

Relatório de 2006 a 2010



Liga
Contra o
Câncer



LIGA NORTE RIOGRANDENSE

CONTRA O CÂNCER

REGISTRO HOSPITALAR DE CÂNCER

RELATÓRIO DOS DADOS REFERENTES
AO PERÍODO DE 2006 a 2010

REGISTRO HOSPITALAR DE CÂNCER



EQUIPE TÉCNICA

COORDENAÇÃO

Adriana Bezerra Cristina

Najara Mara Nascimento de Paula

REGISTRADORES

Arthur Rosemberg Ferreira Alves

Elisângela Dantas Ferreira

TÉCNICA DE ESTATÍSTICA

Michele Flávia Cavalcanti Rodrigues

COMISSÃO ASSESSORA

Carlos César Ramos – Patologista

Maíra Pacheco de Andrade – Patologista

George Lira – Cirurgião Oncológico

Liga Norte Riograndense Contra o Câncer
L723r Registro Hospitalar de Câncer: Relatório dos dados referentes ao
período de 2006 a 2010
Natal/RN: Liga Contra o Câncer, 2014.
132p.: il. Color.

Vários Colaboradores.
Bibliografia.

1.Registro Hospitalar Câncer. 2. Neoplasias Malignas. I Título

CDD – 616-994

CDU – 616-006.6(06)

NOSSA MISSÃO

Aplicar, gerar e difundir conhecimento em saúde, priorizando a oncologia, com competência e responsabilidade social.



VISÃO DE FUTURO

Seremos reconhecidos como centro nacional de referência no tratamento, ensino e pesquisa em oncologia até 2020.

VALORES

Ética, aperfeiçoamento contínuo, competência, responsabilidade social, humanização, filantropia.

PRESIDÊNCIA

- Dr. José Américo dos Santos Costa
Diretor Presidente
- Dr. Leão Pereira Pinto
Diretor Vice-Presidente

SUPERINTENDÊNCIA

- Dr. Ricardo José Curioso da Silva
Superintendente
- Dr. Roberto Magnus Duarte Sales
Superintendente Adjunto
- Dr. Luciano Luiz da Silva Júnior
Coordenador do HLA
- Dr. Maciel de Oliveira Matias
Coordenador do Cegan
- Dr. Ivo Barreto de Medeiros
Coordenador da Policlínica
- Dr. Aluísio Bezerra de Oliveira
Coordenador das Unidades de Apoio



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 Geral
- Cirurgia Hepática
- Cirurgia Oncológica
- Cirurgia Torácica
- Ginecologia
- Mastologia
- Oncologia Clínica
- Oncologia Pediátrica
- Ortopedia
- Proctologia
- Radioterapia
- Urologia

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 Distribuição dos casos de câncer, segundo o sexo, ano 2006.....	18
Tabela 2 Distribuição dos casos de câncer, segundo a cor da pele, ano 2006.....	18
Tabela 3 Distribuição dos casos de câncer, segundo a ocupação, ano 2006.....	19
Tabela 4 Distribuição dos casos de câncer, segundo a faixa etária e o sexo, ano 2006.....	20
Tabela 5 Distribuição do total de casos de câncer matriculados, segundo a clínica de entrada do paciente na Liga, ano 2006.....	22
Tabela 6 Distribuição dos casos de câncer matriculados na Liga, segundo a clínica do primeiro tratamento no hospital, ano 2006.....	23
Tabela 7 Distribuição do total de casos de câncer matriculados na Liga por localização do tumor primário, segundo o sexo, ano 2006.....	24
Tabela 8 Distribuição dos casos de câncer, segundo a localização do tumor primário em pele, ano 2006..	26
Tabela 9 Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens, segundo a localização do tumor primário, ano 2006.....	27
Tabela 10 Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres, segundo a localização do tumor primário, ano 2006.....	28
Tabela 11 Ranking dos cinco casos de câncer mais frequentes em crianças (idade 0 a 18), segundo a localização do tumor primário, ano 2006.....	29
Tabela 12 Distribuição dos casos de câncer, segundo o tratamento realizado, ano 2006.....	30
Tabela 13 Estado da doença ao final do tratamento na Liga, ano 2006.....	32
Tabela 14 Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens que foram a óbito, segundo a localização do tumor primário, ano 2006.....	33
Tabela 15 Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres que foram a óbito, segundo a localização do tumor primário, ano 2006.....	34
Tabela 16 Distribuição dos casos de câncer, segundo o sexo, ano 2007.....	36
Tabela 17 Distribuição dos casos de câncer, segundo a cor da pele, ano 2007.....	36
Tabela 18 Distribuição dos casos de câncer, segundo a ocupação, ano 2007.....	37
Tabela 19 Distribuição dos casos de câncer, segundo a faixa etária e o sexo, ano 2007.....	38
Tabela 20 Distribuição do total de casos de câncer matriculados, segundo a clínica de entrada do paciente na Liga, ano 2007.....	40
Tabela 21 Distribuição dos casos de câncer matriculados na Liga, segundo a clínica do primeiro tratamento no hospital, ano 2007.....	41
Tabela 22 Distribuição do total de casos de câncer matriculados na Liga por localização do tumor primário, segundo o sexo, ano 2007.....	42
Tabela 23 Distribuição dos casos de câncer, segundo a localização do tumor primário em pele, ano 2007	44
Tabela 24 Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens, segundo a localização do tumor primário, ano 2007.....	45
Tabela 25 Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres, segundo a localização do tumor primário, ano 2007.....	46
Tabela 26 Ranking dos cinco casos de câncer mais frequentes em crianças (idade 0 a 18), segundo a localização do tumor primário, ano 2007.....	47
Tabela 27 Distribuição dos casos de câncer, segundo o tratamento realizado, ano 2007.....	48
Tabela 28 Estado da doença ao final do tratamento na Liga, ano 2007.....	50
Tabela 29 Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens que foram a óbito, segundo a localização do tumor primário, ano 2007.....	51
Tabela 30 Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres que foram a óbito, segundo a localização do tumor primário, ano 2007.....	52

Tabela 31 Distribuição dos casos de câncer, segundo o sexo, ano 2008.....	54
Tabela 32 Distribuição dos casos de câncer, segundo a cor da pele, ano 2008.....	54
Tabela 33 Distribuição dos casos de câncer, segundo a ocupação, ano 2008.....	55
Tabela 34 Distribuição dos casos de câncer, segundo a faixa etária e o sexo, ano 2008.....	56
Tabela 35 Distribuição do total de casos de câncer matriculados, segundo a clínica de entrada do paciente na Liga, ano 2008.....	58
Tabela 36 Distribuição dos casos de câncer matriculados na Liga, segundo a clínica do primeiro tratamento no hospital, ano 2008.....	59
Tabela 37 Distribuição do total de casos de câncer matriculados na Liga por localização do tumor primário, segundo o sexo, ano 2008.....	60
Tabela 38 Distribuição dos casos de câncer, segundo a localização do tumor primário em pele, ano 2008.....	62
Tabela 39 Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens, segundo a localização do tumor primário, ano 2008.....	63
Tabela 40 Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres, segundo a localização do tumor primário, ano 2008.....	64
Tabela 41 Ranking dos cinco casos de câncer mais frequentes em crianças (idade 0 a 18), segundo a localização do tumor primário, ano 2008.....	65
Tabela 42 Distribuição dos casos de câncer, segundo o tratamento realizado, ano 2008.....	66
Tabela 43 Estado da doença ao final do tratamento na Liga, ano 2008.....	68
Tabela 44 Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens que foram a óbito, segundo a localização do tumor primário, ano 2008.....	69
Tabela 45 Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres que foram a óbito, segundo a localização do tumor primário, ano 2008.....	70
Tabela 46 Distribuição dos casos de câncer, segundo o sexo, ano 2009.....	72
Tabela 47 Distribuição dos casos de câncer, segundo a cor da pele, ano 2009.....	72
Tabela 48 Distribuição dos casos de câncer, segundo a ocupação, ano 2009.....	73
Tabela 49 Distribuição dos casos de câncer, segundo a faixa etária e o sexo, ano 2009.....	74
Tabela 50 Distribuição do total de casos de câncer matriculados, segundo a clínica de entrada do paciente na Liga, ano 2009.....	76
Tabela 51 Distribuição dos casos de câncer matriculados na Liga, segundo a clínica do primeiro tratamento no hospital, ano 2009.....	77
Tabela 52 Distribuição do total de casos de câncer matriculados na Liga por localização do tumor primário, segundo o sexo, ano 2009.....	78
Tabela 53 Distribuição dos casos de câncer, segundo a localização do tumor primário em pele, ano 2009.....	80
Tabela 54 Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens, segundo a localização do tumor primário, ano 2009.....	81
Tabela 55 Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres, segundo a localização do tumor primário, ano 2009.....	82
Tabela 56 Ranking dos cinco casos de câncer mais frequentes em crianças (idade 0 a 18), segundo a localização do tumor primário, ano 2009.....	83
Tabela 57 Distribuição dos casos de câncer, segundo o tratamento realizado, ano 2009.....	84
Tabela 58 Estado da doença ao final do tratamento na Liga, ano 2009.....	86
Tabela 59 Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens que foram a óbito, segundo a localização do tumor primário, ano 2009.....	87
Tabela 60 Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres que foram a óbito, segundo a localização do tumor primário, ano 2009.....	88
Tabela 61 Distribuição dos casos de câncer, segundo o sexo, ano 2010.....	90
Tabela 62 Distribuição dos casos de câncer, segundo a cor da pele, ano 2010.....	90
Tabela 63 Distribuição dos casos de câncer, segundo a ocupação, ano 2010.....	91

Tabela 64 Distribuição dos casos de câncer, segundo a faixa etária e o sexo, ano 2010.....	92
Tabela 65 Distribuição do total de casos de câncer matriculados, segundo a clínica de entrada do paciente na Liga, ano 2010.....	94
Tabela 66 Distribuição dos casos de câncer matriculados na Liga, segundo a clínica do primeiro tratamento no hospital, ano 2010.....	95
Tabela 67 Distribuição do total de casos de câncer matriculados na Liga por localização do tumor primário, segundo o sexo, ano 2010.....	96
Tabela 68 Distribuição dos casos de câncer, segundo a localização do tumor primário em pele, ano 2010	98
Tabela 69 Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens, segundo a localização do tumor primário, ano 2010.....	99
Tabela 70 Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres, segundo a localização do tumor primário, ano 2010.....	100
Tabela 71 Ranking dos cinco casos de câncer mais frequentes em crianças (idade 0 a 18), segundo a localização do tumor primário, ano 2010.....	101
Tabela 72 Distribuição dos casos de câncer, segundo o tratamento realizado, ano 2010.....	102
Tabela 73 Estado da doença ao final do tratamento na Liga, ano 2010.....	104
Tabela 74 Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens que foram a óbito, segundo a localização do tumor primário, ano 2010.....	105
Tabela 75 Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres que foram a óbito, segundo a localização do tumor primário, ano 2010.....	106
Tabela 76 Distribuição dos casos de câncer, segundo o grau de instrução, 2006-2010.....	108
Tabela 77 Distribuição dos casos de câncer, segundo a origem do encaminhamento, 2006-2010.....	109
Tabela 78 Distribuição dos casos de câncer, segundo a procedência, por URSAP, 2006 - 2010.....	110
Tabela 79 Distribuição dos casos de câncer, segundo o diagnóstico e tratamento anterior à entrada na Liga, 2006-2010.....	115
Tabela 80 Distribuição dos casos de câncer cadastrados, segundo o número de tumores primários, 2006-2010.....	116
Tabela 81 Distribuição dos casos de câncer, segundo a histologia, 2006-2010.....	117
Tabela 82 Distribuição dos pacientes, segundo o estadiamento clínico da doença, 2006-2010.....	119
Tabela 83 Distribuição dos pacientes com idade de 0 a 18 anos, segundo o estadiamento clínico da doença, 2006-2010.....	120
Tabela 84 Avaliação das dez clínicas de entrada mais frequentes, segundo o número de atendimentos na Liga, 2006 – 2010.....	123
Tabela 85 Avaliação das dez clínicas mais frequentes do primeiro tratamento, segundo o número de atendimentos na Liga, 2006 – 2010.....	127

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 Distribuição dos casos de câncer, segundo o sexo, ano 2006.....	18
Figura 2 Distribuição dos casos de câncer, segundo a cor da pele, ano 2006.....	18
Figura 3 Distribuição dos casos de câncer, segundo a faixa etária e o sexo, ano 2006.....	21
Figura 4 Distribuição do total de casos de câncer matriculados, segundo a clínica de entrada do paciente na Liga, ano 2006.....	22
Figura 5 Distribuição dos casos de câncer matriculados na Liga, segundo a clínica do primeiro tratamento no hospital, ano 2006.....	23
Figura 6 Distribuição dos casos de câncer, segundo a localização do tumor primário em pele, ano 2006.....	26
Figura 7 Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens, segundo a localização do tumor primário, ano 2006.....	27
Figura 8 Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres, segundo a localização do tumor primário, ano 2006.....	28
Figura 9 Ranking dos cinco casos de câncer mais frequentes em crianças (idade 0 a 18), segundo a localização do tumor primário, ano 2006.....	29
Figura 10 Distribuição dos casos de câncer, segundo o tratamento realizado, ano 2006.....	31
Figura 11 Estado da doença ao final do tratamento na Liga, ano 2006.....	32
Figura 12 Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens que foram a óbito, segundo a localização do tumor primário, ano 2006.....	33
Figura 13 Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres que foram a óbito, segundo a localização do tumor primário, ano 2006.....	34
Figura 14 Distribuição dos casos de câncer, segundo o sexo, ano 2007.....	36
Figura 15 Distribuição dos casos de câncer, segundo a cor da pele, ano 2007.....	36
Figura 16 Distribuição dos casos de câncer, segundo a faixa etária e o sexo, ano 2007.....	39
Figura 17 Distribuição do total de casos de câncer matriculados, segundo a clínica de entrada do paciente na Liga, ano 2007.....	40
Figura 18 Distribuição dos casos de câncer matriculados na Liga, segundo a clínica do primeiro tratamento no hospital, ano 2007.....	41
Figura 19 Distribuição dos casos de câncer, segundo a localização do tumor primário em pele, ano 2007.....	44
Figura 20 Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens, segundo a localização do tumor primário, ano 2007.....	45
Figura 21 Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres, segundo a localização do tumor primário, ano 2007.....	46
Figura 22 Ranking dos cinco casos de câncer mais frequentes em crianças (idade 0 a 18), segundo a localização do tumor primário, ano 2007.....	47
Figura 23 Distribuição dos casos de câncer, segundo o tratamento realizado, ano 2007.....	49
Figura 24 Estado da doença ao final do tratamento na Liga, ano 2007.....	50
Figura 25 Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens que foram a óbito, segundo a localização do tumor primário, ano 2007.....	51
Figura 26 Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres que foram a óbito, segundo a localização do tumor primário, ano 2007.....	52
Figura 27 Distribuição dos casos de câncer, segundo o sexo, ano 2008.....	54
Figura 28 Distribuição dos casos de câncer, segundo a cor da pele, ano 2008.....	54
Figura 29 Distribuição dos casos de câncer, segundo a faixa etária e o sexo, ano 2008.....	57
Figura 30 Distribuição do total de casos de câncer matriculados, segundo a clínica de entrada do paciente na Liga, ano 2008.....	58

Figura 31 Distribuição dos casos de câncer matriculados na Liga, segundo a clínica do primeiro tratamento no hospital, ano 2008.....	59
Figura 32 Distribuição dos casos de câncer, segundo a localização do tumor primário em pele, ano 2008	62
Figura 33 Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens, segundo a localização do tumor primário, ano 2008.....	63
Figura 34 Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres, segundo a localização do tumor primário, ano 2008.....	64
Figura 35 Ranking dos cinco casos de câncer mais frequentes em crianças (idade 0 a 18), segundo a localização do tumor primário, ano 2008.....	65
Figura 36 Distribuição dos casos de câncer, segundo o tratamento realizado, ano 2008.....	67
Figura 37 Estado da doença ao final do tratamento na Liga, ano 2008.....	68
Figura 38 Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens que foram a óbito, segundo a localização do tumor primário, ano 2008.....	69
Figura 39 Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres que foram a óbito, segundo a localização do tumor primário, ano 2008.....	70
Figura 40 Distribuição dos casos de câncer, segundo o sexo, ano 2009.....	72
Figura 41 Distribuição dos casos de câncer, segundo a cor da pele, ano 2009.....	72
Figura 42 Distribuição dos casos de câncer, segundo a faixa etária e o sexo, ano 2009.....	75
Figura 43 Distribuição do total de casos de câncer matriculados, segundo a clínica de entrada do paciente na Liga, ano 2009.....	76
Figura 44 Distribuição dos casos de câncer matriculados na Liga, segundo a clínica do primeiro tratamento no hospital, ano 2009.....	77
Figura 45 Distribuição dos casos de câncer, segundo a localização do tumor primário em pele, ano 2009	80
Figura 46 Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens, segundo a localização do tumor primário, ano 2009.....	81
Figura 47 Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres, segundo a localização do tumor primário, ano 2009.....	82
Figura 48 Ranking dos cinco casos de câncer mais frequentes em crianças (idade 0 a 18), segundo a localização do tumor primário, ano 2009.....	83
Figura 49 Distribuição dos casos de câncer, segundo o tratamento realizado, ano 2009.....	85
Figura 50 Estado da doença ao final do tratamento na Liga, ano 2009.....	86
Figura 51 Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens que foram a óbito, segundo a localização do tumor primário, ano 2009.....	87
Figura 52 Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres que foram a óbito, segundo a localização do tumor primário, ano 2009.....	88
Figura 53 Distribuição dos casos de câncer, segundo o sexo, ano 2010.....	90
Figura 54 Distribuição dos casos de câncer, segundo a cor da pele, ano 2010.....	90
Figura 55 Distribuição dos casos de câncer, segundo a faixa etária e o sexo, ano 2010.....	93
Figura 56 Distribuição do total de casos de câncer matriculados, segundo a clínica de entrada do paciente na Liga, ano 2010.....	94
Figura 57 Distribuição dos casos de câncer matriculados na Liga, segundo a clínica do primeiro tratamento no hospital, ano 2010.....	95
Figura 58 Distribuição dos casos de câncer, segundo a localização do tumor primário em pele, ano 2010	98
Figura 59 Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens, segundo a localização do tumor primário, ano 2010.....	99

Figura 60 Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres, segundo a localização do tumor primário, ano 2010.....	100
Figura 61 Ranking dos cinco casos de câncer mais frequentes em crianças (idade 0 a 18), segundo a localização do tumor primário, ano 2010.....	101
Figura 62 Distribuição dos casos de câncer, segundo o tratamento realizado, ano 2010.....	103
Figura 63 Estado da doença ao final do tratamento na Liga, ano 2010.....	104
Figura 64 Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens que foram a óbito, segundo a localização do tumor primário, ano 2010.....	105
Figura 65 Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres que foram a óbito, segundo a localização do tumor primário, ano 2010.....	106
Figura 66 Distribuição dos casos de câncer, segundo o grau de instrução, 2006-2010.....	108
Figura 67 Distribuição dos casos de câncer, segundo a origem do encaminhamento, 2006-2010.....	109
Figura 68 Unidades Regionais de Saúde Pública.....	110
Figura 69 Distribuição dos casos de câncer, segundo o diagnóstico e tratamento anterior à entrada na Liga, 2006-2010.....	115
Figura 70 Distribuição dos casos de câncer cadastrados, segundo o número de tumores primários, 2006-2010.....	116
Figura 71 Distribuição dos pacientes, segundo o estadiamento clínico da doença, 2006-2010.....	119
Figura 72 Distribuição dos pacientes com idade de 0 a 18 anos, segundo o estadiamento clínico da doença, 2006-2010.....	120
Figura 73 Número de consultas, 2006 – 2010.....	122
Figura 74 Número de cirurgias, 2006 – 2010.....	122
Figura 75 Número de aplicações radioterápicas, 2006 – 2010.....	123
Figura 76 Número de ciclos quimioterápicos, 2006 – 2010.....	123
Figura 77 Clínica de entrada - Cabeça e Pescoço, 2006 – 2010.....	124
Figura 78 Clínica de entrada - Radioterapia, 2006 – 2010.....	124
Figura 79 Clínica de entrada - Cirurgia Geral, 2006 – 2010.....	124
Figura 80 Clínica de entrada - Urologia, 2006 – 2010.....	125
Figura 81 Clínica de entrada - Mastologia, 2006 – 2010.....	125
Figura 82 Clínica de entrada - Oncologia Clínica, 2006 – 2010.....	125
Figura 83 Clínica de entrada - Ginecologia, 2006 – 2010.....	126
Figura 84 Clínica de entrada - Cirurgia Plástica, 2006 – 2010.....	126
Figura 85 Clínica de entrada - Medicina Nuclear, 2006 – 2010.....	126
Figura 86 Clínica de entrada - Hematologia Clínica, 2006 – 2010.....	127
Figura 87 Clínica do primeiro tratamento - Cabeça e Pescoço, 2006 – 2010.....	128
Figura 88 Clínica do primeiro tratamento - Radioterapia, 2006 – 2010.....	128
Figura 89 Clínica do primeiro tratamento - Cirurgia Geral, 2006 – 2010.....	128
Figura 90 Clínica do primeiro tratamento - Urologia, 2006 – 2010.....	129
Figura 91 Clínica do primeiro tratamento - Mastologia, 2006 – 2010.....	129
Figura 92 Clínica do primeiro tratamento - Oncologia Clínica, 2006 – 2010.....	129
Figura 93 Clínica do primeiro tratamento - Ginecologia, 2006 – 2010.....	130
Figura 94 Clínica do primeiro tratamento - Cirurgia Plástica, 2006 – 2010.....	130
Figura 95 Clínica do primeiro tratamento - Medicina Nuclear, 2006 – 2010.....	130
Figura 96 Clínica do primeiro tratamento - Hematologia Clínica, 2006 – 2010.....	131

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 65 anos, a conclusão desta empreitada com a riqueza que apresenta é certamente uma outra alegria a compartilhar.

Ricardo José Curioso da Silva
Superintendente



INTRODUÇÃO

Este é o terceiro 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 2006 e 2010. Neste período foi registrado um total de 20.934 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.

SUMÁRIO

Apresentação dos dados do ano 2006.....	17
Apresentação dos dados do ano 2007.....	35
Apresentação dos dados do ano 2008.....	53
Apresentação dos dados do ano 2009.....	71
Apresentação dos dados do ano 2010.....	89
Apresentação dos dados comparativos no período de 2006 a 2010.....	107
Apresentação dos dados de produtividade da Liga Norte Riograndense Contra o Câncer no período de 2006 a 2010.....	121
Referências.....	132



2006

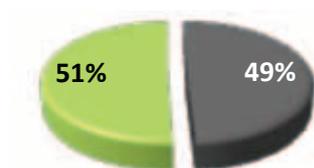
APRESENTAÇÃO
DOS DADOS

TABELA 1

Distribuição dos casos de câncer, segundo o sexo, ano 2006.

Sexo	Freq.	%
Feminino	1738	50,6
Masculino	1700	49,4
Total	3438	100,0

■ Masculino ■ Feminino

**Figura 1:** Distribuição dos casos de câncer, segundo o sexo, ano 2006.**TABELA 2**

Distribuição dos casos de câncer, segundo a cor da pele, ano 2006.

Etnia	Freq.	%
Parda	2224	64,7
Branca	685	19,9
Sem informação	474	13,8
Preta	47	1,4
Indígena	8	0,2
Total	3438	100,0

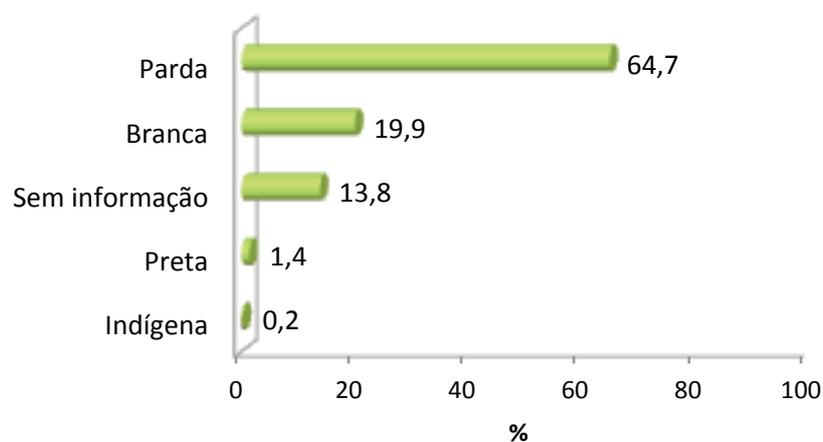
**Figura 2:** Distribuição dos casos de câncer, segundo a cor da pele, ano 2006.

TABELA 3

Distribuição dos casos de câncer, segundo a ocupação, ano 2006.

Ocupação	Freq.	%
Sem informação	2427	70,6
Agricultores	374	10,9
Outras categorias ocupacionais	101	2,9
Auxiliares de serviços gerais (ASG) e trabalhadores assemelhados	89	2,6
Professores	44	1,3
Comerciantes	42	1,2
Não se aplica (estudantes e do lar)	42	1,2
Motoristas	41	1,2
Funcionários públicos	40	1,2
Pedreiros	31	0,9
Auxiliares e técnicos de enfermagem, agentes sanitários e de saúde	21	0,6
Militares da marinha	18	0,5
Costureiros, alfaiates e modistas	15	0,4
Policiais militares	14	0,4
Vendedores	13	0,4
Guardas de segurança	12	0,3
Militares do exército	11	0,3
Pescadores	9	0,3
Mecânicos	9	0,3
Administradores de empresas	8	0,2
Militares da aeronáutica	8	0,2
Advogados	7	0,2
Cozinheiros e trabalhadores assemelhados	7	0,2
Pintores	7	0,2
Lavadeiros, tintureiros e trabalhadores assemelhados	6	0,2
Cabeleireiros e especialistas em tratamento de beleza	6	0,2
Marceneiros e trabalhadores assemelhados	5	0,1
Eletricistas	5	0,1
Artesãos	5	0,1
Operários	5	0,1
Enfermeiros	4	0,1
Economistas	4	0,1
Contadores	4	0,1
Digitadores	4	0,1
Total	3438	100,0

TABELA 4

Distribuição dos casos de câncer, segundo a faixa etária e o sexo, ano 2006.

Faixa Etária	Masculino		Feminino		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
00--04	8	0,5	10	0,6	18	0,5
05--09	7	0,4	10	0,6	17	0,5
10--14	8	0,5	9	0,5	17	0,5
15--19	9	0,5	6	0,3	15	0,4
20--24	15	0,9	26	1,5	41	1,2
25--29	9	0,5	41	2,4	50	1,5
30--34	17	1,0	70	4,0	87	2,5
35--39	37	2,2	108	6,2	145	4,2
40--44	64	3,8	136	7,8	200	5,8
45--49	98	5,8	177	10,2	275	8,0
50--54	125	7,4	173	10,0	298	8,7
55--59	165	9,7	215	12,4	380	11,1
60--64	201	11,8	168	9,7	369	10,7
65--69	253	14,9	175	10,1	428	12,4
70--74	257	15,1	138	7,9	395	11,5
75--79	164	9,6	102	5,9	266	7,7
80--84	161	9,5	104	6,0	265	7,7
85--89	62	3,6	45	2,6	107	3,1
90--94	29	1,7	16	0,9	45	1,3
95--99	7	0,4	5	0,3	12	0,3
100 e +	4	0,2	4	0,2	8	0,2
Total	1700	100,0	1738	100,0	3438	100,0

A concentração dos casos em homens ocorreu na faixa etária entre 70 a 74 anos (15,1%). Para o sexo feminino o maior número de casos ocorreu entre 55 a 59 anos (12,4%).

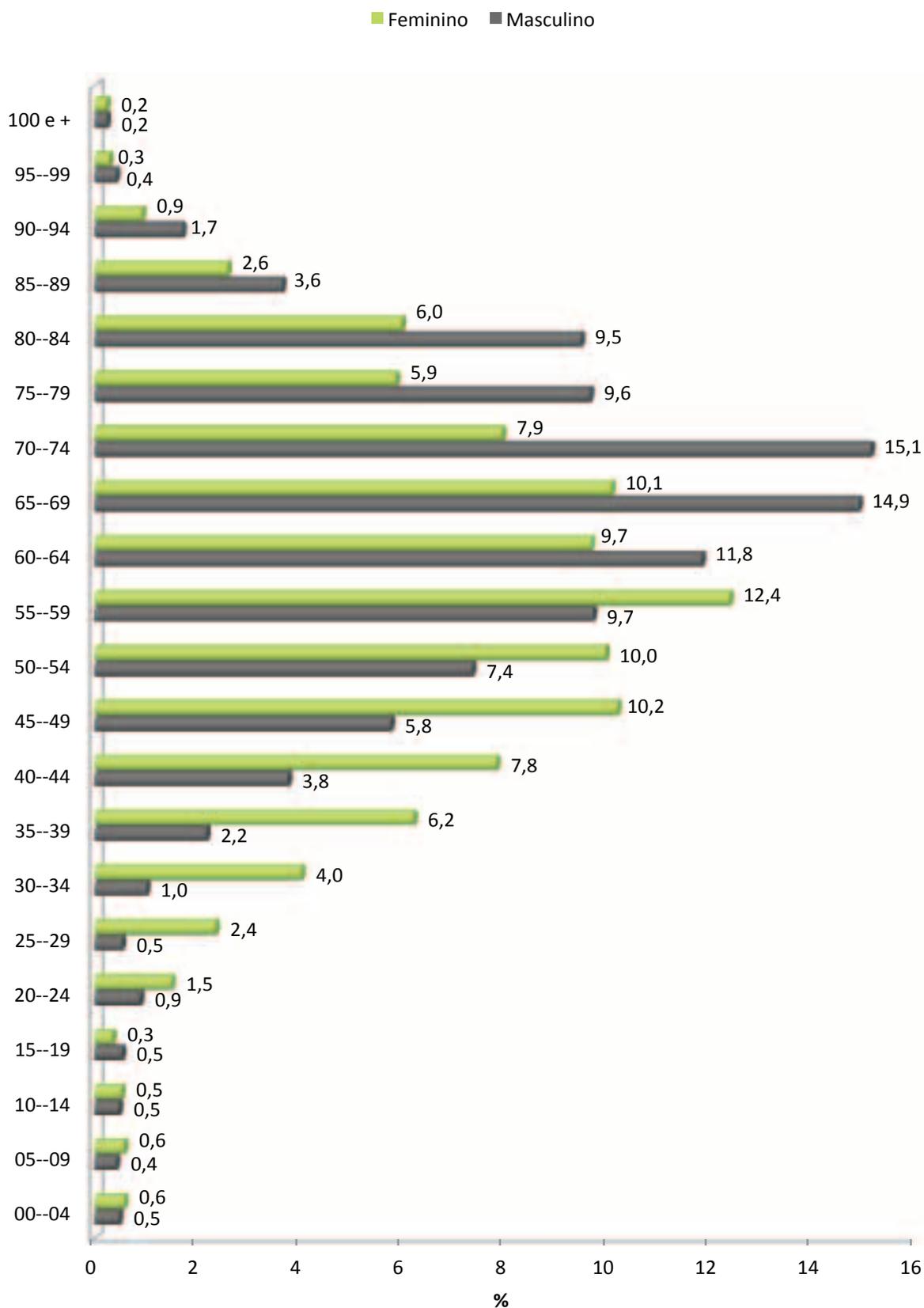


Figura 3: Distribuição dos casos de câncer, segundo a faixa etária e o sexo, ano 2006.

TABELA 5

Distribuição do total de casos de câncer matriculados, segundo a clínica de entrada do paciente na Liga, ano 2006.

Clínica	Freq.	%
Cabeça e pescoço	904	26,3
Radioterapia	503	14,6
Cirurgia geral	448	13,0
Urologia	372	10,8
Mastologia	356	10,4
Oncologia clínica	297	8,6
Ginecologia	212	6,2
Cirurgia plástica	120	3,5
Medicina nuclear	75	2,2
Hematologia clínica	47	1,4
Pediatria oncológica	29	0,8
Dermatologia	28	0,8
Proctologia	27	0,8
Cirurgia torácica	15	0,4
Gastroenterologia	3	0,1
Endocrinologia	1	0,03
Otorrinolaringologia	1	0,03
Total	3438	100,0

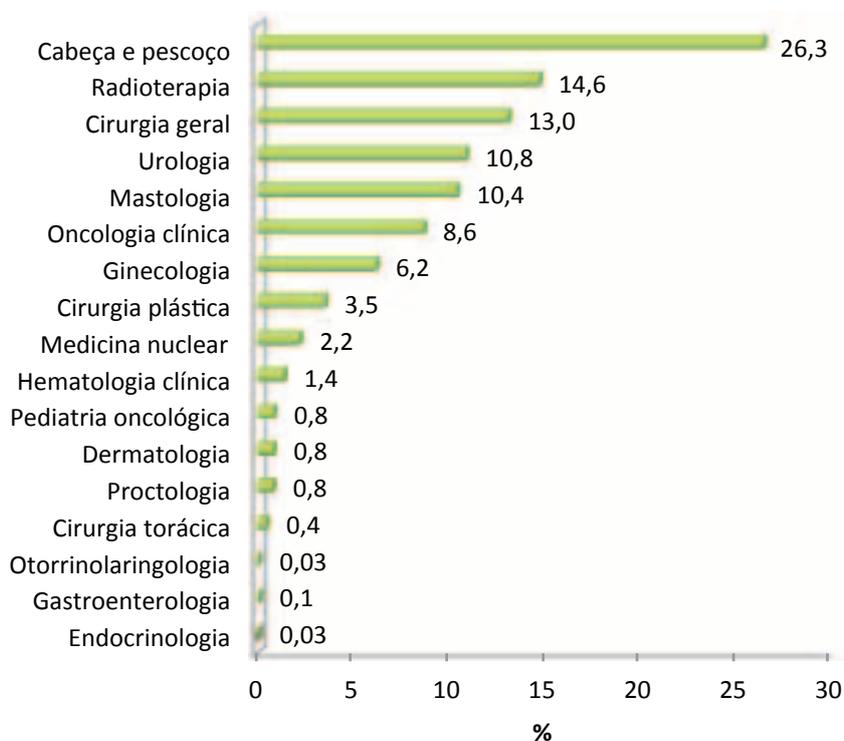


Figura 4: Distribuição do total de casos de câncer matriculados, segundo a clínica de entrada do paciente na Liga, ano 2006.

TABELA 6

Distribuição dos casos de câncer matriculados na Liga, segundo a clínica do primeiro tratamento no hospital, ano 2006.

Clínica	Freq.	%
Cabeça e pescoço	770	22,4
Oncologia clínica	667	19,4
Radioterapia	595	17,3
Cirurgia geral	349	10,2
Não realizou tratamento	272	7,9
Mastologia	204	5,9
Ginecologia	149	4,3
Urologia	133	3,9
Cirurgia plástica	115	3,3
Medicina nuclear	78	2,3
Hematologia clínica	52	1,5
Pediatria oncológica	26	0,8
Dermatologia	17	0,5
Cirurgia torácica	6	0,2
Proctologia	3	0,1
Otorrinolaringologia	1	0,0
Endocrinologia	1	0,0
Total	3438	100,0

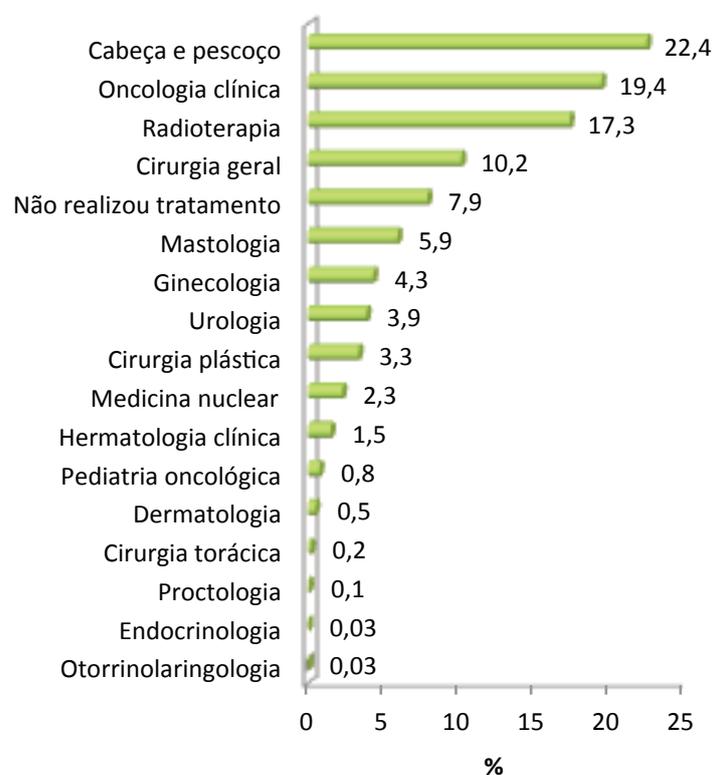


Figura 5: Distribuição dos casos de câncer matriculados na Liga, segundo a clínica do primeiro tratamento no hospital, ano 2006.

TABELA 7

Distribuição do total de casos de câncer matriculados na Liga por localização do tumor primário, segundo o sexo, ano 2006.

Localização Primária (CID- O) 3ª ed.	Masculino		Feminino		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
C00 Lábio	13	0,8	8	0,5	21	0,6
C01 Base da língua	13	0,8	4	0,2	17	0,5
C02 Outras partes da língua	30	1,8	14	0,8	44	1,3
C03 Gengiva	3	0,2	0	0,0	3	0,1
C04 Assoalho da boca	12	0,7	6	0,3	18	0,5
C05 Palato	14	0,8	9	0,5	23	0,7
C06 Outras partes da boca	14	0,8	7	0,4	21	0,6
C07 Glândula parótida	9	0,5	9	0,5	18	0,5
C08 Outras glândulas salivares maiores	2	0,1	0	0,0	2	0,1
C09 Amígdala	6	0,4	2	0,1	8	0,2
C10 Orofaringe	9	0,5	4	0,2	13	0,4
C11 Nasofaringe	2	0,1	1	0,1	3	0,1
C12 Seio piriforme	2	0,1	0	0,0	2	0,1
C13 Hipofaringe	11	0,6	1	0,1	12	0,3
C14 Faringe	6	0,4	5	0,3	11	0,3
C15 Esôfago	41	2,4	9	0,5	50	1,5
C16 Estômago	76	4,5	44	2,5	120	3,5
C17 Intestino delgado	2	0,1	3	0,2	5	0,1
C18 Cólon	20	1,2	28	1,6	48	1,4
C19 Junção retossigmoidiana	6	0,4	10	0,6	16	0,5
C20 Reto	19	1,1	27	1,6	46	1,3
C21 Ânus e canal anal	3	0,2	15	0,9	18	0,5
C22 Fígado e vias biliares	5	0,3	3	0,2	8	0,2
C23 Vesícula biliar	0	0,0	7	0,4	7	0,2
C24 Outras partes não especificadas das vias biliares	1	0,1	0	0,0	1	0,0
C25 Pâncreas	9	0,5	7	0,4	16	0,5
C26 Outros órgãos digestivos e localizações mal definidas do aparelho digestivo	1	0,1	1	0,1	2	0,1
C30 Cavidade nasal	3	0,2	2	0,1	5	0,1
C31 Seios da face	2	0,1	2	0,1	4	0,1
C32 Laringe	75	4,4	14	0,8	89	2,6
C34 Brônquios e pulmões	39	2,3	20	1,2	59	1,7
C37 Timo	1	0,1	0	0,0	1	0,0
C38 Coração, mediastino e pleura	3	0,2	2	0,1	5	0,1
C40 Ossos, articulações e cartilagens dos membros	12	0,7	8	0,5	20	0,6
C41 Ossos, articulações e cartilagens de outras localizações não especificadas	9	0,5	5	0,3	14	0,4
C42 Sistema hematopoético e reticuloendo- telial	22	1,3	22	1,3	44	1,3
C44 Pele	502	29,5	314	18,1	816	23,7
C48 Retroperitônio e peritônio	3	0,2	3	0,2	6	0,2

TABELA 7 - Continuação

Distribuição do total de casos de câncer matriculados na Liga por localização do tumor primário, segundo o sexo, ano 2006.

Localização Primária (CID- O) 3ª ed.	Masculino		Feminino		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
C49 Tecidos conjuntivos, subcut e outros tecidos moles	15	0,9	12	0,7	27	0,8
C50 Mama	1	0,1	447	25,7	448	13,0
C51 Vulva	0	0,0	13	0,7	13	0,4
C52 Vagina	0	0,0	2	0,1	2	0,1
C53 Colo do útero	0	0,0	237	13,6	237	6,9
C54 Corpo do útero	0	0,0	58	3,3	58	1,7
C56 Ovário	0	0,0	36	2,1	36	1,0
C60 Pênis	13	0,8	0	0,0	13	0,4
C61 Próstata	505	29,7	0	0,0	505	14,7
C62 Testículo	6	0,4	0	0,0	6	0,2
C64 Rim	14	0,8	19	1,1	33	1,0
C67 Bexiga	19	1,1	12	0,7	31	0,9
C69 Olhos e anexos	5	0,3	5	0,3	10	0,3
C71 Encéfalo	22	1,3	22	1,3	44	1,3
C72 Medula espinhal, nervos cranianos e outras partes do snc	2	0,1	2	0,1	4	0,1
C73 Glândula tireóide	39	2,3	203	11,7	242	7,0
C74 Glândula suprarrenal	0	0,0	2	0,1	2	0,1
C77 Linfonodos	25	1,5	21	1,2	46	1,3
C80 Localização primária desconhecida	34	2,0	31	1,8	65	1,9
Total	1700	100,0	1738	100,0	3438	100,0

TABELA 8

Distribuição dos casos de câncer, segundo a localização do tumor primário em pele, ano 2006.

Localização Primária (CID- O) 3ª ed.	Freq.	%
C44.0 Pele do lábio, SOE	29	3,6
C44.1 Pálpebra	74	8,9
C44.2 Ouvido externo	62	7,6
C44.3 Pele de outras partes da face	391	48,0
C44.4 Pele da cabeça e do pescoço	41	5,0
C44.5 Pele do tronco	110	13,5
C44.6 Pele do ombro e membro superior	72	8,8
C44.7 Pele do quadril e membro inferior	26	3,2
C44.8 Lesão sobreposta da pele	4	0,5
C44.9 Pele, SOE	7	0,9
Total	816	100,0

Os casos de câncer de pele apresentaram uma das maiores incidências em ambos os sexos, sendo 48,0% em peles de outras partes da face, representando quase metade dos casos.

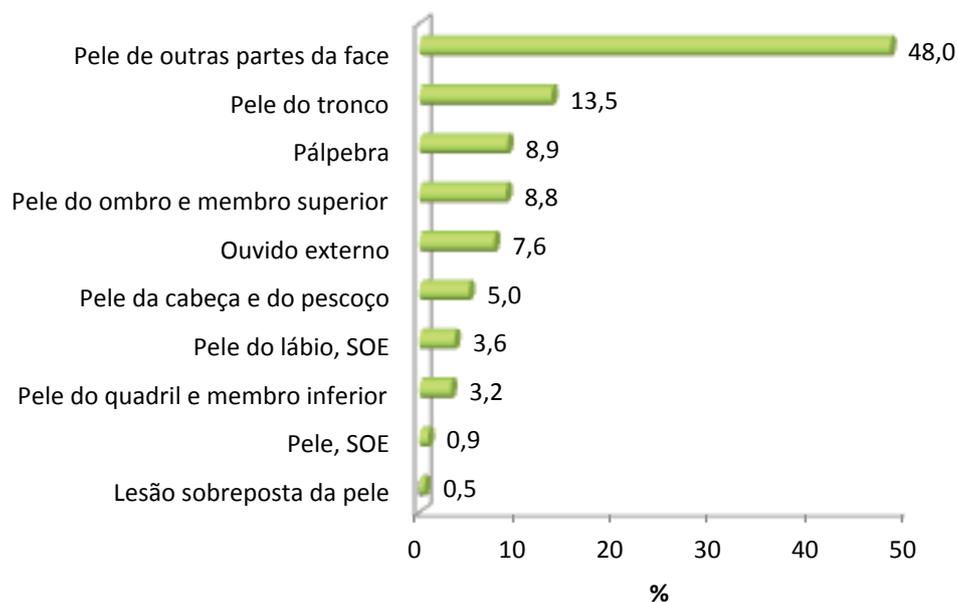


Figura 6: Distribuição dos casos de câncer, segundo a localização do tumor primário em pele, ano 2006.

TABELA 9

Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens, segundo a localização do tumor primário, ano 2006.

	Localização Primária (CID- O) 3ª ed.	Freq.	%
C61	Próstata	505	29,7
C44	Pele	502	29,5
C16	Estômago	76	4,5
C32	Laringe	74	4,4
C15	Esôfago	41	2,4
C34	Brônquios e pulmões	39	2,3
C73	Glândula tireóide	39	2,3
C80	Localização primária desconhecida	34	2,0
C02	Outras partes da língua	30	1,8
C77	Linfonodos	25	1,5
C42	Sistema hematopoiético e reticuloendotelial	22	1,3
C71	Encéfalo	22	1,3
-	Outras localizações	290	17,1
	Total	1700	100,0

No sexo masculino as localizações mais frequentes foram: próstata (29,7%) e pele (29,5%). As localizações do ranking representam 82,9% do total de casos.

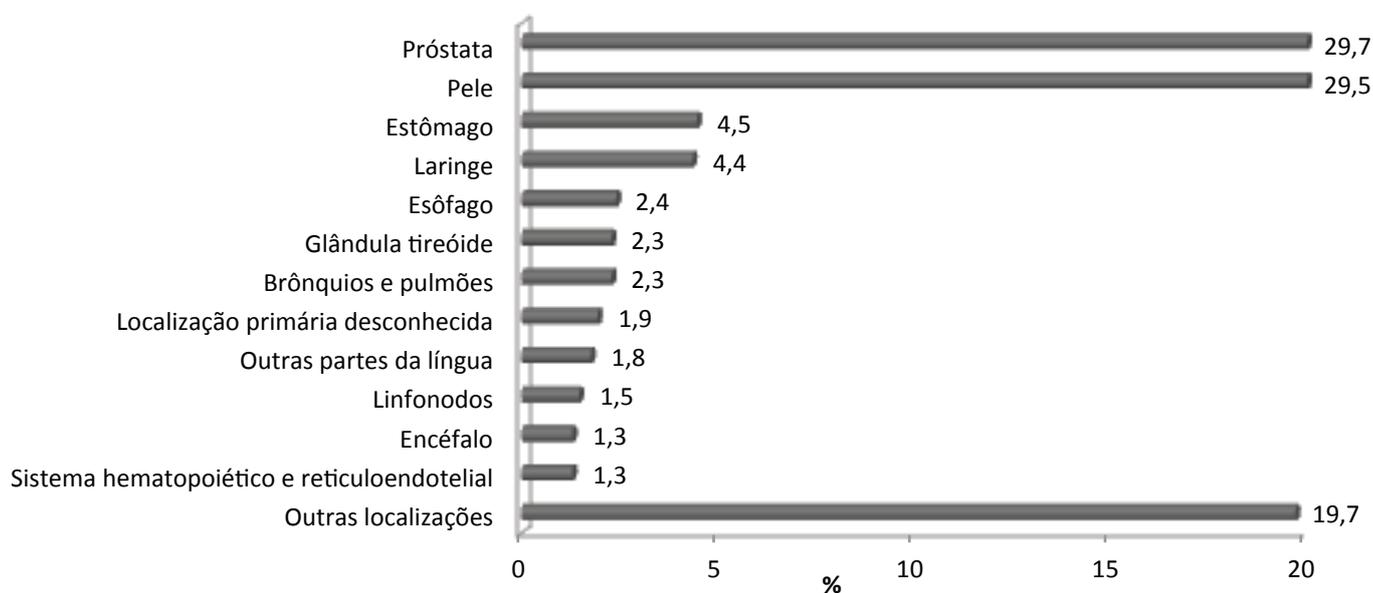


Figura 7: Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens, segundo a localização do tumor primário, ano 2006.

TABELA 10

Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres, segundo a localização do tumor primário, ano 2006.

Localização Primária (CID- O) 3ª ed.		Freq.	%
C50	Mama	447	25,7
C44	Pele	314	18,1
C53	Colo do útero	238	13,7
C73	Glândula tireóide	203	11,7
C54	Corpo do útero	58	3,3
C16	Estômago	44	2,5
C56	Ovário	36	2,1
C80	Localização primária desconhecida	31	1,8
C18	Cólon	28	1,6
C20	Reto	27	1,6
-	Outras localizações	312	18,0
Total		1738	100,0

Para o sexo feminino os maiores números de casos ocorreram nas localizações de mama (25,7%) e pele (18,1%). As localizações do ranking representam 82,1% do total de casos.

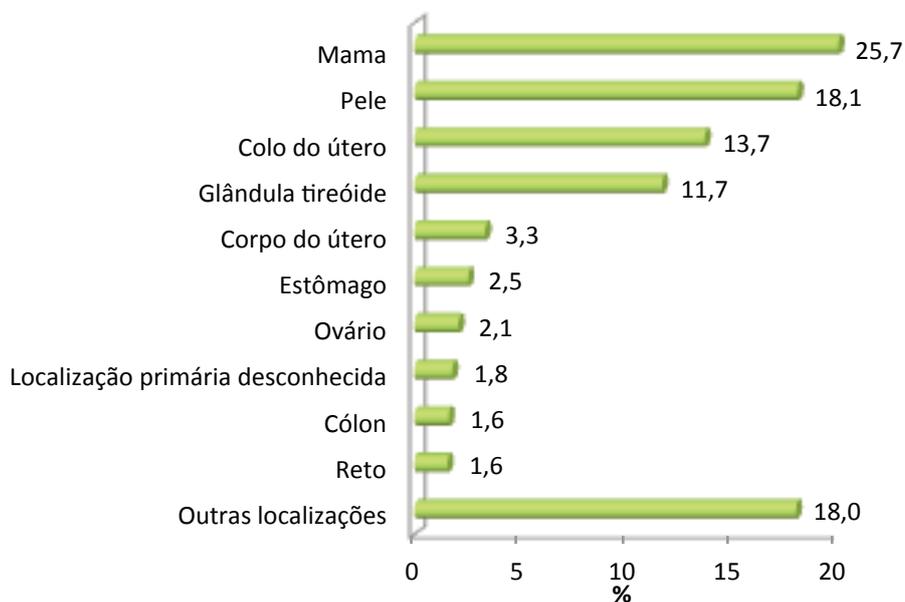


Figura 8: Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres, segundo a localização do tumor primário, ano 2006.

TABELA II

Ranking dos cinco casos de câncer mais frequentes em crianças (idade 0 a 18), segundo a localização do tumor primário, ano 2006.

	Localização Primária (CID- O) 3ª ed.	Freq.	%
C42	Sistema hematopoiético e reticuloendotelial	11	18,0
C77	Linfonodos	10	16,4
C71	Encéfalo	7	11,5
C40	Ossos, articulações e cartilagens dos membros	6	9,8
C64	Rim	6	9,8
C69	Olhos e anexos	6	9,8
C73	Glândula tireóide	3	4,9
-	Outras localizações	12	19,7
	Total	61	100,0

As localizações mais frequentes em crianças foram: sistema hematopoiético e reticuloendotelial (18,0%), linfonodos (16,4%) e encéfalo (11,5%) que correspondem a 45,9% do total.

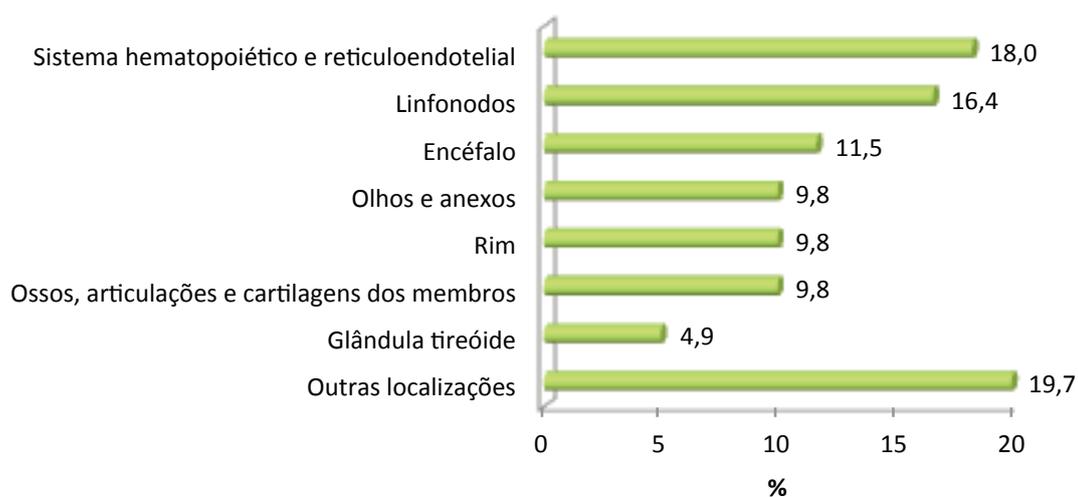


Figura 9: Ranking dos cinco casos de câncer mais frequentes em crianças (idade 0 a 18), segundo a localização do tumor primário, ano 2006.

TABELA 12

Distribuição dos casos de câncer, segundo o tratamento realizado, ano 2006.

Tratamento realizado	Freq.	%
Cirurgia	1167	34,0
Radioterapia	364	10,5
Radioterapia, Quimioterapia	285	8,3
Não realizou tratamento*	281	8,1
Quimioterapia	229	6,7
Cirurgia, Radioterapia, Quimioterapia	208	6,1
Radioterapia, Hormonioterapia	151	4,4
Cirurgia, Radioterapia	127	3,7
Hormonioterapia	124	3,6
Cirurgia, Quimioterapia	92	2,7
Cirurgia, Radioterapia, Quimioterapia, Hormonioterapia	88	2,6
Cirurgia, Hormonioterapia, Iodoterapia	87	2,5
Iodoterapia	72	2,1
Cirurgia, Hormonioterapia	45	1,3
Cirurgia, Iodoterapia	34	1,0
Cirurgia, Radioterapia, Hormonioterapia	29	0,8
Cirurgia, Quimioterapia, Hormonioterapia	19	0,6
Quimioterapia, Hormonioterapia	19	0,6
Radioterapia, Quimioterapia, Hormonioterapia	10	0,3
Iodoterapia, Hormonioterapia	7	0,2
Total	3438	100,0

Como tratamento individual, a cirurgia, apresenta a maior frequência (34,0%). Dentre os tratamentos combinados os que apresentaram maior frequência foram: radioterapia, quimioterapia (8,3%) e cirurgia, radioterapia, quimioterapia (6,1%).

*Razões para a não realização do tratamento no hospital: Recusa no tratamento; tratamento realizado fora; doença avançada, falta de condições clínicas ou outras doenças associadas; abandono do tratamento; complicações de tratamento; óbito.

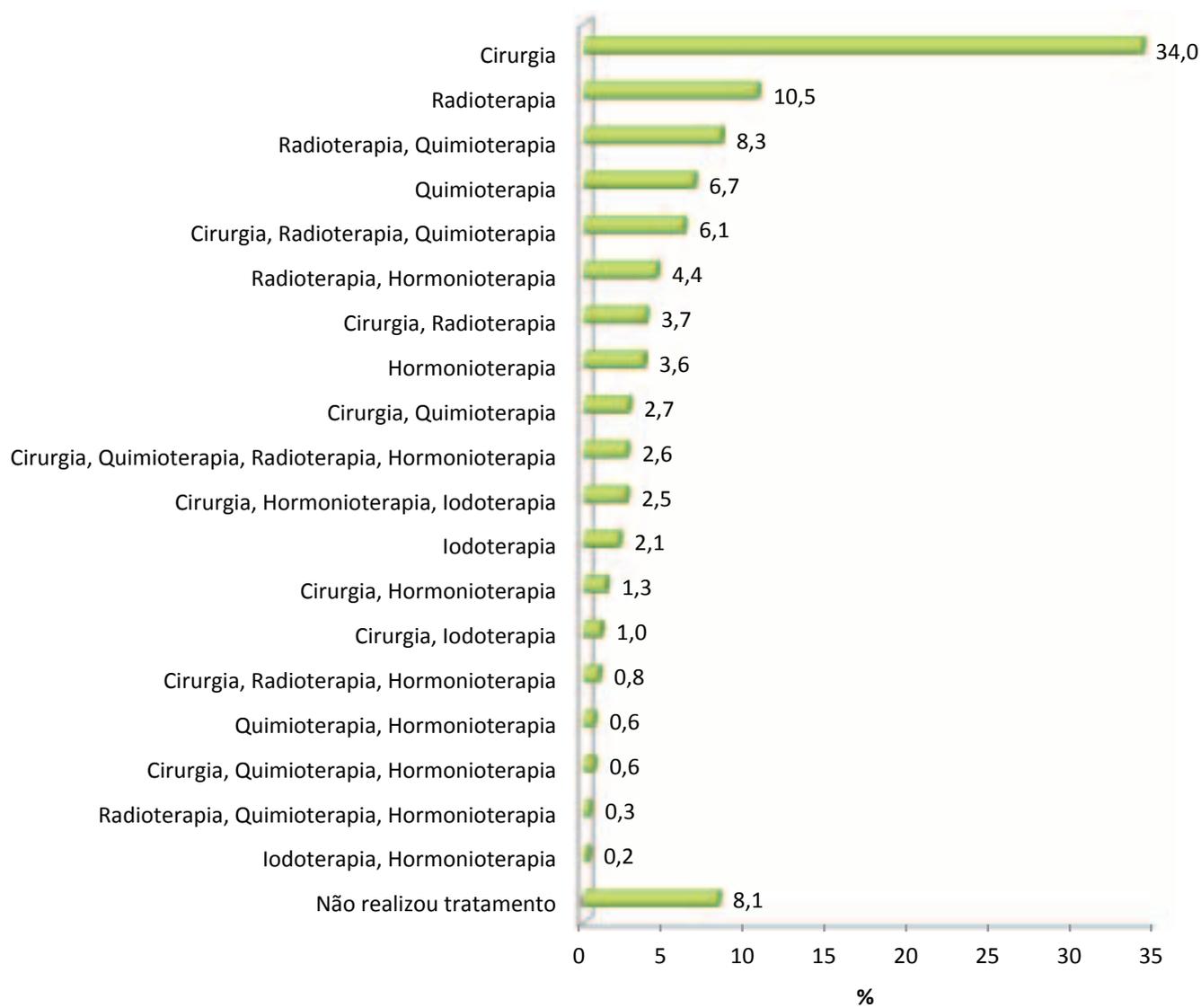


Figura 10: Distribuição dos casos de câncer, segundo o tratamento realizado, ano 2006.

TABELA 13

Estado da doença ao final do tratamento na Liga, ano 2006.

Estado da doença	Freq.	%
Sem evidência da doença (Remissão completa)	1385	40,3
Doença estável	620	18,0
Sem informação	535	15,6
Doença em progressão	525	15,3
Não se aplica (Não realizou tratamento)	281	8,1
Remissão parcial	89	2,6
Suporte terapêutico oncológico	3	0,1
Total	3438	100,0

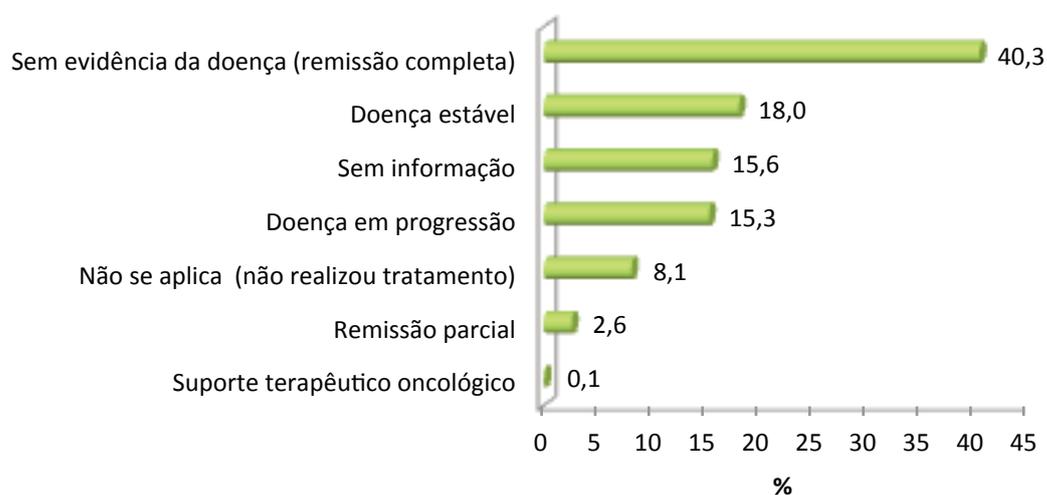
**Figura 11:** Estado da doença ao final do tratamento na Liga, ano 2006.

TABELA 14

Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens que foram a óbito, segundo a localização do tumor primário, ano 2006.

	Localização Primária (CID- O) 3ª ed.	Freq.	%
C61	Próstata	93	18,0
C16	Estômago	57	11,0
C15	Esôfago	35	6,8
C34	Brônquios e pulmões	35	6,8
C32	Laringe	29	5,6
C80	Localização primária desconhecida	29	5,6
C44	Pele	25	4,8
C02	Outras partes da língua	19	3,7
C71	Encéfalo	13	2,5
C49	Tecidos conjuntivos, subcut e outros tecidos moles	12	2,3
C01	Base da língua	12	2,3
C18	Cólon	12	2,3
C20	Reto	12	2,3
C42	Sistema hematopoiético e reticuloendotelial	12	2,3
C67	Bexiga	10	1,9
C13	Hipofaringe	9	1,7
-	Outras localizações	104	20,1
	Total	518	100,0

As localizações que apresentaram a maior frequência de óbitos no sexo masculino foram: próstata (18,0%) e estômago (11,0%). As localizações do ranking representam 79,9% dos casos de óbitos.

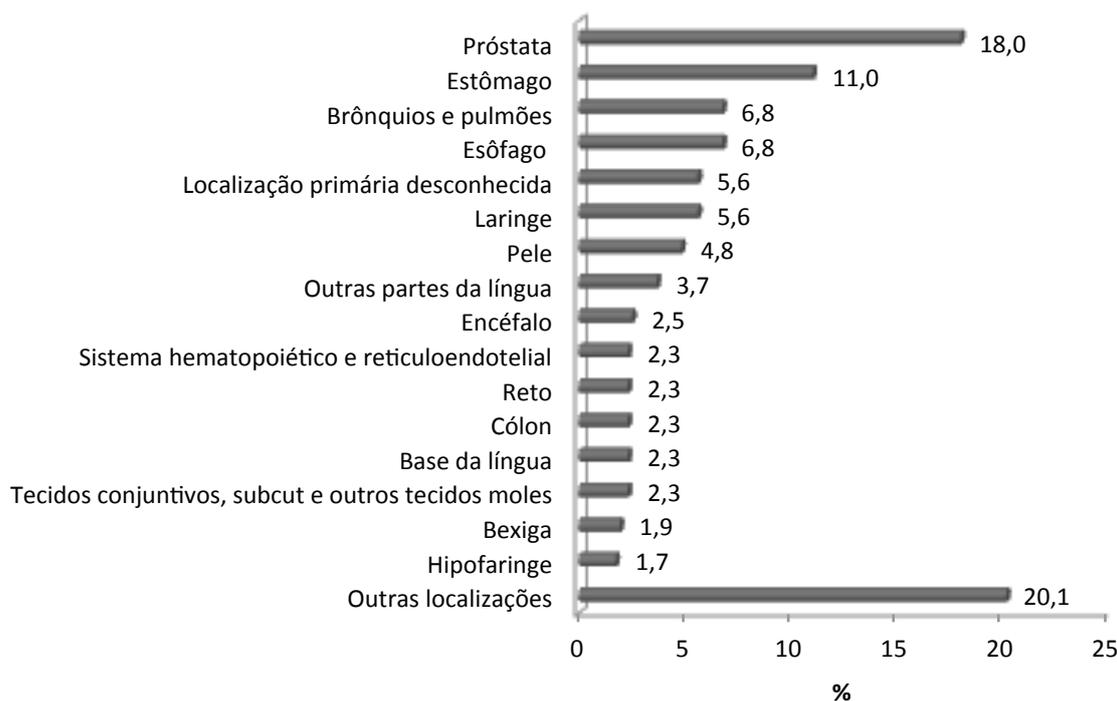


Figura 12: Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens que foram a óbito, segundo a localização do tumor primário, ano 2006.

TABELA 15

Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres que foram a óbito, segundo a localização do tumor primário, ano 2006.

	Localização Primária (CID- O) 3ª ed.	Freq.	%
C50	Mama	115	24,0
C53	Colo do útero	77	16,0
C16	Estômago	26	5,4
C80	Localização primária desconhecida	26	5,4
C56	Ovário	20	4,2
C20	Reto	17	3,5
C54	Corpo do útero	16	3,3
C34	Brônquios e pulmões	15	3,1
C71	Encéfalo	15	3,1
C44	Pele	14	2,9
C42	Sistema hematopoiético e reticuloendo- telial	13	2,7
C18	Cólon	10	2,1
-	Outras localizações	116	24,2
	Total	480	100,0

As localizações que apresentaram a maior frequência de óbitos no sexo feminino foram: mama (24,0%) e colo do útero (16,0%). As localizações do ranking representam 75,8% dos casos de óbitos.

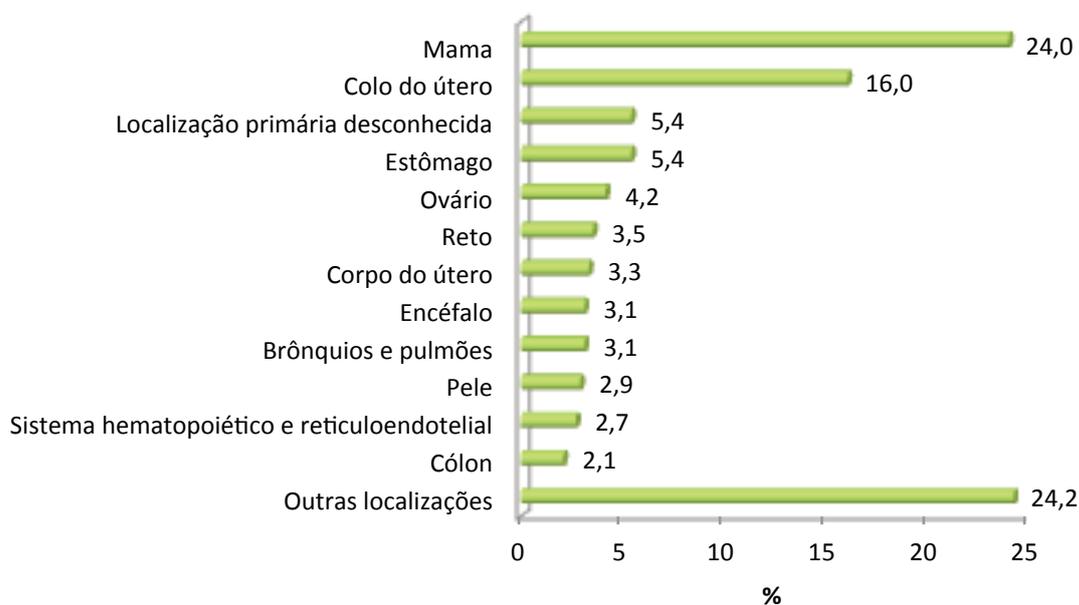


Figura 13: Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres que foram a óbito, segundo a localização do tumor primário, ano 2006.



2007

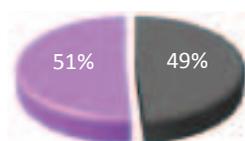
APRESENTAÇÃO
DOS DADOS

TABELA 16

Distribuição dos casos de câncer, segundo o sexo, ano 2007.

Sexo	Freq.	%
Feminino	1995	50,9
Masculino	1921	49,1
Total	3916	100,0

■ Masculino ■ Feminino

**Figura 14:** Distribuição dos casos de câncer, segundo o sexo, ano 2007.**TABELA 17**

Distribuição dos casos de câncer, segundo a cor da pele, ano 2007.

Etnia	Freq.	%
Parda	2455	62,7
Branca	1128	28,8
Sem informação	300	7,7
Preta	33	0,8
Total	3916	100,0

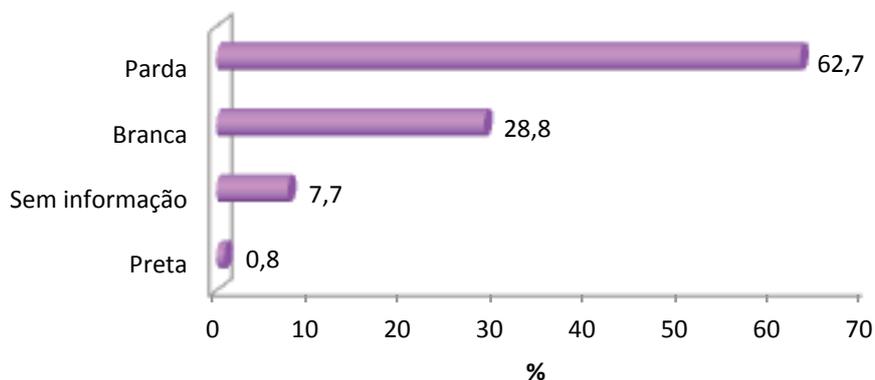
**Figura 15:** Distribuição dos casos de câncer, segundo a cor da pele, ano 2007.

TABELA 18

Distribuição dos casos de câncer, segundo a ocupação, ano 2007.

Ocupação	Freq.	%
Sem informação	2888	73,7
Agricultores	337	8,6
Não se aplica (estudantes e do lar)	176	4,5
Outras categorias ocupacionais	95	2,4
Comerciantes	64	1,6
Auxiliares de serviços gerais (ASG) e trabalhadores assemelhados	48	1,2
Pedreiros	40	1,0
Funcionários públicos	36	0,9
Professores	33	0,8
Motoristas	27	0,7
Costureiros, alfaiates e modistas	23	0,6
Militares da marinha	20	0,5
Pescadores	15	0,4
Policiais militares	14	0,4
Militares da aeronáutica	13	0,3
Guardas de segurança	10	0,3
Auxiliares e técnicos de enfermagem, agentes sanitários e de saúde	9	0,2
Eletricistas	9	0,2
Marceneiros e trabalhadores assemelhados	8	0,2
Mecânicos	8	0,2
Cabeleireiros e especialistas em tratamento de beleza	6	0,2
Médicos	5	0,1
Administradores de empresas	5	0,1
Advogados	5	0,1
Cozinheiros e trabalhadores assemelhados	5	0,1
Carpinteiros	5	0,1
Auxiliares de contabilidade, caixas e trabalhadores assemelhados.	4	0,1
Auxiliares administrativos	4	0,1
Vendedores	4	0,1
Total	3916	100,0

TABELA 19

Distribuição dos casos de câncer, segundo a faixa etária e o sexo, ano 2007.

Faixa Etária	Masculino		Feminino		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
00--04	5	0,3	2	0,1	7	0,2
05--09	6	0,3	5	0,3	11	0,3
10--14	5	0,3	2	0,1	7	0,2
15--19	11	0,6	14	0,7	25	0,6
20--24	16	0,8	36	1,8	52	1,3
25--29	15	0,8	46	2,3	61	1,6
30--34	31	1,6	79	4,0	110	2,8
35--39	42	2,2	104	5,2	146	3,7
40--44	79	4,1	186	9,3	265	6,8
45--49	117	6,1	219	11,0	336	8,6
50--54	137	7,1	179	9,0	316	8,1
55--59	199	10,4	212	10,6	411	10,5
60--64	217	11,3	196	9,8	413	10,5
65--69	295	15,4	176	8,8	471	12,0
70--74	251	13,1	148	7,4	399	10,2
75--79	221	11,5	140	7,0	361	9,2
80--84	164	8,5	135	6,8	299	7,6
85--89	78	4,1	80	4,0	158	4,0
90--94	21	1,1	30	1,5	51	1,3
95--99	10	0,5	4	0,2	14	0,4
100 e +	1	0,1	2	0,1	3	0,1
Total	1921	100,0	1995	100,0	3916	100,0

A concentração dos casos em homens ocorreu na faixa etária entre 65 a 69 anos (15,4%). Para o sexo feminino o maior número de casos ocorreu entre 45 a 49 anos (11,0%).

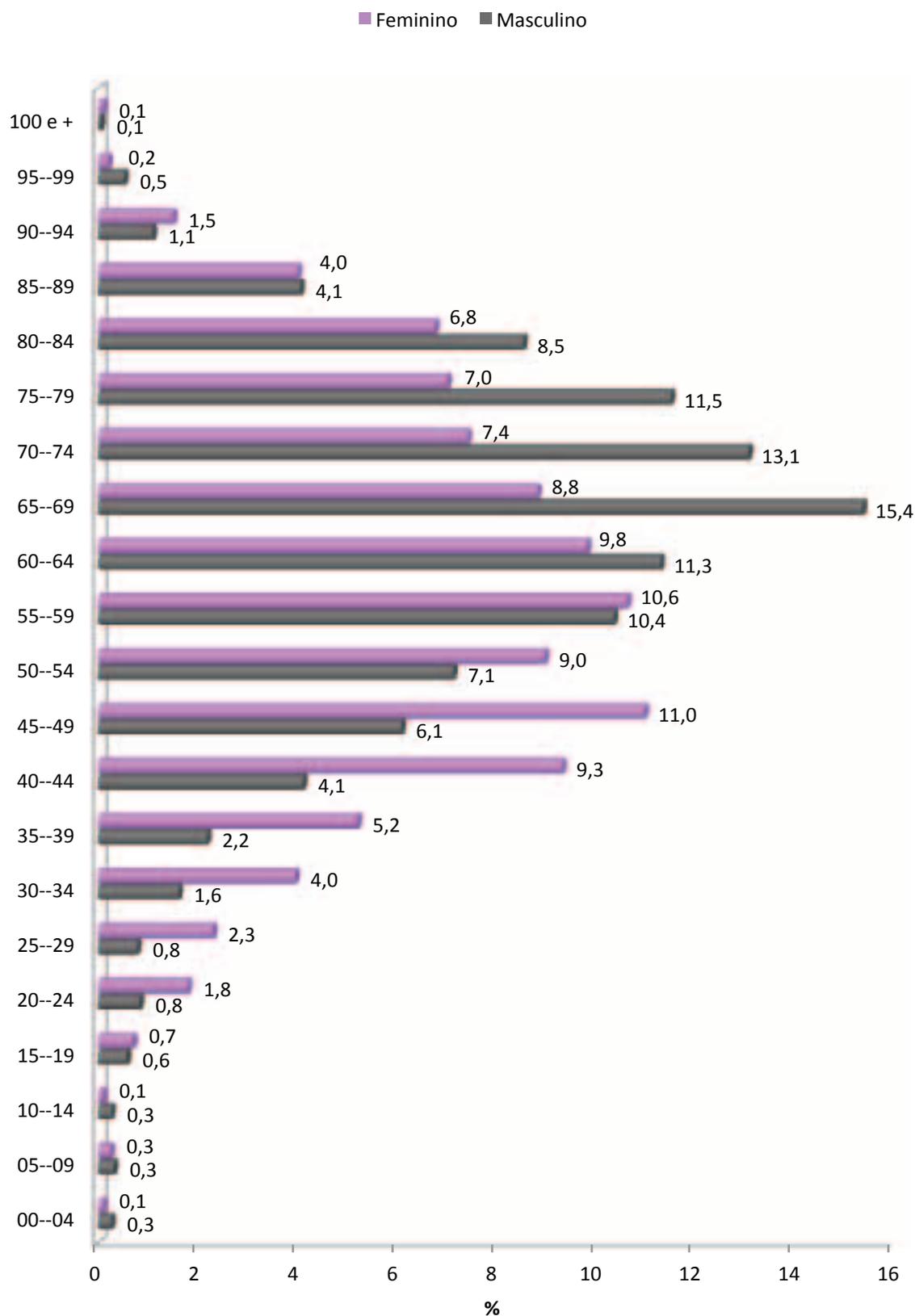


Figura 16: Distribuição dos casos de câncer, segundo a faixa etária e o sexo, ano 2007.

TABELA 20

Distribuição do total de casos de câncer matriculados, segundo a clínica de entrada do paciente na Liga, ano 2007.

Clínica	Freq.	%
Cabeça e pescoço	1087	27,8
Cirurgia geral	536	13,7
Oncologia clínica	458	11,7
Radioterapia	439	11,2
Urologia	392	10,0
Mastologia	377	9,6
Ginecologia	242	6,2
Cirurgia plástica	144	3,7
Medicina nuclear	71	1,8
Hematologia clínica	51	1,3
Dermatologia	48	1,2
Cirurgia torácica	23	0,6
Proctologia	23	0,6
Pediatria oncológica	18	0,5
Gastroenterologia	3	0,1
Endocrinologia	2	0,1
Ortopedia	2	0,1
Total	3916	100,0

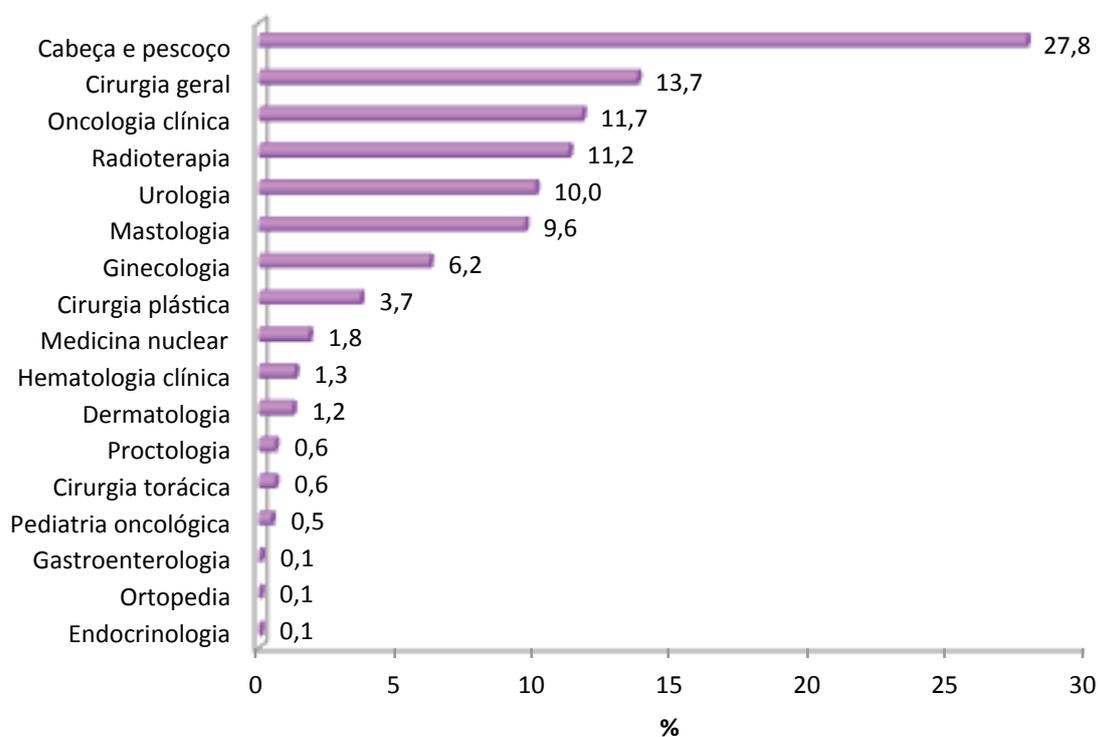


Figura 17: Distribuição do total de casos de câncer matriculados, segundo a clínica de entrada do paciente na Liga, ano 2007.

TABELA 21

Distribuição dos casos de câncer matriculados na Liga, segundo a clínica do primeiro tratamento no hospital, ano 2007.

Clínica	Freq.	%
Cabeça e pescoço	935	23,9
Oncologia clínica	836	21,4
Radioterapia	464	11,8
Cirurgia geral	437	11,2
Não realizou tratamento	353	9,0
Mastologia	241	6,2
Ginecologia	197	5,0
Cirurgia plástica	139	3,6
Urologia	130	3,3
Medicina nuclear	72	1,8
Hematologia clínica	49	1,3
Dermatologia	27	0,7
Pediatria oncológica	18	0,5
Cirurgia torácica	9	0,2
Proctologia	9	0,2
Total	3916	100,0

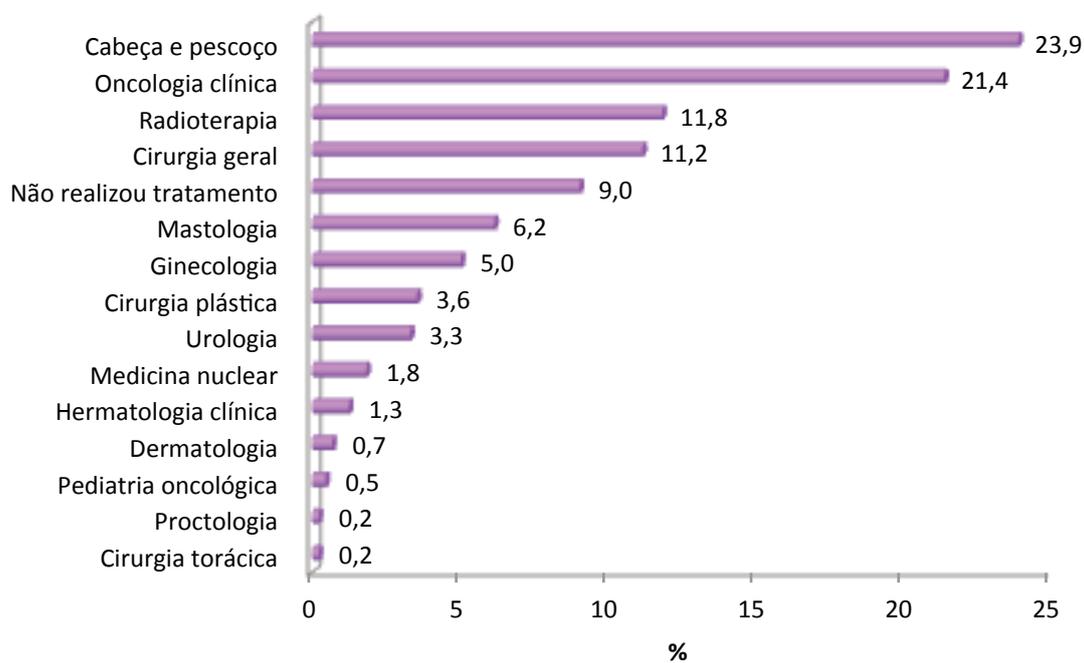


Figura 18: Distribuição dos casos de câncer matriculados na Liga, segundo a clínica do primeiro tratamento no hospital, ano 2007.

TABELA 22

Distribuição do total de casos de câncer matriculados na Liga por localização do tumor primário, segundo o sexo, ano 2007.

	Localização Primária (CID- O) 3ª ed.	Masculino		Feminino		Total	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
C00	Lábio	28	1,5	11	0,6	39	1,0
C01	Base da língua	6	0,3	0	0,0	6	0,2
C02	Outras partes da língua	36	1,9	8	0,4	44	1,1
C03	Gengiva	0	0,0	2	0,1	2	0,1
C04	Assoalho da boca	2	0,1	2	0,1	4	0,1
C05	Palato	8	0,4	13	0,7	21	0,5
C06	Outras partes da boca	16	0,9	10	0,5	26	0,7
C07	Glândula parótida	8	0,4	10	0,5	18	0,5
C08	Outras glândulas salivares maiores	3	0,2	3	0,2	6	0,2
C09	Amígdala	4	0,2	1	0,1	5	0,1
C10	Orofaringe	12	0,6	4	0,2	16	0,4
C11	Nasofaringe	10	0,5	2	0,1	12	0,3
C12	Seio piriforme	1	0,1	0	0,0	1	0,0
C13	Hipofaringe	8	0,4	0	0,0	8	0,2
C14	Faringe	3	0,2	1	0,1	4	0,1
C15	Esôfago	42	2,2	17	0,9	59	1,5
C16	Estômago	82	4,3	55	2,8	137	3,5
C17	Intestino delgado	2	0,1	3	0,2	5	0,1
C18	Cólon	26	1,4	27	1,4	53	1,4
C19	Junção retossigmoidiana	7	0,4	8	0,4	15	0,4
C20	Reto	42	2,2	32	1,6	74	1,9
C21	Ânus e canal anal	1	0,1	7	0,4	8	0,2
C22	Fígado e vias biliares	2	0,1	2	0,1	4	0,1
C23	Vesícula biliar	2	0,1	7	0,4	9	0,2
C24	Outras partes não especificadas das vias biliares	0	0,0	1	0,1	1	0,0
C25	Pâncreas	7	0,4	7	0,4	14	0,4
C30	Cavidade nasal	1	0,1	1	0,1	2	0,1
C31	Seios da face	2	0,1	3	0,2	5	0,1
C32	Laringe	71	3,7	10	0,5	81	2,1
C34	Brônquios e pulmões	52	2,7	38	1,9	90	2,3
C37	Timo	1	0,1	0	0,0	1	0,0
C38	Coração, mediastino e pleura	1	0,1	3	0,2	4	0,1
C40	Ossos, articulações e cartilagens dos membros	6	0,3	4	0,2	10	0,3
C41	Ossos, articulações e cartilagens de outras localizações não especificadas	4	0,2	3	0,2	7	0,2
C42	Sistema hematopoiético e reticuloendotelial	26	1,4	8	0,4	34	0,9
C44	Pele	601	31,3	427	21,4	1028	26,3

TABELA 22 - Continuação

Distribuição do total de casos de câncer matriculados na Liga por localização do tumor primário, segundo o sexo, ano 2007.

	Localização Primária (CID- O) 3ª ed.	Masculino		Feminino		Total	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
C48	Retroperitônio e peritônio	1	0,1	4	0,2	5	0,1
C49	Tecidos conjuntivos, subcut e outros tecidos moles	12	0,6	17	0,9	29	0,7
C50	Mama	2	0,1	507	25,4	509	13,0
C51	Vulva	0	0,0	16	0,8	16	0,4
C52	Vagina	0	0,0	6	0,3	6	0,2
C53	Colo do útero	0	0,0	245	12,3	245	6,3
C54	Corpo do útero	0	0,0	61	3,1	61	1,6
C55	Útero	0	0,0	1	0,1	1	0,0
C56	Ovário	0	0,0	28	1,4	28	0,7
C60	Pênis	10	0,5	0	0,0	10	0,3
C61	Próstata	596	31,0	0	0,0	596	15,2
C62	Testículo	5	0,3	0	0,0	5	0,1
C64	Rim	15	0,8	13	0,7	28	0,7
C67	Bexiga	21	1,1	11	0,6	32	0,8
C68	Outros Órgãos Urinários e os não especificados	2	0,1	1	0,1	2	0,1
C69	Olhos e anexos	7	0,4	4	0,2	11	0,3
C71	Encéfalo	23	1,2	15	0,8	38	1,0
C73	Glândula tireóide	35	1,8	279	14,0	314	8,0
C74	Glândula suprarrenal	0	0,0	3	0,2	3	0,1
C76	Outras localizações mal definidas	0	0,0	0	0,0	0	0,0
C77	Linfonodos	34	1,8	22	1,1	56	1,4
C80	Localização primária desconhecida	35	1,8	32	1,6	67	1,7
	Total	1921	100,0	1995	100,0	3916	100,0

TABELA 23

Distribuição dos casos de câncer, segundo a localização do tumor primário em pele, ano 2007.

	Localização do tumor primário	Freq.	%
C44.0	Pele do lábio, SOE	40	3,9
C44.1	Pálpebra	98	9,6
C44.2	Ouvido externo	71	6,9
C44.3	Pele de outras partes da face	515	50,1
C44.4	Pele da cabeça e do pescoço	58	5,7
C44.5	Pele do tronco	99	9,6
C44.6	Pele do ombro e membro superior	94	9,2
C44.7	Pele do quadril e membro inferior	45	4,4
C44.8	Lesão sobreposta da pele	4	0,4
C44.9	Pele, SOE	3	0,3
	Total	1028	100,0

Os casos de pele apresentaram uma das maiores incidências em ambos os sexos, sendo 50,1% em peles de outras partes da face, representando metade dos casos.

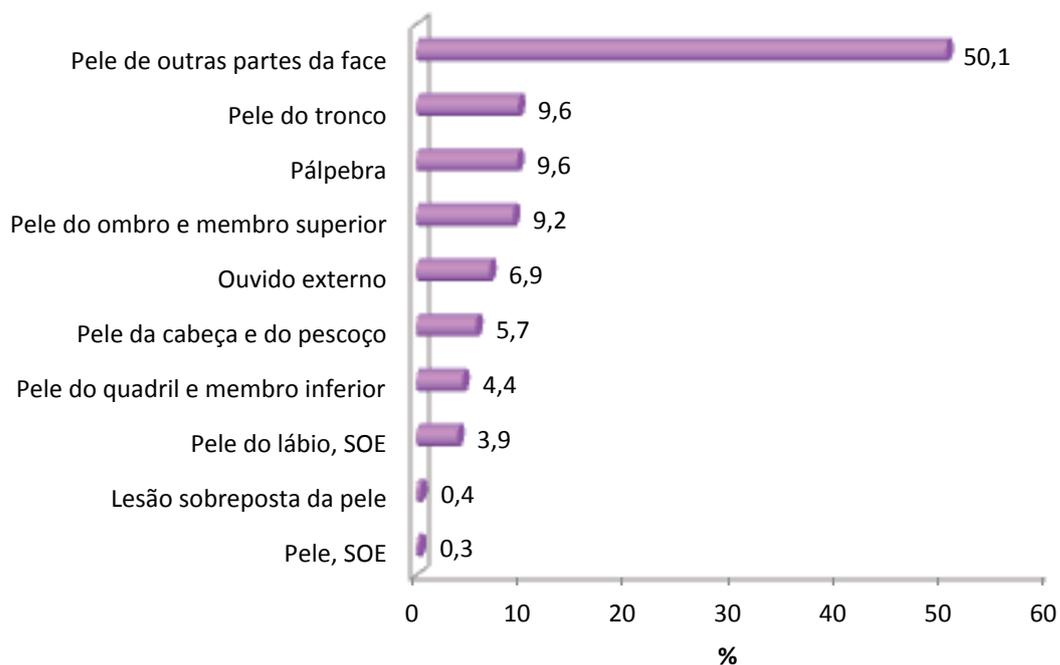
**Figura 19:** Distribuição dos casos de câncer, segundo a localização do tumor primário em pele, ano 2007.

TABELA 24

Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens, segundo a localização do tumor primário, ano 2007.

	Localização Primária (CID- O) 3ª ed.	Freq.	%
C44	Pele	601	31,3
C61	Próstata	596	31,0
C16	Estômago	82	4,3
C32	Laringe	71	3,7
C34	Brônquios e pulmões	52	2,7
C15	Esôfago	42	2,2
C20	Reto	42	2,2
C02	Outras partes da língua	36	1,9
C80	Localização primária desconhecida	36	1,9
C73	Glândula tireóide	34	1,8
C77	Linfonodos	34	1,8
C00	Lábio	28	1,5
C18	Cólon	26	1,4
C42	Sistema hematopoiético e reticuloendotelial	26	1,4
-	Outras localizações	215	11,2
	Total	1921	100,0

No sexo masculino as localizações mais frequentes foram: pele (31,3%) e próstata (31,0%). As localizações do ranking representam 88,8% do total de casos.

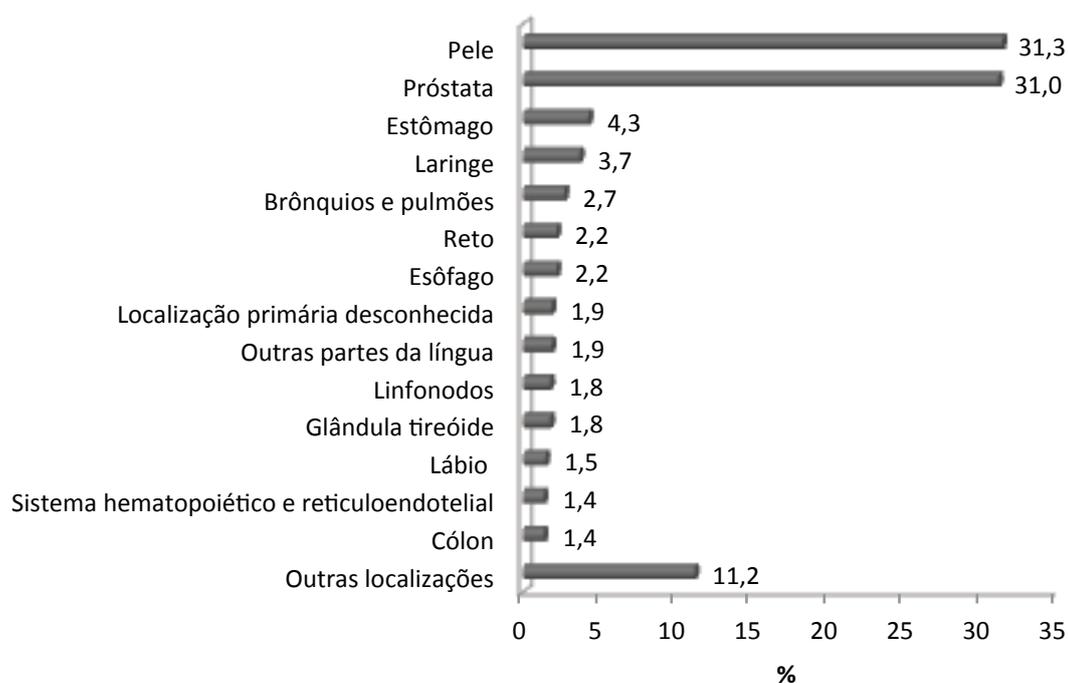


Figura 20: Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens, segundo a localização do tumor primário, ano 2007.

TABELA 25

Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres, segundo a localização do tumor primário, ano 2007.

	Localização Primária (CID- O) 3ª ed.	Freq.	%
C50	Mama	507	25,4
C44	Pele	427	21,4
C73	Glândula tireóide	279	14,0
C53	Colo do útero	245	12,3
C54	Corpo do útero	61	3,1
C16	Estômago	55	2,8
C34	Brônquios e pulmões	38	1,9
C20	Reto	32	1,6
C80	Localização primária desconhecida	32	1,6
C56	Ovário	28	1,4
C18	Cólon	27	1,4
-	Outras localizações	264	13,2
	Total	1995	100,0

Para o sexo feminino os maiores números de casos ocorreram nas localizações de mama (25,4%) e pele (21,4%). As localizações do ranking representam 86,9% do total de casos.

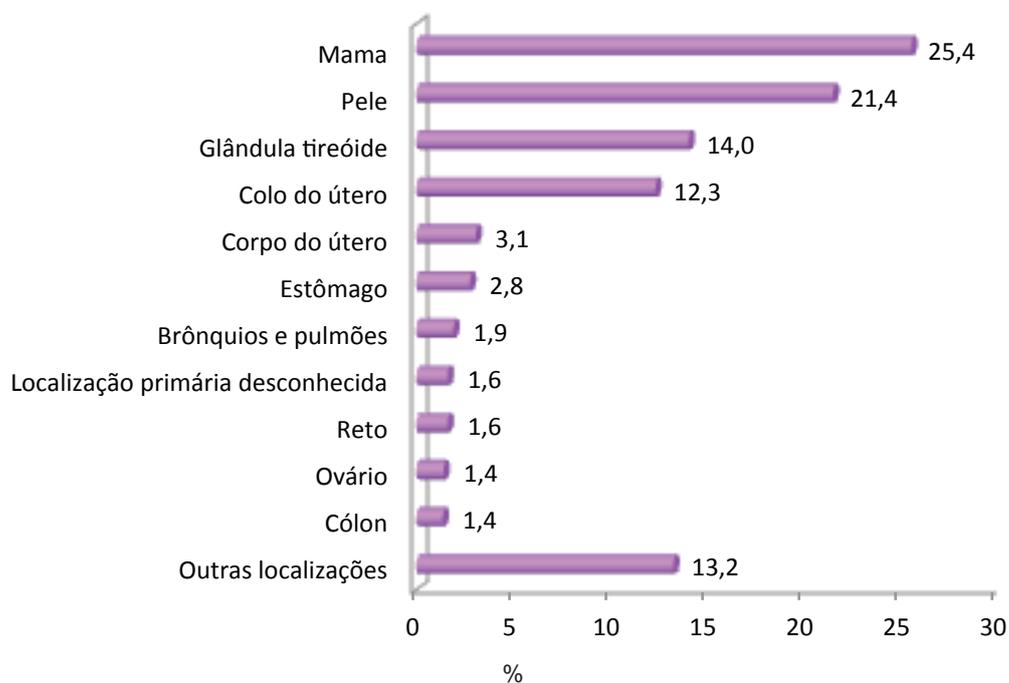


Figura 21: Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres, segundo a localização do tumor primário, ano 2007.

TABELA 26

Ranking dos cinco casos de câncer mais frequentes em crianças (idade 0 a 18), segundo a localização do tumor primário, ano 2007.

	Localização Primária (CID- O) 3ª ed.	Freq.	%
C42	Sistema hematopoiético e reticuloendotelial	8	18,2
C71	Encéfalo	6	13,6
C77	Linfonodos	6	13,6
C40	Ossos, articulações e cartilagens dos membros	5	11,4
C69	Olhos e anexos	3	6,8
C73	Glândula tireóide	3	6,8
C56	Ovário	2	4,5
C74	Glândula suprarrenal	2	4,5
-	Outras localizações	9	20,5
	Total	44	100,0

As localizações mais frequentes em crianças foram: sistema hematopoiético e reticuloendotelial (18,2%), encéfalo (13,6%), linfonodos (13,6%) e ossos, articulações e cartilagens dos membros (11,4%) que correspondem a 56,8% do total.

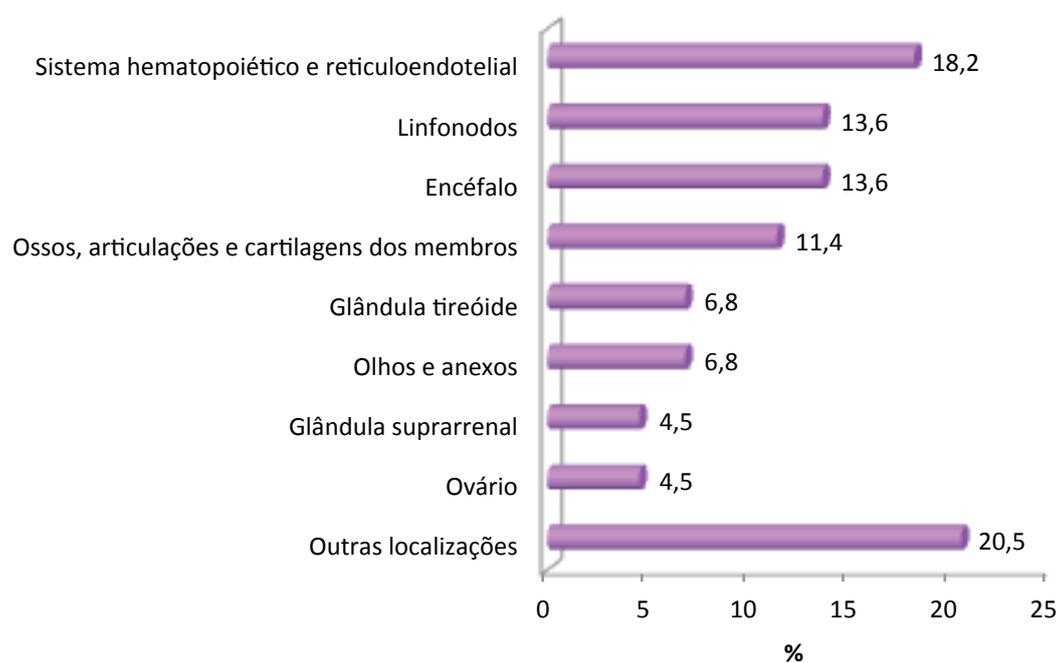


Figura 22: Ranking dos cinco casos de câncer mais frequentes em crianças (idade 0 a 18), segundo a localização do tumor primário, ano 2007.

TABELA 27

Distribuição dos casos de câncer, segundo o tratamento realizado, ano 2007.

Tratamento realizado	Freq.	%
Cirurgia	1476	37,7
Não realizou tratamento*	353	9,0
Radioterapia	322	8,2
Radioterapia, Quimioterapia	285	7,3
Quimioterapia	282	7,2
Cirurgia, Quimioterapia, Radioterapia	208	5,3
Radioterapia, Hormonioterapia	155	4,0
Hormonioterapia	151	3,9
Cirurgia, Quimioterapia	112	2,9
Cirurgia, Hormonioterapia, Iodoterapia	111	2,8
Cirurgia, Radioterapia	98	2,5
Cirurgia, Radioterapia, Quimioterapia, Hormonioterapia	97	2,5
Iodoterapia	68	1,7
Cirurgia, Hormonioterapia	61	1,6
Cirurgia, Iodoterapia	51	1,3
Cirurgia, Radioterapia, Hormonioterapia	29	0,7
Cirurgia, Quimioterapia, Hormonioterapia	24	0,6
Quimioterapia, Hormonioterapia	16	0,4
Quimioterapia, Radioterapia, Hormonioterapia	11	0,3
Iodoterapia, Hormonioterapia	5	0,1
Cirurgia, Iodoterapia, Radioterapia	1	0,03
Total	3916	100,0

Como tratamento individual, a cirurgia, apresentou a maior frequência (37,7%). Dentre os tratamentos combinados os que apresentaram maior frequência foram: radioterapia, quimioterapia (7,3%) e cirurgia, radioterapia, quimioterapia (5,3%).

*Razões para a não realização do tratamento no hospital: Recusa no tratamento; tratamento realizado fora; doença avançada, falta de condições clínicas ou outras doenças associadas; abandono do tratamento; complicações de tratamento; óbito.

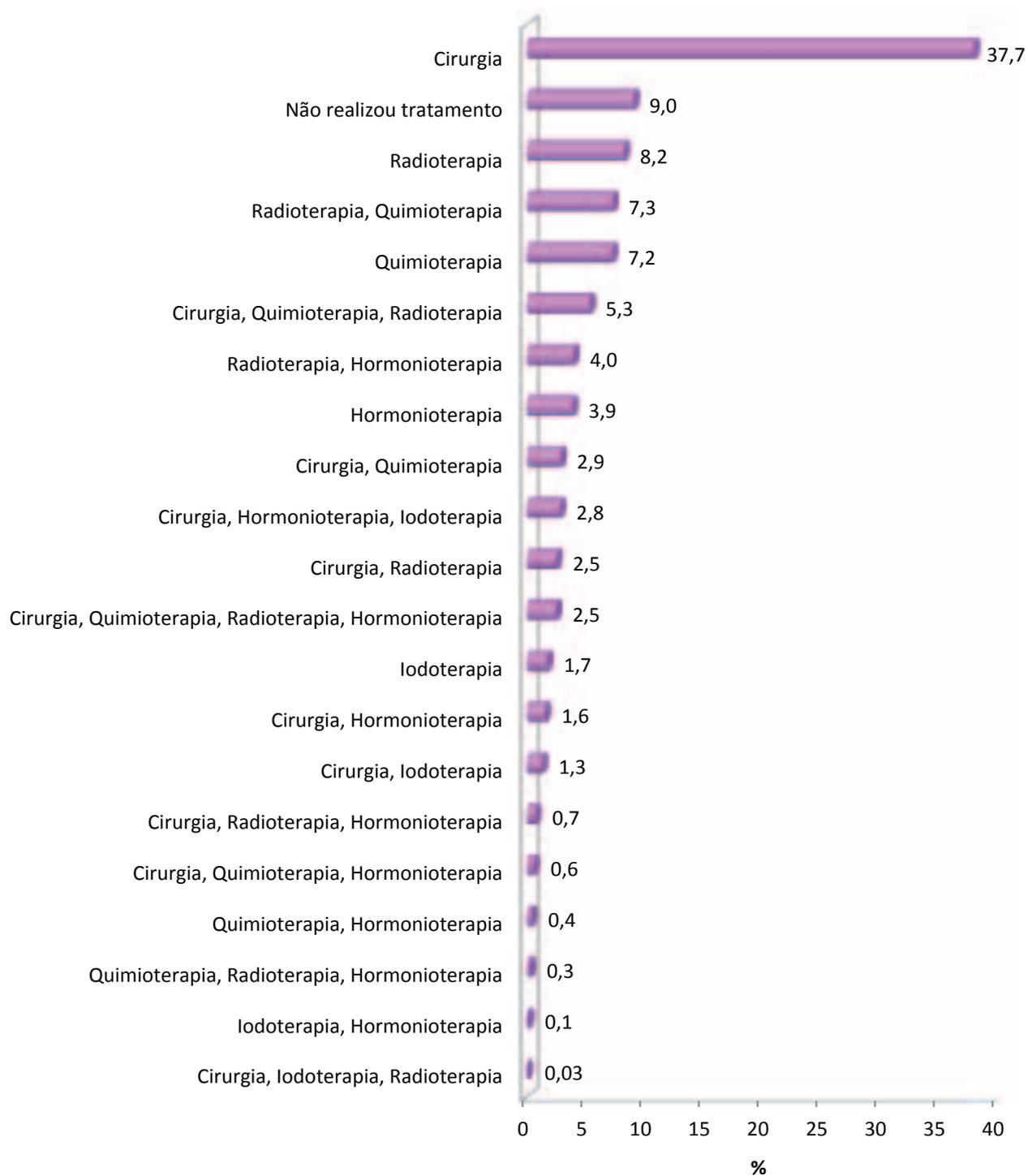


Figura 23: Distribuição dos casos de câncer, segundo o tratamento realizado, ano 2007.

TABELA 28

Estado da doença ao final do tratamento na Liga, ano 2007.

Estado da doença	Freq.	%
Sem evidência da doença (remissão completa)	1729	44,2
Sem informação	693	17,7
Doença estável	602	15,3
Doença em progressão	509	13,0
Não se aplica (Não realizou tratamento)	353	9,0
Remissão parcial	30	0,8
Total	3916	100,0

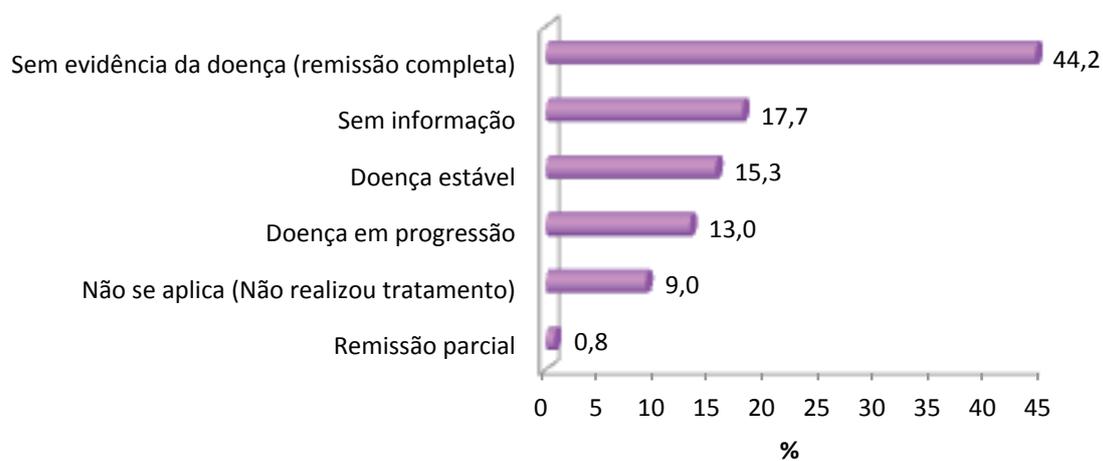
**Figura 24:** Estado da doença ao final do tratamento na Liga, ano 2007.

TABELA 29

Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens que foram a óbito, segundo a localização do tumor primário, ano 2007.

	Localização Primária (CID- O) 3ª ed.	Freq.	%
C61	Próstata	105	20,7
C16	Estômago	57	11,2
C34	Brônquios e pulmões	39	7,7
C15	Esôfago	38	7,5
C32	Laringe	30	5,9
C80	Localização primária desconhecida	26	5,1
C20	Reto	23	4,5
C02	Outras partes da língua	21	4,1
C71	Encéfalo	15	3,0
C44	Pele	17	3,3
-	Outras localizações	137	27,0
	Total	508	100,0

As localizações que apresentaram a maior frequência de óbitos no sexo masculino foram: próstata (20,7%) e estômago (11,2%). As localizações do ranking representam 73,0% dos casos de óbitos.

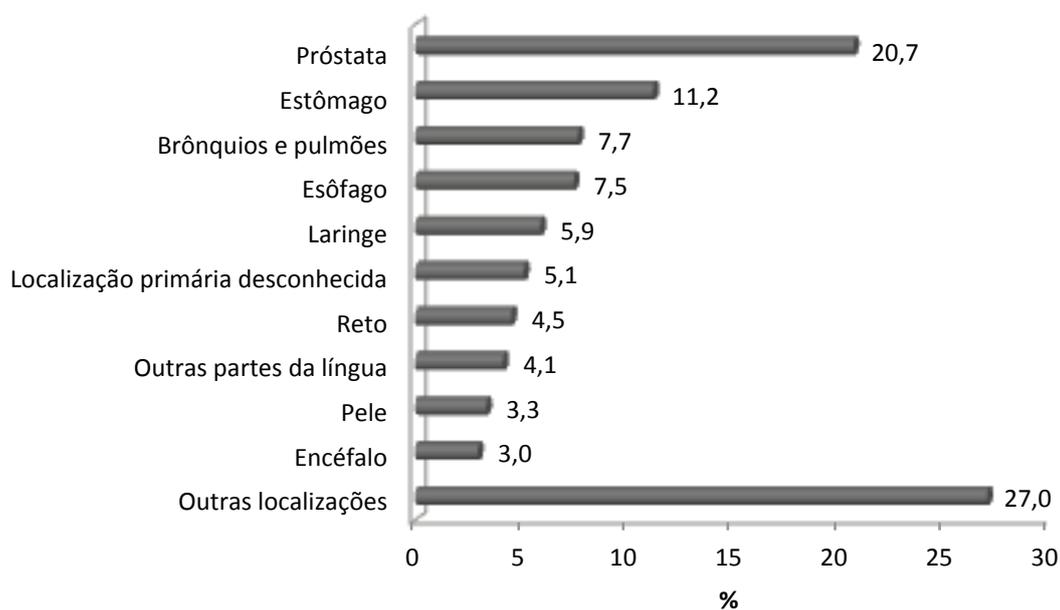


Figura 25: Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens que foram a óbito, segundo a localização do tumor primário, ano 2007.

TABELA 30

Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres que foram a óbito, segundo a localização do tumor primário, ano 2007.

	Localização Primária (CID- O) 3ª ed.	Freq.	%
C50	Mama	94	20,5
C53	Colo do útero	69	15,1
C16	Estômago	41	9,0
C34	Brônquios e pulmões	28	6,1
C80	Localização primária desconhecida	27	5,9
C54	Corpo do útero	19	4,1
C15	Esôfago	16	3,5
C20	Reto	14	3,1
C56	Ovário	14	3,1
C18	Cólon	11	2,4
C44	Pele	10	2,2
-	Outras localizações	115	25,1
	Total	458	100,0

As localizações que apresentaram a maior frequência de óbitos no sexo feminino foram: mama (20,5%) e colo do útero (15,1%). As localizações do ranking representam 74,9% dos casos de óbitos.

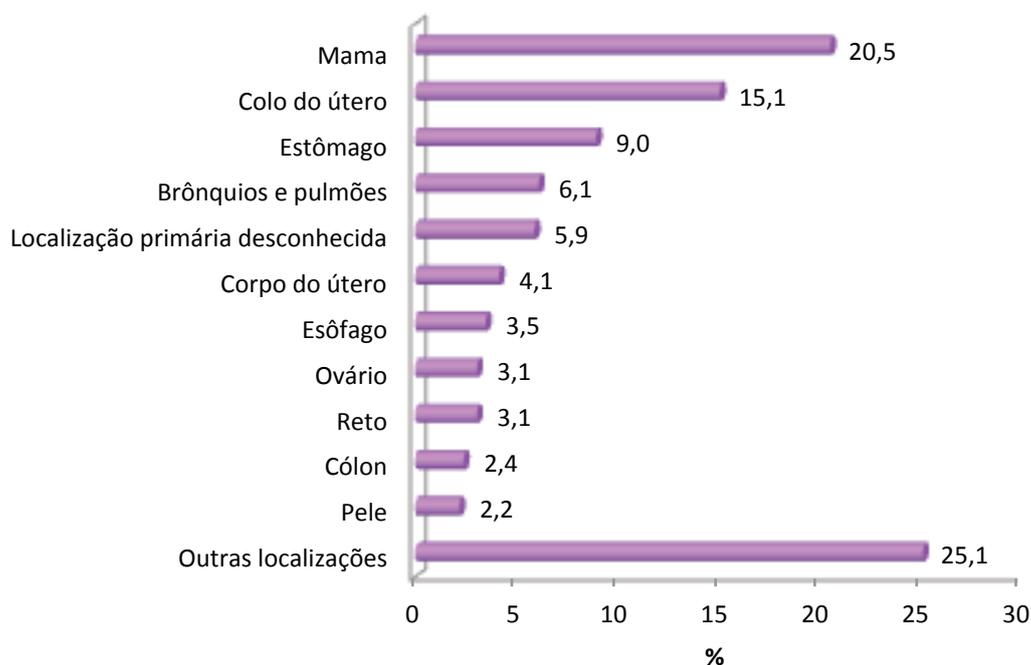


Figura 26: Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres que foram a óbito, segundo a localização do tumor primário, ano 2007.



2008

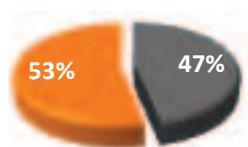
APRESENTAÇÃO
DOS DADOS

TABELA 31

Distribuição dos casos de câncer, segundo o sexo, ano 2008.

Sexo	Freq.	%
Feminino	2374	53,4
Masculino	2072	46,6
Total	4446	100,0

■ Masculino ■ Feminino

**Figura 27:** Distribuição dos casos de câncer, segundo o sexo, ano 2008.**TABELA 32**

Distribuição dos casos de câncer, segundo a cor da pele, ano 2008.

Etnia	Freq.	%
Parda	2814	63,3
Branca	1319	29,7
Sem informação	278	6,3
Preta	28	0,6
Indígena	7	0,2
Total	4446	100,0

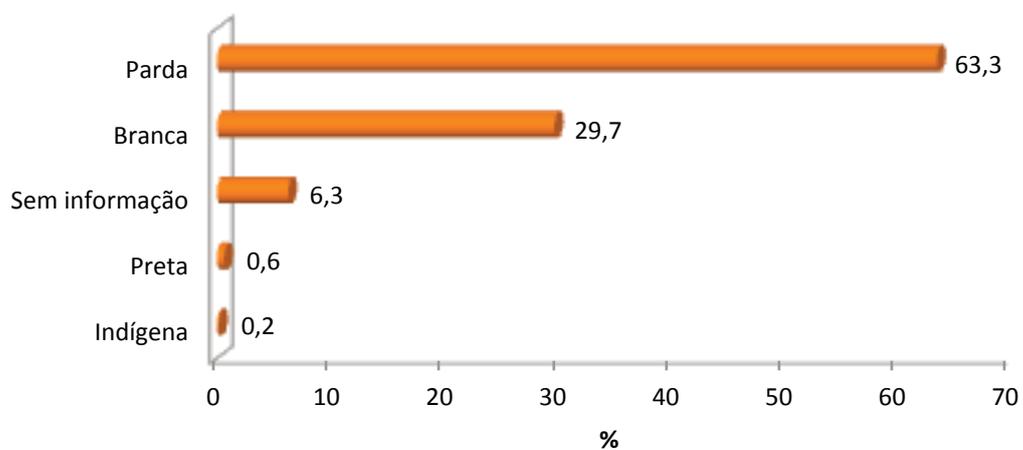
**Figura 28:** Distribuição dos casos de câncer, segundo a cor da pele, ano 2008.

TABELA 33

Distribuição dos casos de câncer, segundo a ocupação, ano 2008.

Ocupação	Freq.	%
Sem informação	3224	72,5
Agricultores	358	8,1
Não se aplica (estudantes e do lar)	318	7,2
Outras categorias ocupacionais	70	1,6
Comerciantes	66	1,5
Auxiliares de serviços gerais (ASG) e trabalhadores assemelhados	53	1,2
Professores	40	0,9
Pedreiros	31	0,7
Funcionários públicos	29	0,7
Motoristas	24	0,5
Policiais militares	23	0,5
Pescadores	17	0,4
Costureiros, alfaiates e modistas	17	0,4
Militares da marinha	17	0,4
Militares do exército	13	0,3
Auxiliares e técnicos de enfermagem, agentes sanitários e de saúde	12	0,3
Guardas de segurança	12	0,3
Auxiliares administrativos	11	0,2
Pintores	11	0,2
Carpinteiros	11	0,2
Soldadores	10	0,2
Advogados	9	0,2
Vendedores	9	0,2
Militares da aeronáutica	8	0,2
Médicos	7	0,2
Lavadeiros, tintureiros e trabalhadores assemelhados.	7	0,2
Cozinheiros e trabalhadores assemelhados	6	0,1
Administradores de empresas	5	0,1
Contadores	5	0,1
Jornalistas e redatores	5	0,1
Recepcionistas	5	0,1
Mecânicos	5	0,1
Sapateiros	4	0,1
Marceneiros e trabalhadores assemelhados	4	0,1
Total	4446	100,0

TABELA 34

Distribuição dos casos de câncer, segundo a faixa etária e o sexo, ano 2008.

Faixa Etária	Masculino		Feminino		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
00--04	8	0,4	10	0,4	18	0,4
05--09	8	0,4	11	0,5	19	0,4
10--14	5	0,2	8	0,3	13	0,3
15--19	9	0,4	12	0,5	21	0,5
20--24	13	0,6	24	1,0	37	0,8
25--29	22	1,1	75	3,2	97	2,2
30--34	22	1,1	84	3,5	106	2,4
35--39	27	1,3	136	5,7	163	3,7
40--44	73	3,5	188	7,9	261	5,9
45--49	98	4,7	254	10,7	352	7,9
50--54	149	7,2	261	11,0	410	9,2
55--59	218	10,5	260	11,0	478	10,8
60--64	259	12,5	222	9,4	481	10,8
65--69	336	16,2	200	8,4	536	12,1
70--74	301	14,5	196	8,3	497	11,2
75--79	234	11,3	142	6,0	376	8,5
80--84	172	8,3	149	6,3	321	7,2
85--89	91	4,4	81	3,4	172	3,9
90--94	17	0,8	50	2,1	67	1,5
95--99	10	0,5	11	0,5	21	0,5
100 e +	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	2072	100,0	2374	100,0	4446	100,0

A concentração dos casos em homens ocorreu na faixa etária entre 65 e 69 anos (16,2%). Para o sexo feminino o maior número de casos ocorreu entre 50 a 59 anos (11,0%).

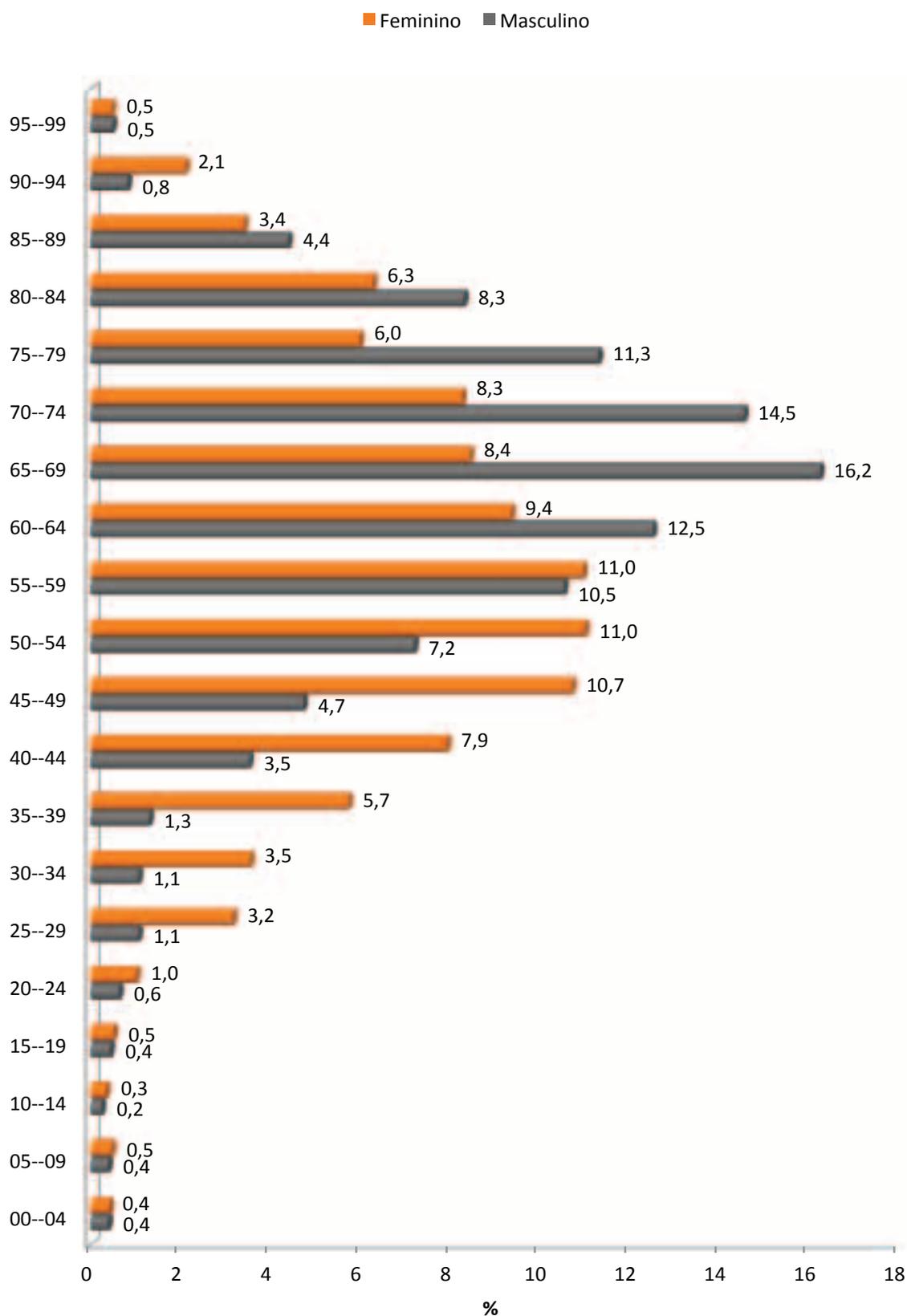


Figura 29: Distribuição dos casos de câncer, segundo a faixa etária e o sexo, ano 2008.

TABELA 35

Distribuição do total de casos de câncer matriculados, segundo a clínica de entrada do paciente na Liga, ano 2008.

Clínica	Freq.	%
Cabeça e pescoço	1287	28,9
Oncologia clínica	593	13,3
Cirurgia geral	535	12,0
Radioterapia	469	10,5
Mastologia	451	10,1
Urologia	411	9,2
Ginecologia	262	5,9
Cirurgia plástica	182	4,1
Medicina nuclear	78	1,8
Hematologia clínica	57	1,3
Proctologia	42	0,9
Cirurgia torácica	32	0,7
Pediatria oncológica	26	0,6
Dermatologia	16	0,4
Endocrinologia	3	0,1
Gastroenterologia	2	0,04
Total	4446	100,0

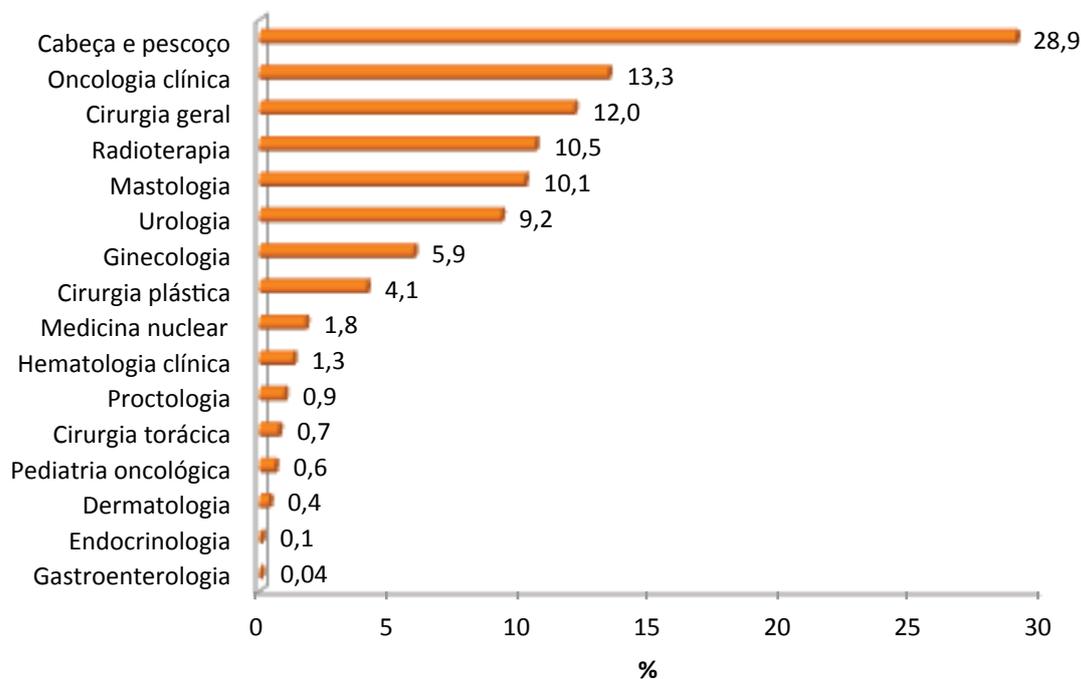


Figura 30: Distribuição do total de casos de câncer matriculados, segundo a clínica de entrada do paciente na Liga, ano 2008.

TABELA 36

Distribuição dos casos de câncer matriculados na Liga, segundo a clínica do primeiro tratamento no hospital, ano 2008.

Clínica	Freq.	%
Cabeça e pescoço	1129	25,4
Oncologia clínica	930	20,9
Radioterapia	503	11,3
Cirurgia geral	419	9,4
Não realizou tratamento	359	8,1
Mastologia	341	7,7
Ginecologia	218	4,9
Urologia	182	4,1
Cirurgia plástica	174	3,9
Medicina nuclear	80	1,8
Hematologia clínica	52	1,2
Pediatria oncológica	24	0,5
Proctologia	24	0,5
Cirurgia torácica	8	0,2
Dermatologia	3	0,1
Total	4446	100,0

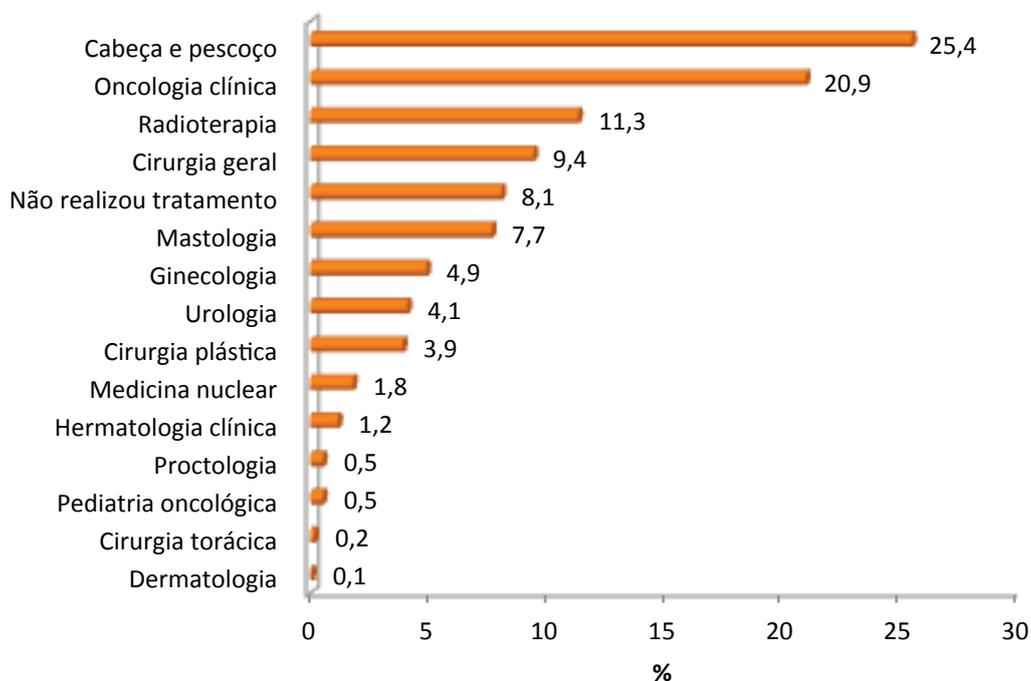


Figura 31: Distribuição dos casos de câncer matriculados na Liga, segundo a clínica do primeiro tratamento no hospital, ano 2008.

TABELA 37

Distribuição do total de casos de câncer matriculados na Liga por localização do tumor primário, segundo o sexo, ano 2008.

	Localização Primária (CID- O) 3ª ed.	Masculino		Feminino		Total	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
C00	Lábio	25	1,2	12	0,5	37	0,8
C01	Base da língua	4	0,2	4	0,2	8	0,2
C02	Outras partes da língua	24	1,2	15	0,6	39	0,9
C03	Gengiva	1	0,0	0	0,0	1	0,0
C04	Assoalho da boca	5	0,2	6	0,3	11	0,2
C05	Palato	6	0,3	15	0,6	21	0,5
C06	Outras partes da boca	27	1,3	17	0,7	44	1,0
C07	Glândula parótida	13	0,6	4	0,2	17	0,4
C08	Outras glândulas salivares maiores	2	0,1	2	0,1	4	0,1
C09	Amígdala	3	0,1	1	0,04	4	0,1
C10	Orofaringe	15	0,7	3	0,1	18	0,4
C11	Nasofaringe	6	0,3	4	0,2	10	0,2
C12	Seio piriforme	2	0,1	0	0,0	2	0,04
C13	Hipofaringe	5	0,2	1	0,0	6	0,1
C14	Faringe	3	0,1	2	0,1	5	0,1
C15	Esôfago	48	2,3	13	0,5	61	1,4
C16	Estômago	104	5,0	55	2,3	159	3,6
C17	Intestino delgado	0	0,0	2	0,1	2	0,04
C18	Cólon	27	1,3	35	1,5	62	1,4
C19	Junção retossigmoidiana	7	0,3	13	0,5	20	0,4
C20	Reto	27	1,3	34	1,4	61	1,4
C21	Ânus e canal anal	6	0,3	7	0,3	13	0,3
C22	Fígado e vias biliares	5	0,2	4	0,2	9	0,2
C23	Vesícula biliar	3	0,1	13	0,5	16	0,4
C25	Pâncreas	8	0,4	9	0,4	17	0,4
C30	Cavidade nasal	1	0,0	3	0,1	4	0,1
C31	Seios da face	7	0,3	3	0,1	10	0,2
C32	Laringe	88	4,2	9	0,4	97	2,2
C34	Brônquios e pulmões	55	2,7	40	1,7	95	2,1
C37	Timo	2	0,1	0	0,0	2	0,0
C38	Coração, mediastino e pleura	3	0,1	2	0,1	5	0,1
C40	Ossos, articulações e cartilagens dos membros	5	0,2	6	0,3	11	0,2
C41	Ossos, articulações e cartilagens de outras localizações não especificadas	6	0,3	4	0,2	10	0,2
C42	Sistema hematopoético e reticuloendo- telial	14	0,7	21	0,9	35	0,8
C44	Pele	635	30,7	572	24,1	1207	27,2
C48	Retroperitônio e peritônio	3	0,1	5	0,2	8	0,2

TABELA 37 - Continuação

Distribuição do total de casos de câncer matriculados na Liga por localização do tumor primário, segundo o sexo, ano 2008.

Localização Primária (CID- O) 3ª ed.		Masculino		Feminino		Total	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
C49	Tecidos conjuntivos, subcut e outros tecidos moles	13	0,6	18	0,8	31	0,7
C50	Mama	3	0,1	615	25,9	618	13,9
C51	Vulva	0	0,0	19	0,8	19	0,4
C52	Vagina	0	0,0	5	0,2	5	0,1
C53	Colo do útero	0	0,0	235	9,9	235	5,3
C54	Corpo do útero	0	0,0	67	2,8	67	1,5
C56	Ovário	0	0,0	65	2,7	65	1,5
C60	Pênis	12	0,6	0	0,0	12	0,3
C61	Próstata	640	30,8	0	0,0	640	14,4
C62	Testículo	6	0,3	0	0,0	6	0,1
C64	Rim	13	0,6	9	0,4	22	0,5
C67	Bexiga	28	1,4	10	0,4	38	0,9
C69	Olhos e anexos	7	0,3	3	0,1	10	0,2
C71	Encéfalo	33	1,6	19	0,8	52	1,2
C73	Glândula tireóide	37	1,8	300	12,6	337	7,6
C74	Glândula suprarrenal	2	0,1	2	0,1	4	0,1
C75	Outras glândulas endócrinas	1	0,05	1	0,04	2	0,04
C76	Outras localizações mal definidas	1	0,05	1	0,04	2	0,04
C77	Linfonodos	38	1,8	33	1,4	71	1,6
C80	Localização primária desconhecida	43	2,1	36	1,5	79	1,8
Total		2072	100,0	2374	100,0	4446	100,0

TABELA 38

Distribuição dos casos de câncer, segundo a localização do tumor primário em pele, ano 2008.

Localização Primária (CID- O) 3ª ed.	Freq.	%
C44.0 Pele do lábio, SOE	42	3,5
C44.1 Pálpebra	135	11,2
C44.2 Ouvido externo	82	6,8
C44.3 Pele de outras partes da face	618	51,2
C44.4 Pele da cabeça e do pescoço	60	5,0
C44.5 Pele do tronco	122	10,1
C44.6 Pele do ombro e membro superior	95	7,9
C44.7 Pele do quadril e membro inferior	46	3,8
C44.8 Lesão sobreposta da pele	3	0,2
C44.9 Pele, SOE	4	0,3
Total	1207	100,0

Os casos de pele apresentaram uma das maiores incidências em ambos os sexos, sendo 51,2% em peles de outras partes da face, representando mais da metade dos casos.

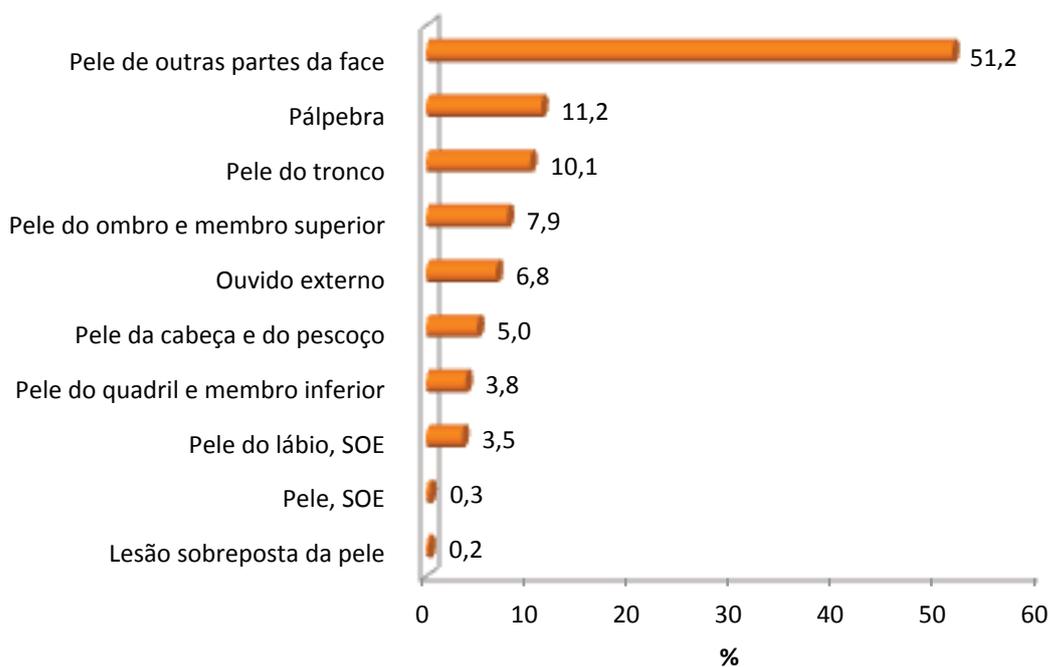
**Figura 32:** Distribuição dos casos de câncer, segundo a localização do tumor primário em pele, ano 2008.

TABELA 39

Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens, segundo a localização do tumor primário, ano 2008.

	Localização Primária (CID- O) 3ª ed.	Freq.	%
C61	Próstata	640	30,8
C44	Pele	635	30,7
C16	Estômago	104	5,0
C32	Laringe	88	4,2
C34	Brônquios e pulmões	55	2,7
C15	Esôfago	48	2,3
C80	Localização primária desconhecida	43	2,1
C77	Linfonodos	38	1,8
C73	Glândula tireóide	37	1,8
C71	Encéfalo	33	1,6
-	Outras localizações	351	16,9
	Total	2072	100,0

No sexo masculino as localizações mais frequentes foram: próstata (30,8%) e pele (30,7%). As localizações do ranking representam 83,1% do total de casos.

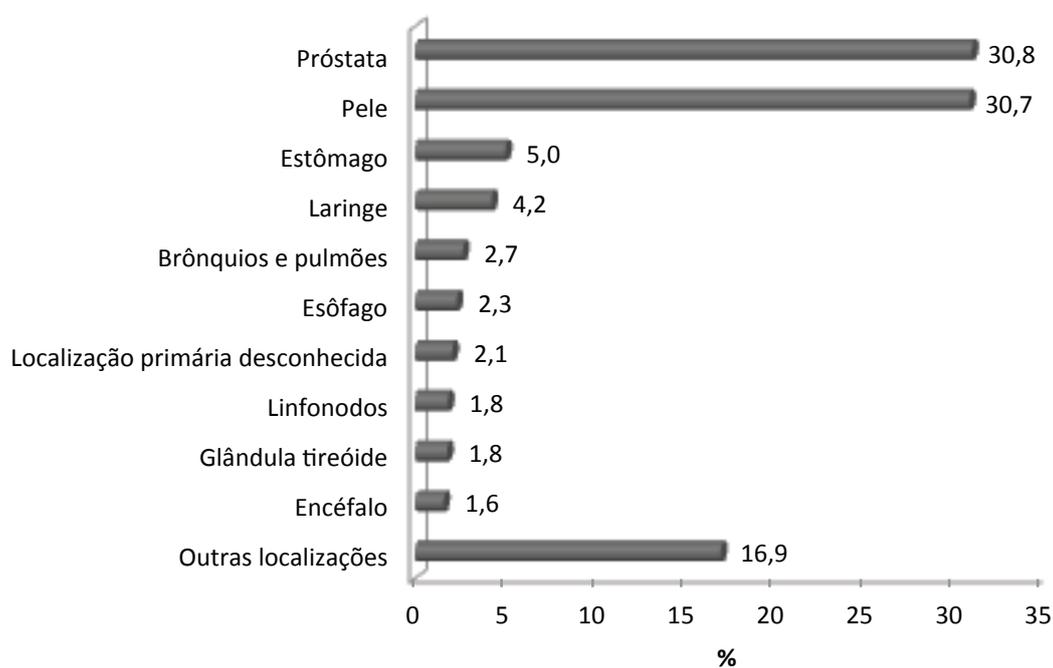


Figura 33: Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens, segundo a localização do tumor primário, ano 2008.

TABELA 40

Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres, segundo a localização do tumor primário, ano 2008.

	Localização Primária (CID- O) 3ª ed.	Freq.	%
C50	Mama	615	25,9
C44	Pele	572	24,1
C73	Glândula tireóide	300	12,6
C53	Colo do útero	235	9,9
C54	Corpo do útero	67	2,8
C56	Ovário	65	2,7
C16	Estômago	55	2,3
C34	Brônquios e pulmões	40	1,7
C80	Localização primária desconhecida	36	1,5
C18	Cólon	35	1,5
-	Outras localizações	354	14,9
	Total	2374	100,0

Para o sexo feminino os maiores números de casos ocorreram nas localizações de mama (25,9%) e pele (24,1%). As localizações do ranking representam 85,1% do total de casos.

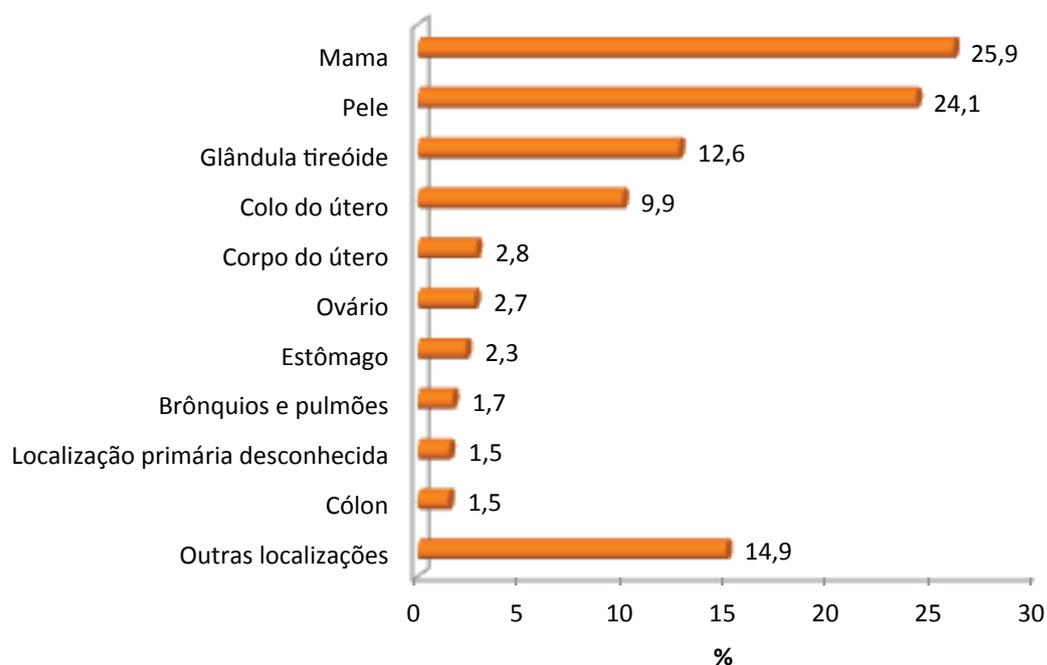


Figura 34: Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres, segundo a localização do tumor primário, ano 2008.

TABELA 41

Ranking dos cinco casos de câncer mais frequentes em crianças (idade 0 a 18), segundo a localização do tumor primário, ano 2008.

	Localização Primária (CID- O) 3ª ed.	Freq.	%
C42	Sistema hematopoiético e reticuloendotelial	12	17,9
C71	Encéfalo	8	11,9
C49	Tecidos conjuntivos, subcut e outros tecidos moles	5	7,5
C73	Glândula tireóide	5	7,5
C77	Linfonodos	5	7,5
C40	Ossos, articulações e cartilagens dos membros	4	6,0
C48	Retroperitônio e peritônio	4	6,0
C56	Ovário	4	6,0
C69	Olhos e anexos	4	6,0
C74	Glândula suprarrenal	4	6,0
C64	Rim	3	4,5
-	Outras localizações	9	13,4
	Total	67	100,0

As localizações mais frequentes em crianças foram: sistema hematopoiético e reticuloendotelial (17,9%) e encéfalo (11,9%) que correspondem a 29,8% do total.

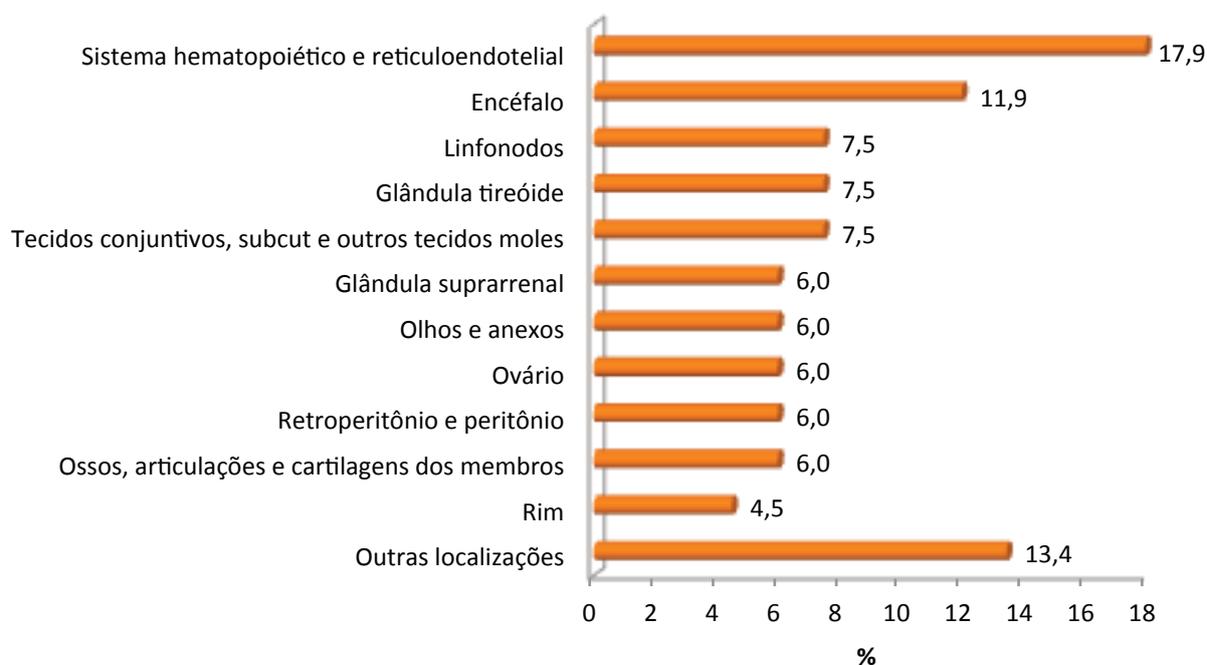


Figura 35: Ranking dos cinco casos de câncer mais frequentes em crianças (idade 0 a 18), segundo a localização do tumor primário, ano 2008.

TABELA 42

Distribuição dos casos de câncer, segundo o tratamento realizado, ano 2008.

Tratamento realizado	Freq.	%
Cirurgia	1697	38,2
Não realizou tratamento*	362	8,1
Radioterapia	354	8,0
Quimioterapia	336	7,6
Radioterapia, Quimioterapia	315	7,1
Cirurgia, Quimioterapia, Radioterapia	280	6,3
Radioterapia, Hormonioterapia	198	4,5
Hormonioterapia	145	3,3
Cirurgia, Quimioterapia, Radioterapia, Hormonioterapia	123	2,8
Cirurgia, Radioterapia	116	2,6
Cirurgia, Quimioterapia	116	2,6
Cirurgia, Hormonioterapia, Iodoterapia	112	2,5
Iodoterapia	74	1,7
Cirurgia, Hormonioterapia	69	1,6
Cirurgia, Iodoterapia	56	1,3
Cirurgia, Quimioterapia, Hormonioterapia	29	0,7
Cirurgia, Radioterapia, Hormonioterapia	29	0,7
Quimioterapia, Hormonioterapia	17	0,4
Radioterapia, Quimioterapia, Hormonioterapia	13	0,3
Iodoterapia, Hormonioterapia	3	0,1
Iodoterapia, Radioterapia	1	0,02
Iodoterapia, Radioterapia, Quimioterapia	1	0,02
Total	4446	100,0

Como tratamento individual, a cirurgia, apresentou a maior frequência (38,2%). Dentre os tratamentos combinados os que apresentaram maior frequência foram: radioterapia, quimioterapia (7,1%) e cirurgia, radioterapia, quimioterapia (6,3%).

*Razões para a não realização do tratamento no hospital: Recusa no tratamento; tratamento realizado fora; doença avançada, falta de condições clínicas ou outras doenças associadas; abandono do tratamento; complicações de tratamento; óbito.

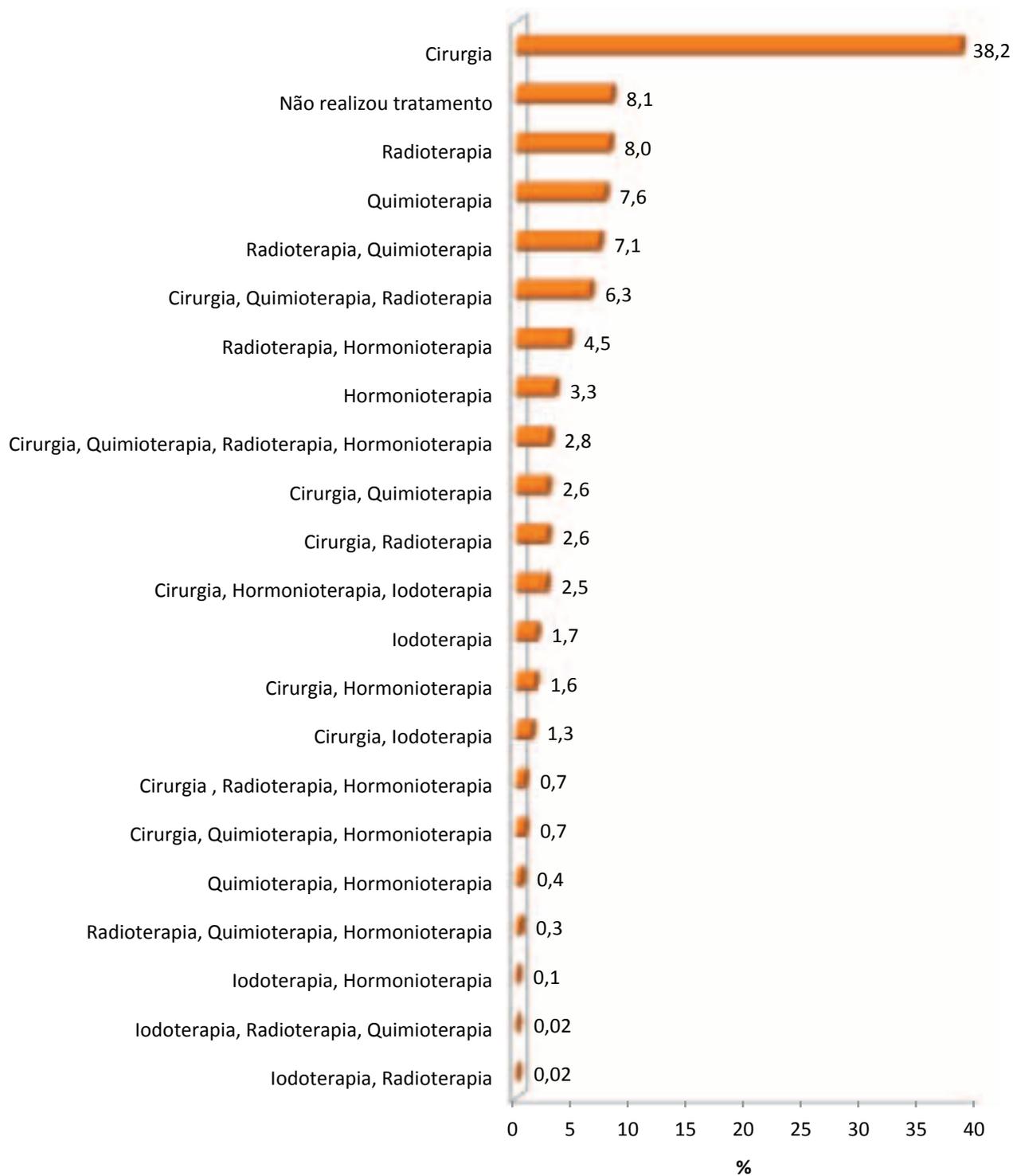


Figura 36: Distribuição dos casos de câncer, segundo o tratamento realizado, ano 2008.

TABELA 43

Estado da doença ao final do tratamento na Liga, ano 2008.

Estado da doença	Freq.	%
Sem evidência da doença (remissão completa)	2040	45,9
Sem informação	748	16,8
Doença estável	658	14,8
Doença em progressão	628	14,1
Não se aplica (Não realizou tratamento)	362	8,1
Remissão parcial	10	0,2
Total	4446	100,0

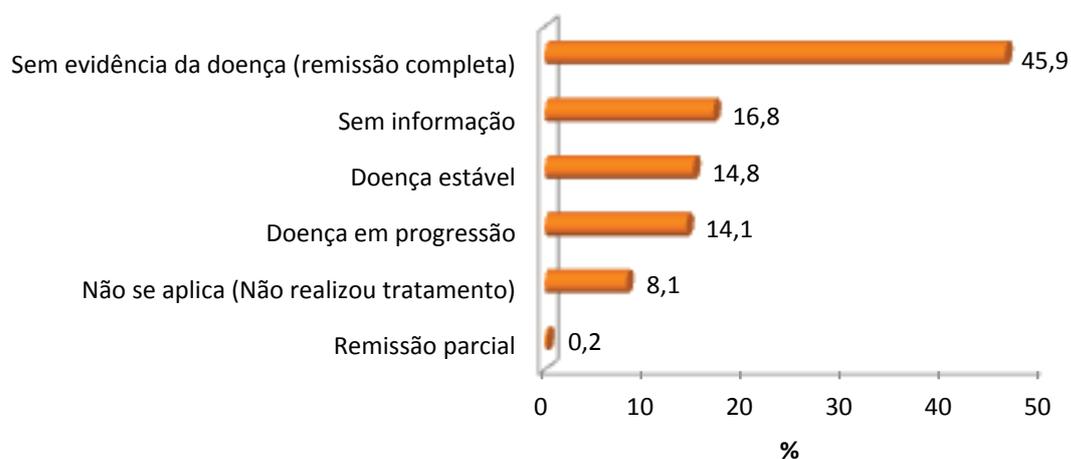
**Figura 37:** Estado da doença ao final do tratamento na Liga, ano 2008.

TABELA 44

Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens que foram a óbito, segundo a localização do tumor primário, ano 2008.

	Localização Primária (CID- O) 3ª ed.	Freq.	%
C61	Próstata	79	15,0
C16	Estômago	75	14,3
C34	Brônquios e pulmões	48	9,1
C15	Esôfago	44	8,4
C80	Localização primária desconhecida	32	6,1
C32	Laringe	31	5,9
C06	Outras partes da boca	21	4,0
C71	Encéfalo	16	3,0
C44	Pele	15	2,9
C67	Bexiga	15	2,9
C18	Cólon	14	2,7
C20	Reto	14	2,7
C77	Linfonodos	14	2,7
-	Outras localizações	108	20,5
Total		526	100,0

As localizações que apresentaram a maior frequência de óbitos no sexo masculino foram: próstata (15,0%) e estômago (14,3%). As localizações do ranking representam 79,5% dos casos de óbitos.

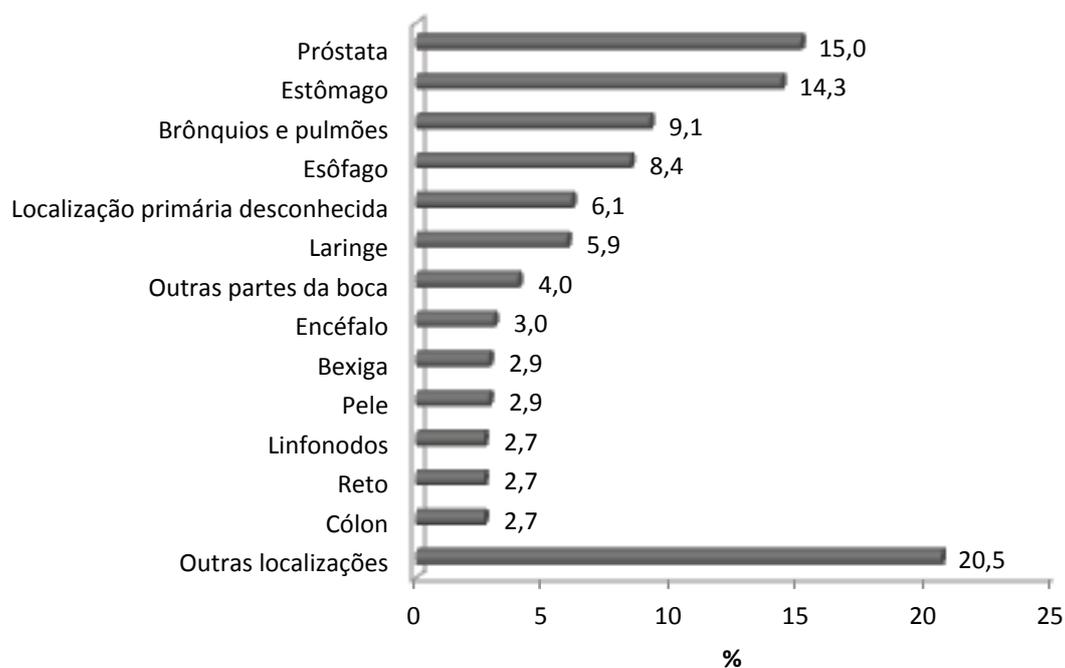


Figura 38: Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens que foram a óbito, segundo a localização do tumor primário, ano 2008.

TABELA 45

Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres que foram a óbito, segundo a localização do tumor primário, ano 2008.

	Localização Primária (CID- O) 3ª ed.	Freq.	%
C50	Mama	98	20,0
C53	Colo do útero	60	12,2
C16	Estômago	37	7,5
C34	Brônquios e pulmões	34	6,9
C80	Localização primária desconhecida	31	6,3
C56	Ovário	19	3,9
C20	Reto	15	3,1
C54	Corpo do útero	14	2,9
C18	Cólon	13	2,6
C42	Sistema hematopoiético e reticuloendotelial	13	2,6
C51	Vulva	12	2,4
C44	Pele	12	2,4
-	Outras localizações	133	27,1
Total		491	100,0

As localizações que apresentaram a maior frequência de óbitos no sexo feminino foram: mama (20,0%) e colo do útero (12,2%). As localizações do ranking representam 72,9% dos casos de óbitos.

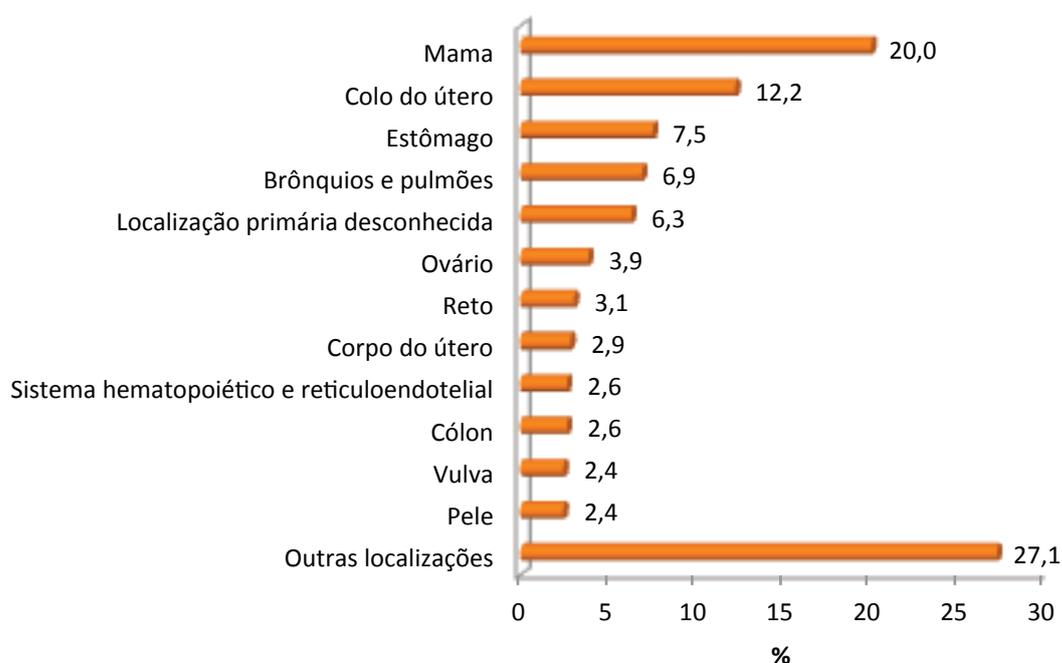


Figura 39: Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres que foram a óbito, segundo a localização do tumor primário, ano 2008.



2009

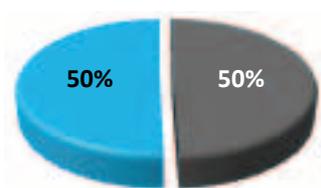
APRESENTAÇÃO
DOS DADOS

TABELA 46

Distribuição dos casos de câncer, segundo o sexo, ano 2009.

Sexo	Freq.	%
Feminino	2241	50,4
Masculino	2206	49,6
Total	4447	100,0

■ Masculino ■ Feminino

**Figura 40:** Distribuição dos casos de câncer, segundo o sexo, ano 2009.**TABELA 47**

Distribuição dos casos de câncer, segundo a cor da pele, ano 2009.

Etnia	Freq.	%
Parda	2391	53,8
Branca	1344	30,2
Sem informação	658	14,8
Preta	50	1,1
Indígena	4	0,1
Total	4447	100,0

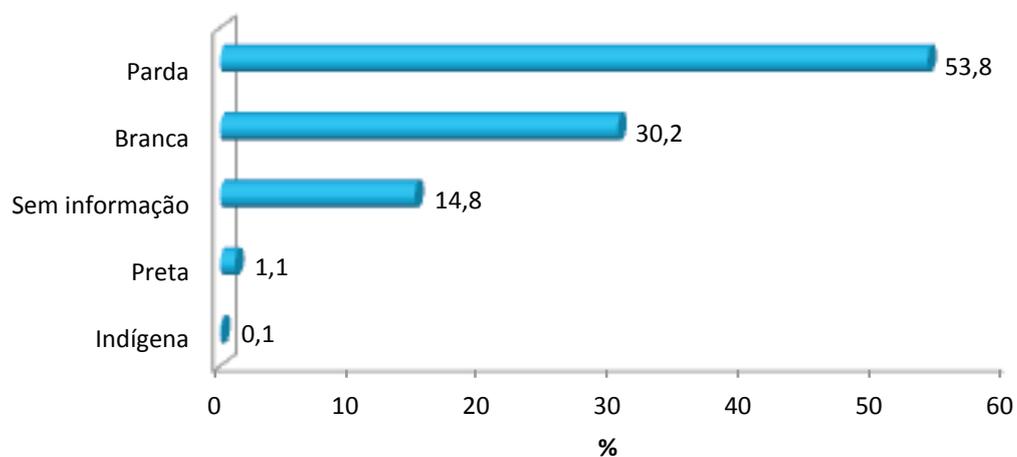
**Figura 41:** Distribuição dos casos de câncer, segundo a cor da pele, ano 2009.

TABELA 48

Distribuição dos casos de câncer, segundo a ocupação, ano 2009.

Ocupação	Freq.	%
Sem informação	3318	74,6
Não se aplica (estudantes e do lar)	361	8,1
Agricultores	324	7,3
Outras categorias ocupacionais	57	1,3
Comerciantes	43	1,0
Professores	38	0,9
Auxiliares de serviços gerais (ASG) e trabalhadores assemelhados	37	0,8
Pedreiros	35	0,8
Motoristas	35	0,8
Militares da marinha	29	0,7
Costureiros, alfaiates e modistas	16	0,4
Guardas de segurança	15	0,3
Funcionários públicos	12	0,3
Policiais militares	12	0,3
Mecânicos	11	0,2
Militares da aeronáutica	11	0,2
Lavadeiros, tintureiros e trabalhadores assemelhados	10	0,2
Auxiliares administrativos	8	0,2
Cozinheiros e trabalhadores assemelhados	8	0,2
Cabeleireiros, especialistas em tratamento de beleza	8	0,2
Pescadores	8	0,2
Militares do exército	8	0,2
Auxiliares e técnicos enfermagem, agentes sanitários e de saúde	6	0,1
Padeiros, confeitheiros e trabalhadores assalariados	6	0,1
Pintores	6	0,1
Vendedores	5	0,1
Médicos	4	0,1
Secretários	4	0,1
Garçons, barmen e trabalhadores assemelhados	4	0,1
Eletricistas	4	0,1
Artesãos	4	0,1
Total	4447	100,0

TABELA 49

Distribuição dos casos de câncer, segundo a faixa etária e o sexo, ano 2009.

Faixa Etária	Masculino		Feminino		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
00--04	5	0,2	7	0,3	12	0,3
05--09	8	0,4	6	0,3	14	0,3
10--14	13	0,6	6	0,3	19	0,4
15--19	18	0,8	17	0,8	35	0,8
20--24	20	0,9	23	1,0	43	1,0
25--29	20	0,9	65	2,9	85	1,9
30--34	23	1,0	95	4,2	118	2,7
35--39	28	1,3	151	6,7	179	4,0
40--44	71	3,2	203	9,1	274	6,2
45--49	114	5,2	218	9,7	332	7,5
50--54	156	7,1	236	10,5	392	8,8
55--59	212	9,6	197	8,8	409	9,2
60--64	276	12,5	225	10,0	501	11,3
65--69	346	15,7	209	9,3	555	12,5
70--74	328	14,9	223	10,0	551	12,4
75--79	251	11,4	148	6,6	399	9,0
80--84	182	8,3	109	4,9	291	6,5
85--89	88	4,0	61	2,7	149	3,4
90--94	34	1,5	31	1,4	65	1,5
95--99	13	0,6	6	0,3	19	0,4
100 e +	0	0,0	5	0,2	5	0,1
Total	2206	100,0	2241	100,0	4447	100,0

A concentração dos casos em homens ocorreu na faixa etária entre 65 e 69 anos (15,7%). Para o sexo feminino o maior número de casos ocorreu entre 50 a 54 anos (10,5%).

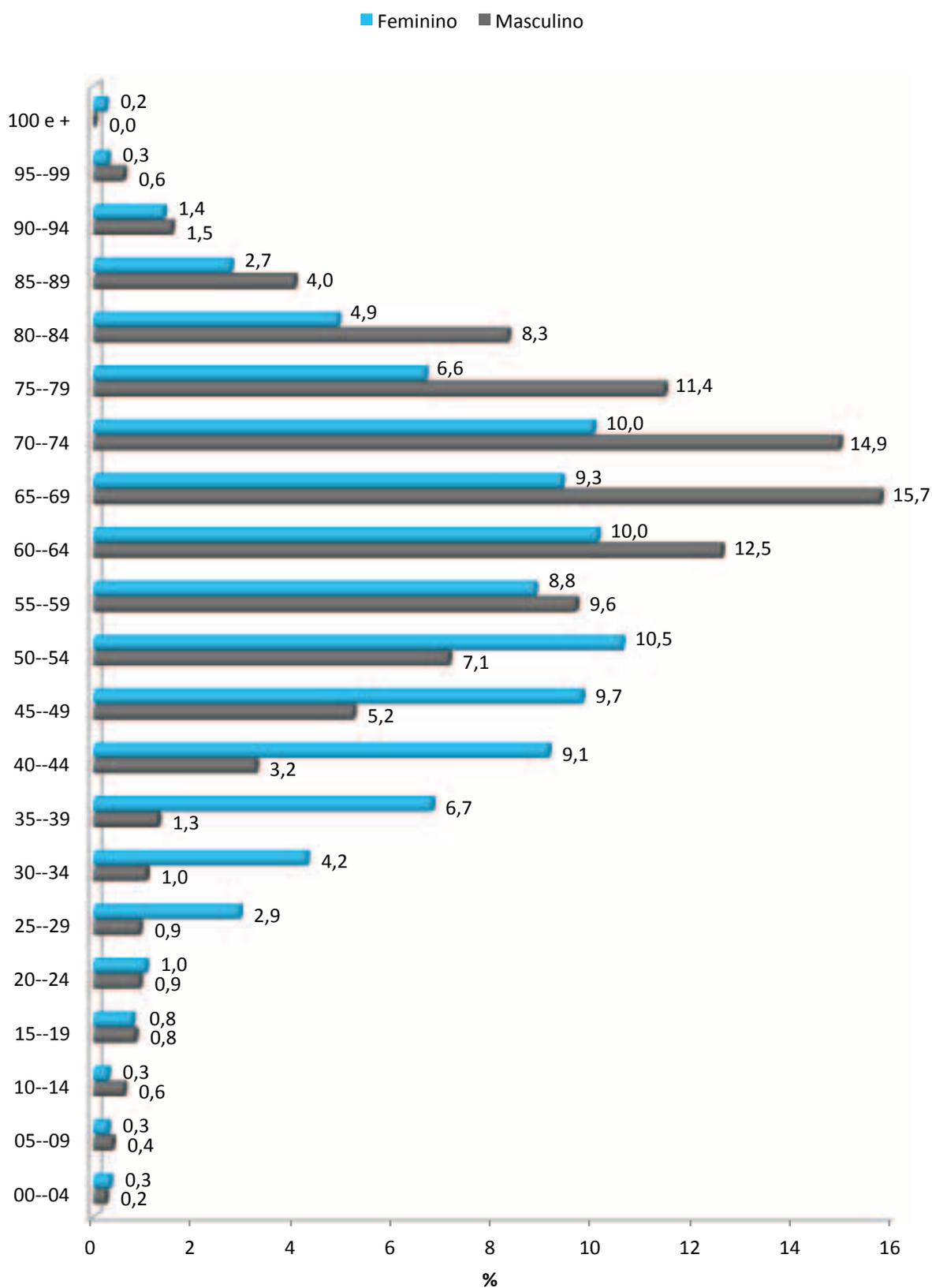


Figura 42: Distribuição dos casos de câncer, segundo a faixa etária e o sexo, ano 2009.

TABELA 50

Distribuição do total de casos de câncer matriculados, segundo a clínica de entrada do paciente na Liga, ano 2009.

Clínica	Freq.	%
Cabeça e pescoço	1145	25,7
Oncologia clínica	668	15,0
Cirurgia geral	529	11,9
Radioterapia	509	11,4
Urologia	508	11,4
Mastologia	449	10,1
Ginecologia	251	5,6
Cirurgia plástica	139	3,1
Hematologia clínica	80	1,8
Medicina nuclear	69	1,6
Proctologia	48	1,1
Cirurgia torácica	25	0,6
Pediatria oncológica	19	0,4
Dermatologia	6	0,1
Endocrinologia	1	0,02
Oftalmologia	1	0,02
Total	4447	100,0

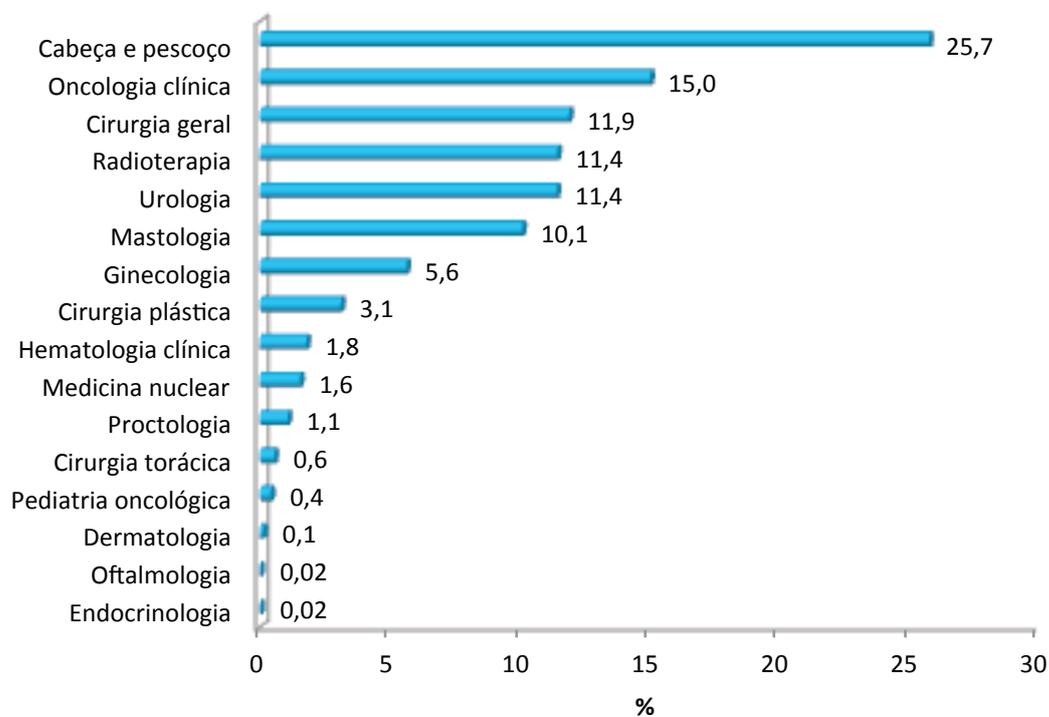


Figura 43: Distribuição do total de casos de câncer matriculados, segundo a clínica de entrada do paciente na Liga, ano 2009.

TABELA 5 I

Distribuição dos casos de câncer matriculados na Liga, segundo a clínica do primeiro tratamento no hospital, ano 2009.

Clínica	Freq.	%
Cabeça e pescoço	1023	23,0
Oncologia clínica	947	21,3
Radioterapia	545	12,3
Não realizou tratamento	489	11,0
Cirurgia geral	444	10,0
Mastologia	323	7,3
Ginecologia	180	4,0
Urologia	159	3,6
Cirurgia plástica	135	3,0
Medicina nuclear	77	1,7
Hematologia clínica	71	1,6
Proctologia	23	0,5
Pediatria oncológica	18	0,4
Cirurgia torácica	11	0,2
Dermatologia	2	0,04
Total	4447	100,0

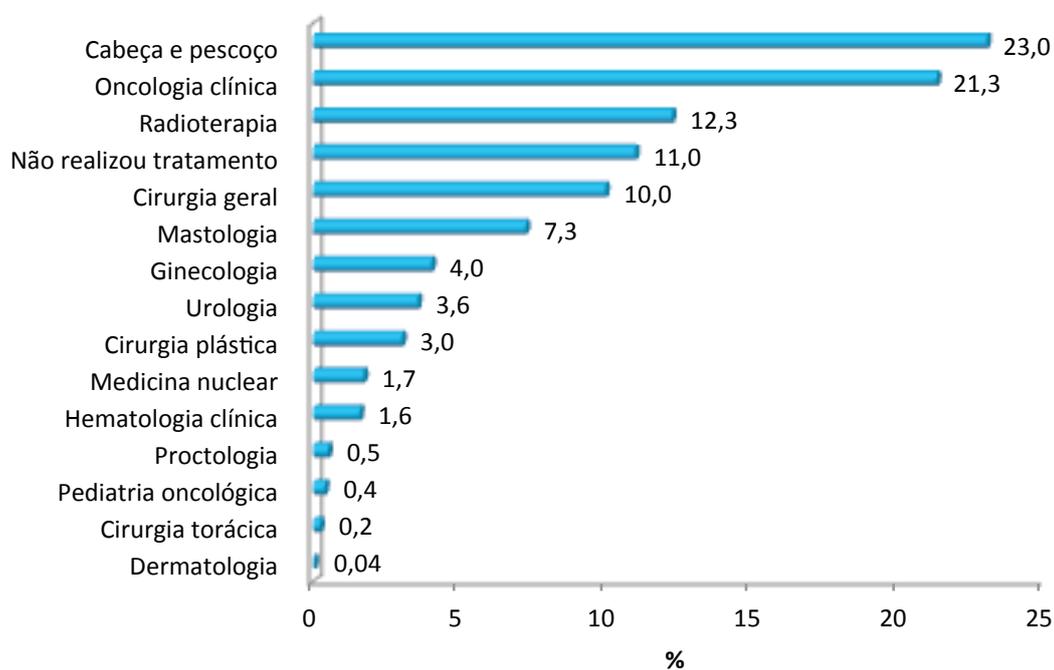


Figura 44: Distribuição dos casos de câncer matriculados na Liga, segundo a clínica do primeiro tratamento no hospital, ano 2009.

TABELA 52

Distribuição do total de casos de câncer matriculados na Liga por localização do tumor primário, segundo o sexo, ano 2009.

	Localização Primária (CID- O) 3ª ed.	Masculino		Feminino		Total	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
C00	Lábio	10	0,5	9	0,4	19	0,4
C01	Base da língua	8	0,4	4	0,2	12	0,3
C02	Outras partes da língua	15	0,7	7	0,3	22	0,5
C04	Assoalho da boca	8	0,4	2	0,1	10	0,2
C05	Palato	7	0,3	13	0,6	20	0,4
C06	Outras partes da boca	11	0,5	12	0,5	23	0,5
C07	Glândula parótida	11	0,5	8	0,4	19	0,4
C08	Outras glândulas salivares maiores	1	0,05	2	0,1	3	0,1
C09	Amígdala	1	0,05	0	0,0	1	0,0
C10	Orofaringe	22	1,0	9	0,4	31	0,7
C11	Nasofaringe	4	0,2	3	0,1	7	0,2
C12	Seio piriforme	2	0,1	0	0,0	2	0,0
C13	Hipofaringe	10	0,5	1	0,04	11	0,2
C14	Faringe	1	0,05	1	0,04	2	0,04
C15	Esôfago	41	1,9	22	1,0	63	1,4
C16	Estômago	98	4,4	46	2,1	144	3,2
C17	Intestino delgado	1	0,05	2	0,1	3	0,1
C18	Cólon	29	1,3	32	1,4	61	1,4
C19	Junção retossigmoidiana	6	0,3	9	0,4	15	0,3
C20	Reto	35	1,6	32	1,4	67	1,5
C21	Ânus e canal anal	3	0,1	18	0,8	21	0,5
C22	Fígado e vias biliares	3	0,1	3	0,1	6	0,1
C23	Vesícula biliar	2	0,1	11	0,5	13	0,3
C24	Vias biliares extra-hepáticas	1	0,0	0	0,0	1	0,02
C25	Pâncreas	5	0,2	7	0,3	12	0,3
C30	Cavidade nasal	1	0,05	0	0,0	1	0,02
C31	Seios da face	1	0,05	4	0,2	5	0,1
C32	Laringe	57	2,6	9	0,4	66	1,5
C34	Brônquios e pulmões	48	2,2	37	1,7	85	1,9
C37	Timo	1	0,05	0	0,0	1	0,02
C38	Coração, mediastino e pleura	1	0,05	1	0,04	2	0,04
C40	Ossos, articulações e cartilagens dos membros	8	0,4	5	0,2	13	0,3
C41	Ossos, articulações e cartilagens de outras localizações não especificadas	3	0,1	2	0,1	5	0,1
C42	Sistema hematopoiético e reticuloendo- telial	29	1,3	22	1,0	51	1,1
C44	Pele	665	30,1	512	22,8	1177	26,5
C48	Retroperitônio e peritônio	4	0,2	2	0,1	6	0,1

TABELA 52 - Continuação

Distribuição do total de casos de câncer matriculados na Liga por localização do tumor primário, segundo o sexo, ano 2009.

Localização Primária (CID- O) 3ª ed.	Masculino		Feminino		Total		
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	
C49	Tecidos conjuntivos, subcut e outros tecidos moles	19	0,9	22	1,0	41	0,9
C50	Mama	1	0,05	631	28,2	632	14,2
C51	Vulva	0	0,0	12	0,5	12	0,3
C52	Vagina	0	0,0	5	0,2	5	0,1
C53	Colo do útero	0	0,0	231	10,3	231	5,2
C54	Corpo do útero	0	0,0	73	3,3	73	1,6
C56	Ovário	0	0,0	37	1,7	37	0,8
C60	Pênis	6	0,3	0	0,0	6	0,1
C61	Próstata	789	35,8	0	0,0	789	17,7
C62	Testículo	12	0,5	0	0,0	12	0,3
C64	Rim	19	0,9	18	0,8	37	0,8
C67	Bexiga	34	1,5	10	0,4	44	1,0
C68	Uretra	0	0,0	1	0,04	1	0,02
C69	Olhos e anexos	7	0,3	5	0,2	12	0,3
C70	Meninges cerebrais	1	0,05	0	0,0	1	0,02
C71	Encéfalo	32	1,5	14	0,6	46	1,0
C73	Glândula tireóide	36	1,6	252	11,2	288	6,5
C74	Glândula suprarrenal	3	0,1	1	0,04	4	0,1
C75	Outras glândulas endócrinas	1	0,05	1	0,04	2	0,04
C77	Linfonodos	49	2,2	32	1,4	81	1,8
C80	Localização primária desconhecida	44	2,0	49	2,2	93	2,1
Total		2206	100,0	2241	100,0	4447	100,0

TABELA 53

Distribuição dos casos de câncer, segundo a localização do tumor primário em pele, ano 2009.

Localização Primária (CID- O) 3ª ed.	Freq.	%
C44.0 Pele do lábio, SOE	45	3,8
C44.1 Pálpebra	92	7,8
C44.2 Ouvido externo	85	7,2
C44.3 Pele de outras partes da face	580	49,3
C44.4 Pele da cabeça e do pescoço	64	5,4
C44.5 Pele do tronco	131	11,1
C44.6 Pele do ombro e membro superior	125	10,6
C44.7 Pele do quadril e membro inferior	44	3,7
C44.8 Lesão sobreposta da pele	5	0,4
C44.9 Pele, SOE	6	0,5
Total	1177	100,0

Os casos de pele apresentaram uma das maiores incidências em ambos os sexos, sendo 49,3% em peles de outras partes da face, representando quase metade dos casos.

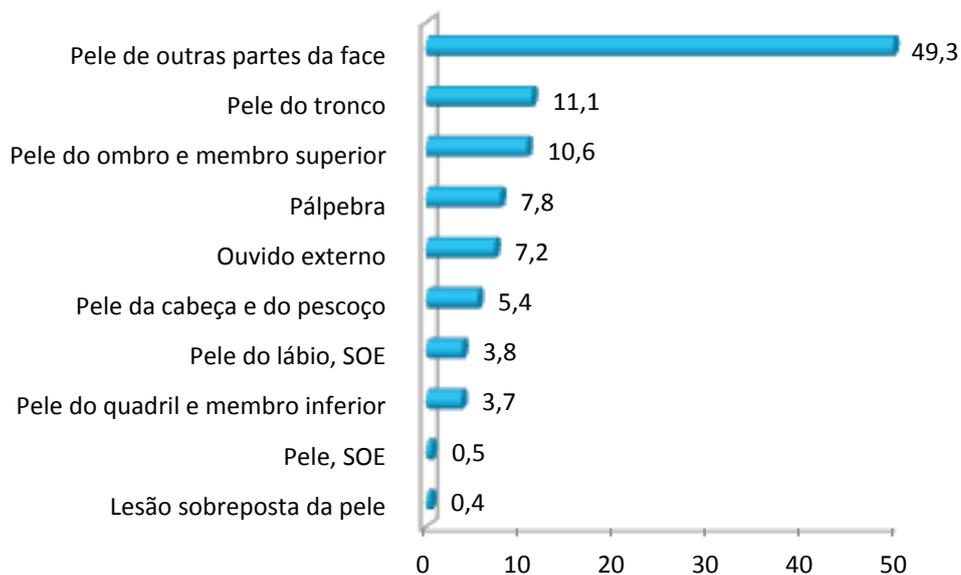
**Figura 45:** Distribuição dos casos de câncer, segundo a localização do tumor primário em pele, ano 2009.

TABELA 54

Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens, segundo a localização do tumor primário, ano 2009.

Localização Primária (CID- O) 3ª ed.		Freq.	%
C61	Próstata	789	35,8
C44	Pele	665	30,1
C16	Estômago	98	4,4
C32	Laringe	57	2,6
C77	Linfonodos	49	2,2
C34	Brônquios e pulmões	48	2,2
C80	Localização primária desconhecida	44	2,0
C15	Esôfago	41	1,9
C73	Glândula tireóide	36	1,6
C20	Reto	35	1,6
-	Outras localizações	344	15,6
Total		2206	100,0

No sexo masculino as localizações mais frequentes foram: próstata (35,8%) e pele (30,1%). As localizações do ranking representam 84,4% do total de casos.

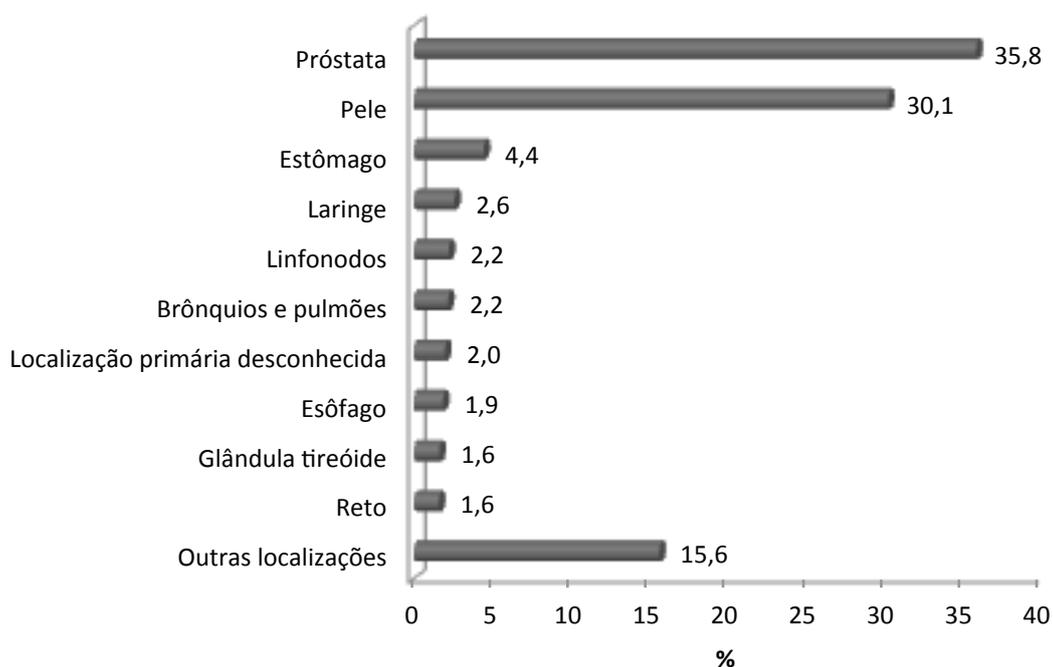


Figura 46: Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens, segundo a localização do tumor primário, ano 2009.

TABELA 55

Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres, segundo a localização do tumor primário, ano 2009.

	Localização Primária (CID- O) 3ª ed.	Freq.	%
C50	Mama	631	28,2
C44	Pele	512	22,8
C73	Glândula tireóide	252	11,2
C53	Colo do útero	231	10,3
C54	Corpo do útero	73	3,3
C80	Localização primária desconhecida	49	2,2
C16	Estômago	46	2,1
C34	Brônquios e pulmões	37	1,7
C56	Ovário	37	1,7
C18	Cólon	32	1,4
C20	Reto	32	1,4
C77	Linfonodos	32	1,4
C42	Sistema hematopoiético e reticuloendotelial	22	1,0
C49	Tecidos conjuntivos, subcut e outros tecidos moles	22	1,0
C15	Esôfago	22	1,0
-	Outras localizações	211	9,4
Total		2241	100,0

Para o sexo feminino os maiores números de casos ocorreram nas localizações de mama (28,2%) e pele (22,8%). As localizações do ranking representam 90,6% do total de casos.

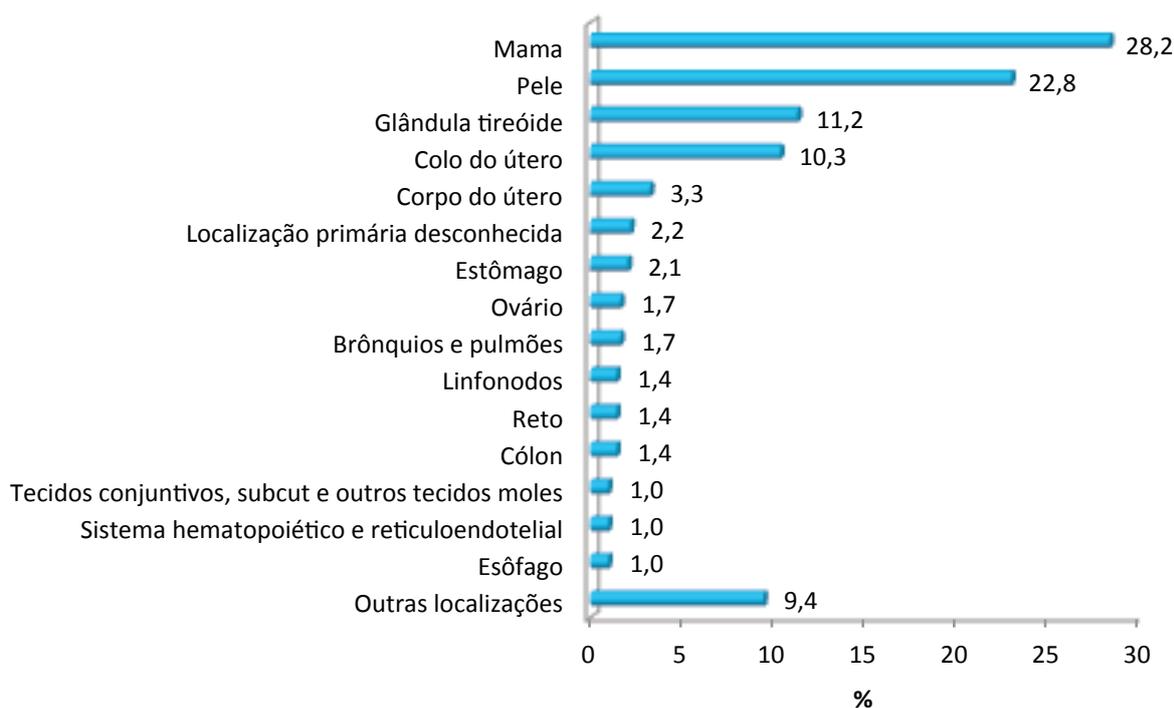


Figura 47: Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres, segundo a localização do tumor primário, ano 2009.

TABELA 56

Ranking dos cinco casos de câncer mais frequentes em crianças (idade 0 a 18), segundo a localização do tumor primário, ano 2009.

	Localização Primária (CID- O) 3ª ed.	Freq.	%
C42	Sistema hematopoiético e reticuloendotelial	17	24,3
C77	Linfonodos	14	20,0
C71	Encéfalo	8	11,4
C40	Ossos, articulações e cartilagens dos membros	4	5,7
C49	Tecidos conjuntivos, subcut e outros tecidos moles	4	5,7
C73	Glândula tireóide	4	5,7
C74	Glândula suprarrenal	3	4,3
-	Outras localizações	16	22,9
	Total	70	100,0

As localizações mais frequentes em crianças foram: sistema hematopoiético e reticuloendotelial (24,3%), linfonodos (20,0%) e encéfalo (11,4%) que correspondem a 55,7% do total.

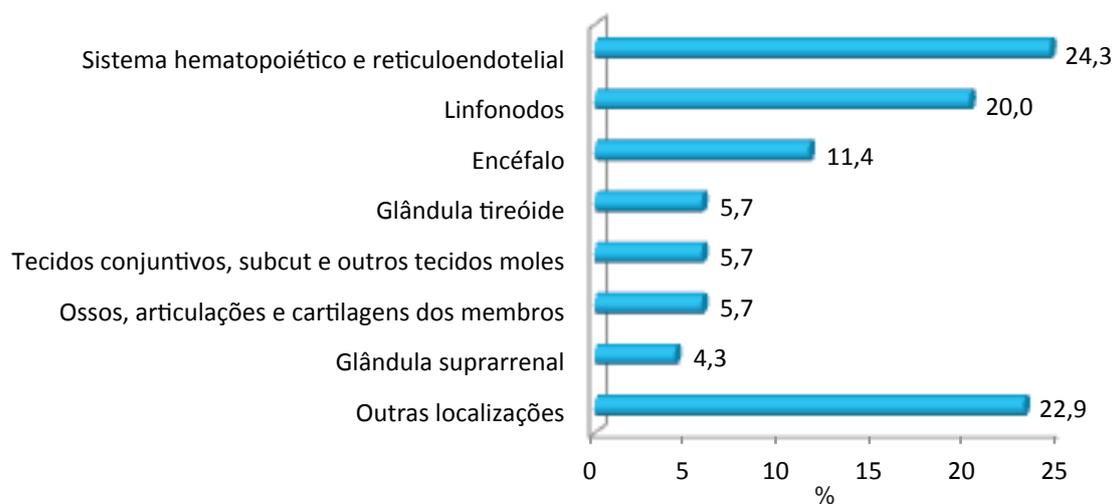


Figura 48: Ranking dos cinco casos de câncer mais frequentes em crianças (idade 0 a 18), segundo a localização do tumor primário, ano 2009.

TABELA 57

Distribuição dos casos de câncer, segundo o tratamento realizado, ano 2009.

Tratamento realizado	Freq.	%
Cirurgia	1580	35,5
Não realizou tratamento*	491	11,0
Radioterapia	395	8,9
Radioterapia, Quimioterapia	350	7,9
Quimioterapia	302	6,8
Cirurgia, Quimioterapia, Radioterapia	245	5,5
Radioterapia, Hormonioterapia	214	4,8
Hormonioterapia	158	3,6
Cirurgia, Quimioterapia	131	2,9
Cirurgia, Quimioterapia, Radioterapia, Hormonioterapia	117	2,6
Cirurgia, Radioterapia	106	2,4
Cirurgia, Hormonioterapia, Iodoterapia	90	2,0
Iodoterapia	73	1,6
Cirurgia, Hormonioterapia	56	1,3
Cirurgia, Iodoterapia	56	1,3
Cirurgia, Radioterapia, Hormonioterapia	28	0,6
Cirurgia, Quimioterapia, Hormonioterapia	21	0,5
Quimioterapia, Hormonioterapia	20	0,4
Radioterapia, Quimioterapia, Hormonioterapia	9	0,2
Hormonioterapia, Iodoterapia	5	0,1
Total	4447	100,0

Como tratamento individual, a cirurgia, apresentou a maior frequência (35,5%). Dentre os tratamentos combinados os que apresentaram maior frequência foram: radioterapia, quimioterapia (7,9%) e cirurgia, radioterapia, quimioterapia (5,5%).

*Razões para a não realização do tratamento no hospital: Recusa no tratamento; tratamento realizado fora; doença avançada, falta de condições clínicas ou outras doenças associadas; abandono do tratamento; complicações de tratamento; óbito.

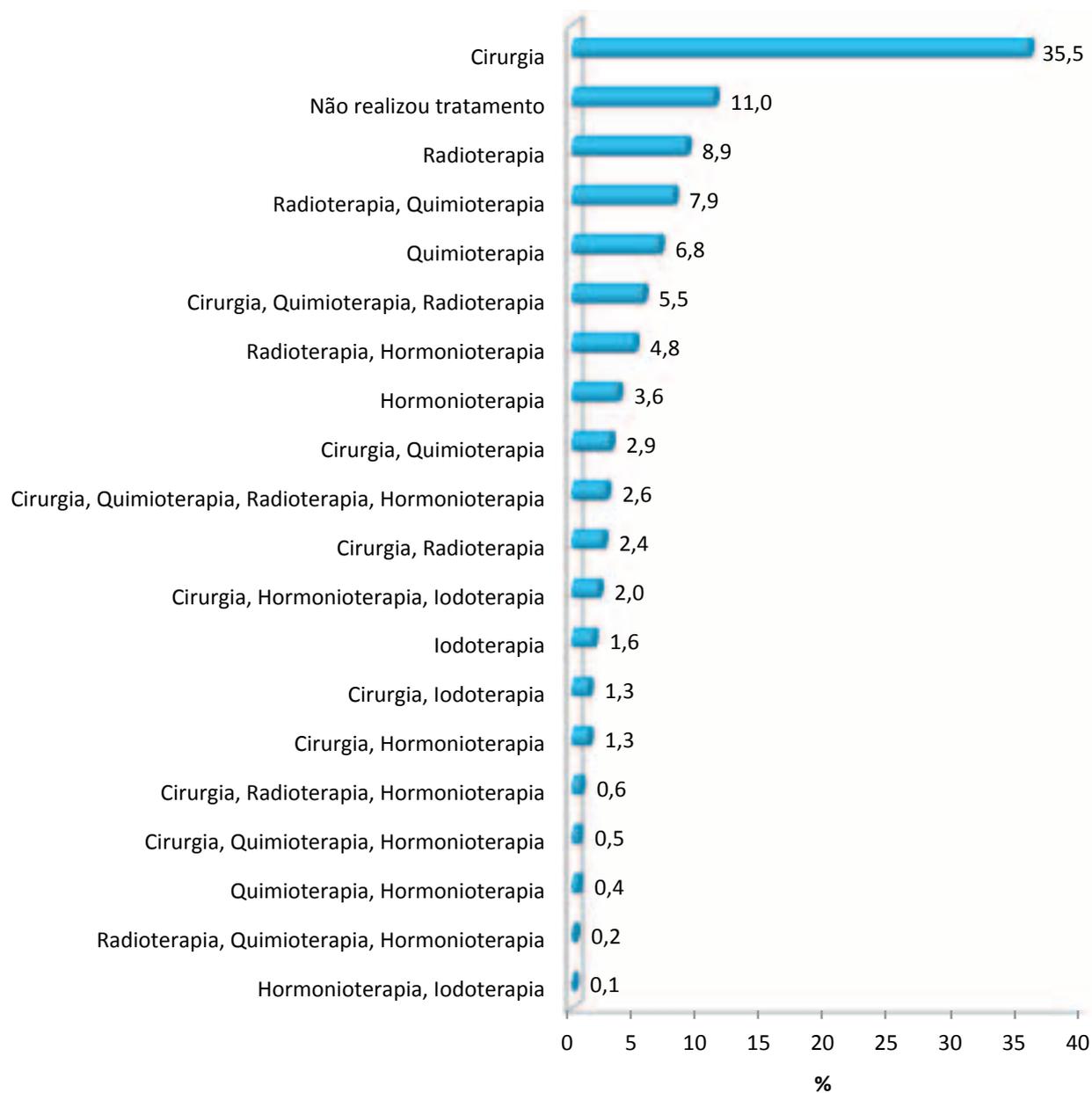


Figura 49: Distribuição dos casos de câncer, segundo o tratamento realizado, ano 2009.

TABELA 58

Estado da doença ao final do tratamento na Liga, ano 2009.

Estado da doença	Freq.	%
Sem evidência da doença (remissão completa)	1948	43,8
Doença estável	852	19,2
Sem informação	584	13,1
Doença em progressão	560	12,6
Não se aplica (Não realizou tratamento)	491	11,0
Remissão parcial	12	0,3
Total	4447	100,0

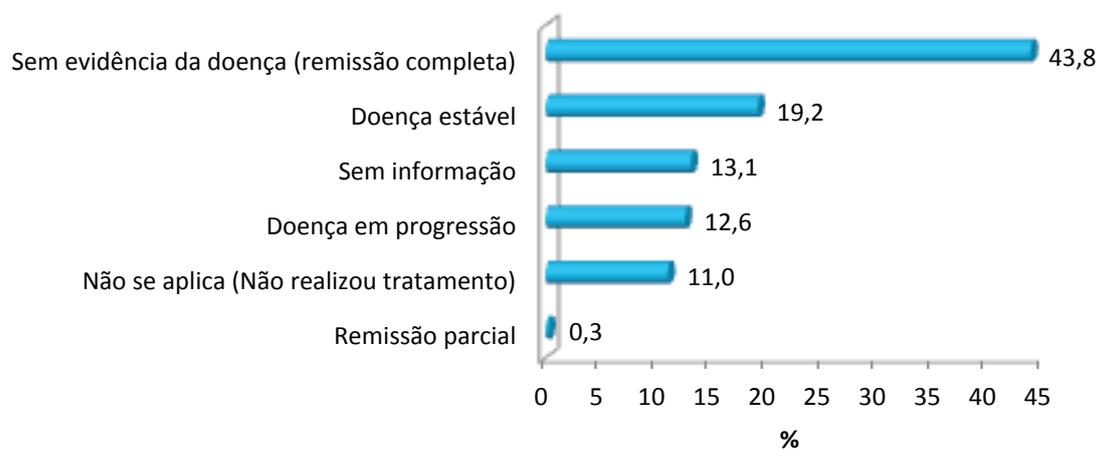
**Figura 50:** Estado da doença ao final do tratamento na Liga, ano 2009.

TABELA 59

Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens que foram a óbito, segundo a localização do tumor primário, ano 2009.

	Localização Primária (CID- O) 3ª ed.	Freq.	%
C61	Próstata	79	16,6
C16	Estômago	65	13,7
C34	Brônquios e pulmões	41	8,6
C15	Esôfago	36	7,6
C80	Localização primária desconhecida	28	5,9
C71	Encéfalo	20	4,2
C32	Laringe	19	4,0
C42	Sistema hematopoiético e reticuloendotelial	16	3,4
C10	Orofaringe	15	3,2
C44	Pele	15	3,2
C67	Bexiga	14	2,9
-	Outras localizações	127	26,7
Total		475	100,0

As localizações que apresentaram a maior frequência de óbitos no sexo masculino foram: próstata (16,6%) e estômago (13,7%). As localizações do ranking representam 73,3% dos casos de óbitos.

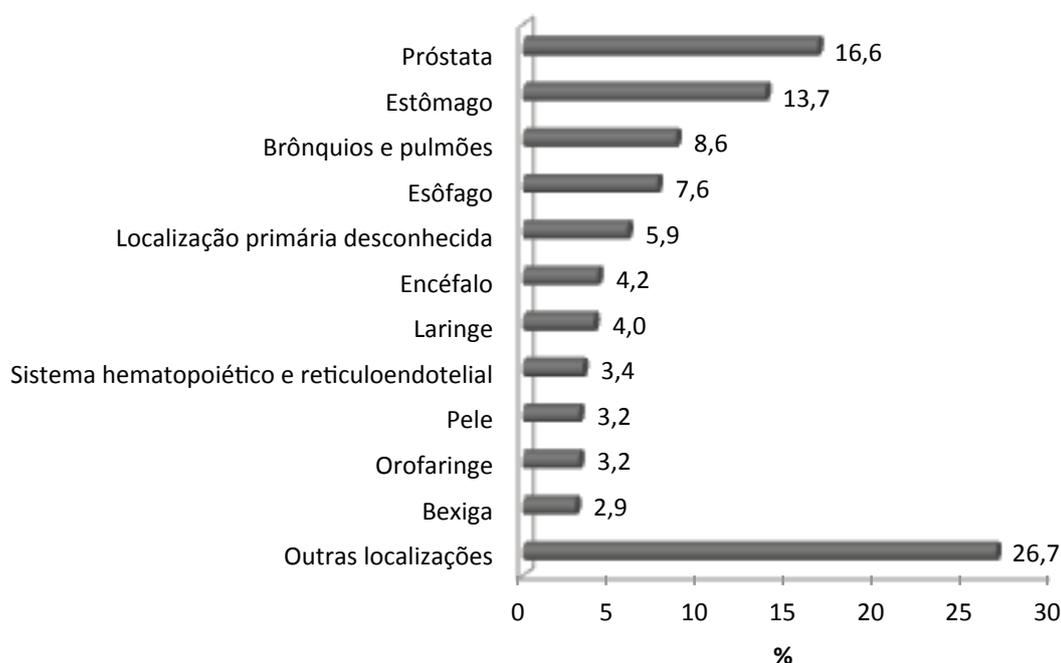


Figura 51: Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens que foram a óbito, segundo a localização do tumor primário, ano 2009.

TABELA 60

Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres que foram a óbito, segundo a localização do tumor primário, ano 2009.

	Localização Primária (CID- O) 3ª ed.	Freq.	%
C50	Mama	70	16,8
C53	Colo do útero	59	14,2
C80	Localização primária desconhecida	35	8,4
C16	Estômago	30	7,2
C34	Brônquios e pulmões	29	7,0
C54	Corpo do útero	22	5,3
C15	Esôfago	14	3,4
C20	Reto	13	3,1
C42	Sistema hematopoiético e reticuloendotelial	13	3,1
C18	Cólon	11	2,6
C06	Outras partes da boca	9	2,2
-	Outras localizações	111	26,7
	Total	416	100,0

As localizações que apresentaram a maior frequência de óbitos no sexo feminino foram: mama (16,8%) e colo do útero (14,2%). As localizações do ranking representam 73,3% dos casos de óbitos.

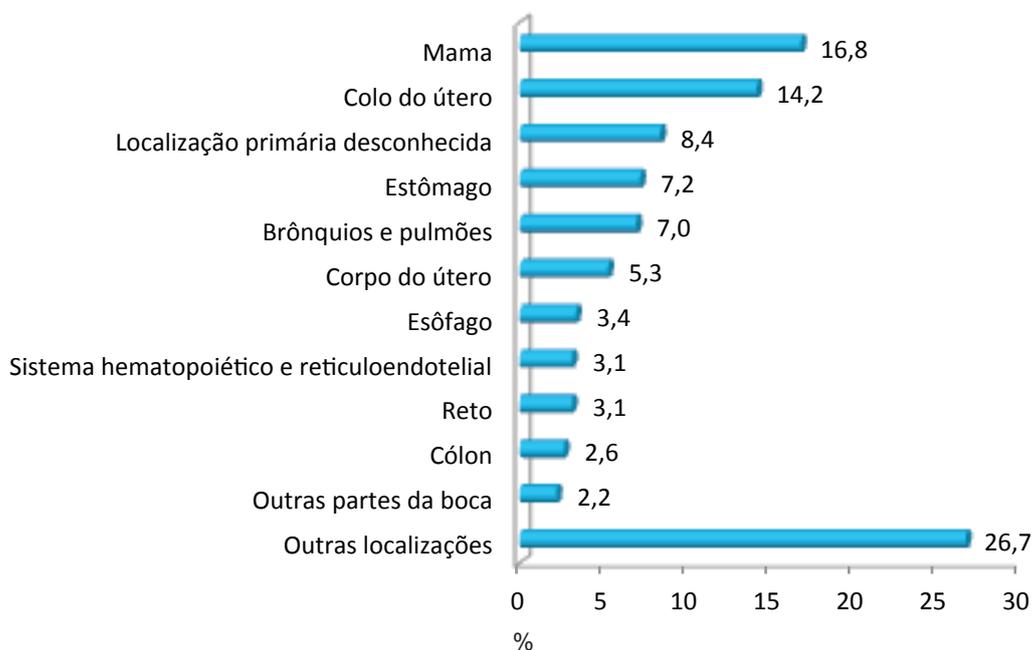


Figura 52: Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres que foram a óbito, segundo a localização do tumor primário, ano 2009.



2010

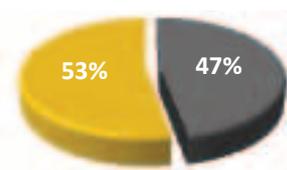
APRESENTAÇÃO
DOS DADOS

TABELA 61

Distribuição dos casos de câncer, segundo o sexo, ano 2010.

Sexo	Freq.	%
Feminino	2473	52,8
Masculino	2214	47,2
Total	4687	100,0

■ Masculino ■ Feminino

**Figura 53:** Distribuição dos casos de câncer, segundo o sexo, ano 2010.**TABELA 62**

Distribuição dos casos de câncer, segundo a cor da pele, ano 2010.

Etnia	Freq.	%
Parda	2839	60,6
Branca	1375	29,3
Sem informação	285	6,1
Preta	186	4,0
Indígena	2	0,04
Total	4687	100,0

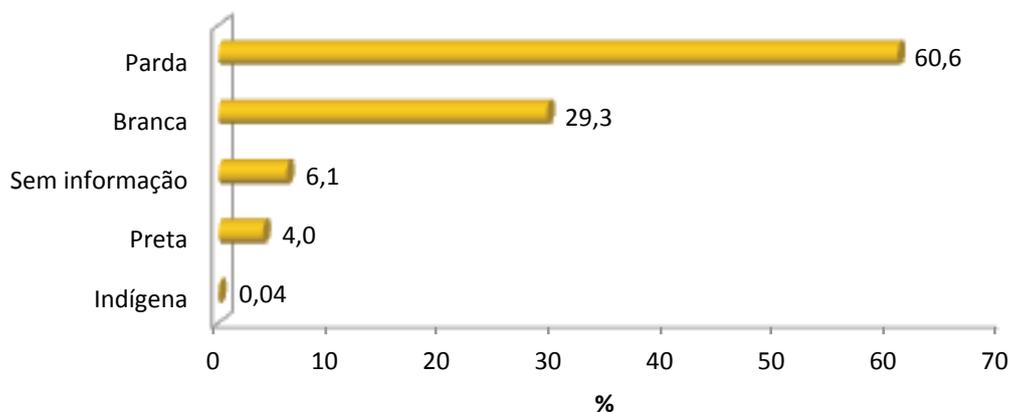
**Figura 54:** Distribuição dos casos de câncer, segundo a cor da pele, ano 2010.

TABELA 63

Distribuição dos casos de câncer, segundo a ocupação, ano 2010.

Ocupação	Freq.	%
Sem informação	3073	65,6
Não se aplica (estudantes e do lar)	521	11,1
Agricultores	493	10,5
Auxiliares de serviços gerais (ASG) e trabalhadores assemelhados	86	1,8
Outras categorias ocupacionais	74	1,6
Comerciantes	56	1,2
Professores	48	1,0
Motoristas	47	1,0
Pedreiros	42	0,9
Pescadores	26	0,6
Policiais militares	26	0,6
Funcionários públicos	25	0,5
Costureiros, alfaiates e modistas	20	0,4
Militares do exército	16	0,3
Auxiliares administrativos	12	0,3
Vendedores	12	0,3
Guardas de segurança	11	0,2
Cozinheiros e trabalhadores assemelhados	10	0,2
Militares da marinha	10	0,2
Auxiliares e técnicos enfermagem, agentes sanitários e de saúde	8	0,2
Assistentes sociais	6	0,1
Marceneiros	6	0,1
Eletricistas	6	0,1
Advogados	5	0,1
Cabeleireiros, especialistas em tratamento de beleza	5	0,1
Mecânicos	5	0,1
Pintores	5	0,1
Artesãos	5	0,1
Médicos	4	0,1
Psicólogos	4	0,1
Agentes/assistentes administrativos e trabalhadores assemelhados	4	0,1
Açougueiros	4	0,1
Merendeiras	4	0,1
Soldadores	4	0,1
Militares da aeronáutica	4	0,1
Total	4687	100,0

TABELA 64

Distribuição dos casos de câncer, segundo a faixa etária e o sexo, ano 2010.

Faixa Etária	Masculino		Feminino		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
00--04	9	0,4	10	0,4	19	0,4
05--09	6	0,3	4	0,2	10	0,2
10--14	12	0,5	11	0,4	23	0,5
15--19	6	0,3	12	0,4	18	0,4
20--24	12	0,5	37	1,5	49	1,0
25--29	21	0,9	64	2,6	85	1,8
30--34	26	1,2	90	3,6	116	2,5
35--39	42	1,9	115	4,7	157	3,4
40--44	87	3,9	239	9,7	326	7,0
45--49	121	5,5	277	11,2	398	8,5
50--54	161	7,3	233	9,4	394	8,4
55--59	221	10,0	211	8,5	432	9,2
60--64	290	13,1	250	10,1	540	11,5
65--69	310	14,0	229	9,3	539	11,5
70--74	336	15,2	236	9,6	572	12,2
75--79	226	10,2	169	6,8	395	8,4
80--84	199	9,0	121	4,9	320	6,8
85--89	102	4,6	120	4,9	222	4,7
90--94	20	0,9	37	1,5	57	1,2
95--99	7	0,3	8	0,3	15	0,3
100 e +	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	2214	100,0	2473	100,0	4687	100,0

A concentração dos casos em homens ocorreu na faixa etária entre 70 e 74 anos (15,2%). Para o sexo feminino o maior número de casos ocorreu entre 45 a 49 anos (11,2%).

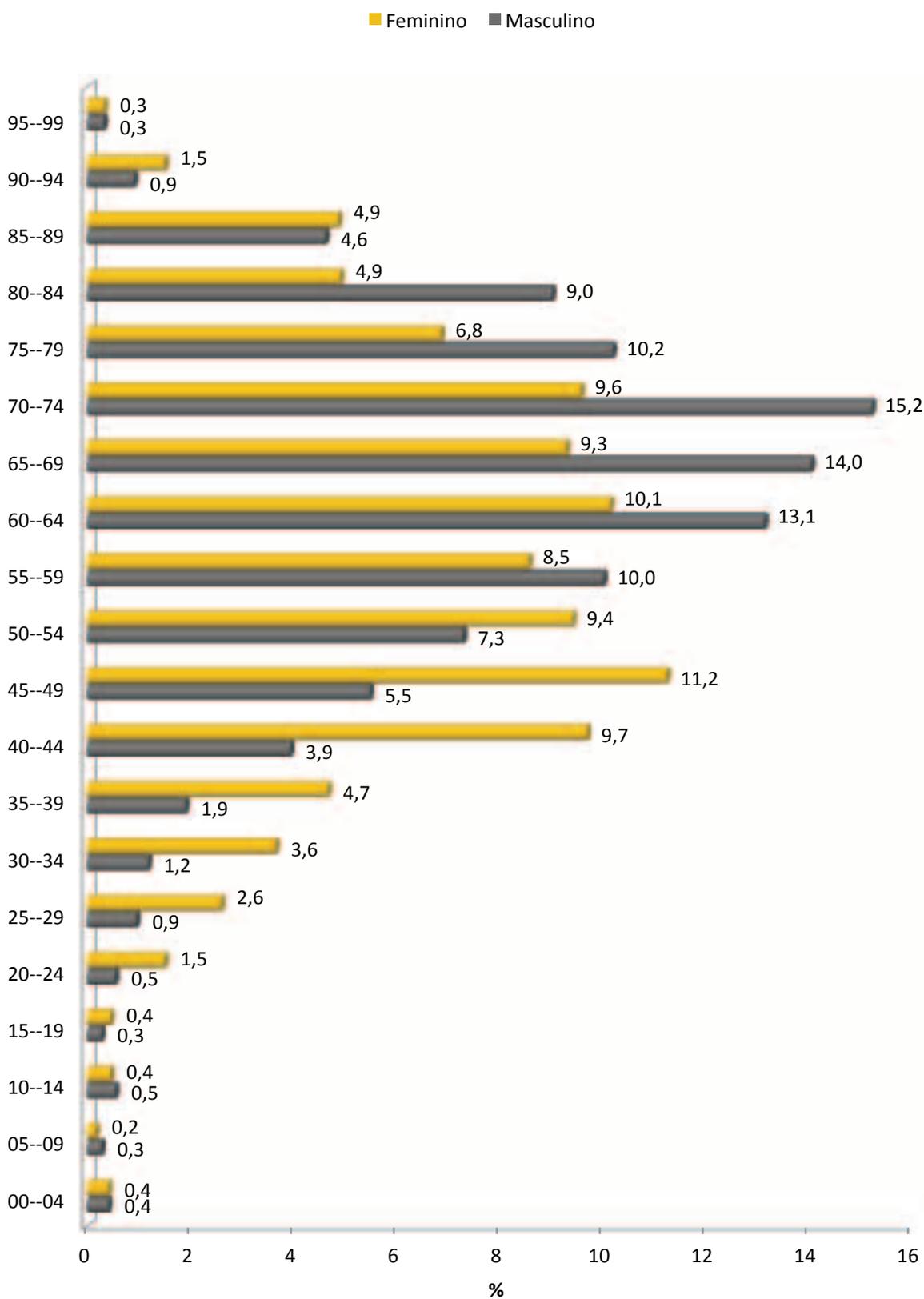


Figura 55: Distribuição dos casos de câncer, segundo a faixa etária e o sexo, ano 2010.

TABELA 65

Distribuição do total de casos de câncer matriculados, segundo a clínica de entrada do paciente na Liga, ano 2010.

Clínica	Freq.	%
Cabeça e pescoço	1276	27,2
Cirurgia geral	711	15,2
Urologia	537	11,4
Radioterapia	486	10,4
Oncologia clínica	421	9,0
Mastologia	397	8,5
Ginecologia	260	5,6
Cirurgia plástica	189	4,0
Dermatologia	165	3,5
Medicina nuclear	94	2,0
Hematologia clínica	57	1,2
Proctologia	35	0,7
Pediatria oncológica	29	0,6
Cirurgia torácica	27	0,6
Gastroenterologia	2	0,04
Endocrinologia	1	0,02
Total	4687	100,0

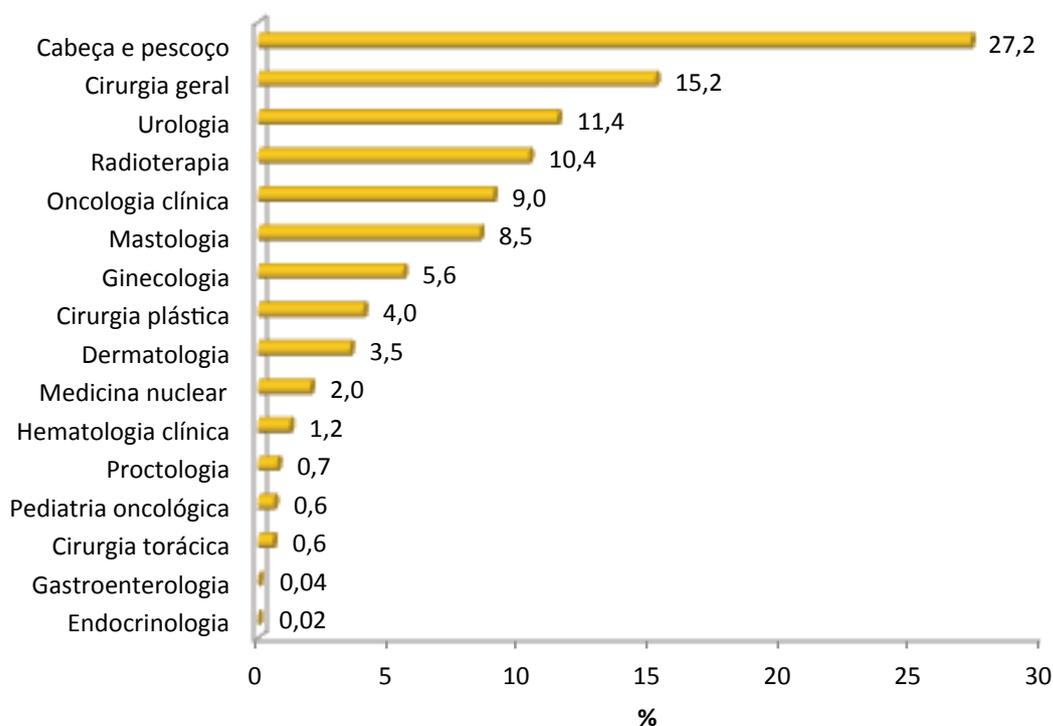


Figura 56: Distribuição do total de casos de câncer matriculados, segundo a clínica de entrada do paciente na Liga, ano 2010.

TABELA 66

Distribuição dos casos de câncer matriculados na Liga, segundo a clínica do primeiro tratamento no hospital, ano 2010.

Clínica	Freq.	%
Cabeça e pescoço	1108	23,7
Oncologia clínica	787	16,8
Cirurgia geral	604	12,9
Radioterapia	589	12,6
Não realizou tratamento	438	9,3
Mastologia	250	5,3
Urologia	215	4,6
Cirurgia plástica	204	4,4
Ginecologia	180	3,8
Medicina nuclear	103	2,2
Dermatologia	99	2,1
Hematologia clínica	65	1,4
Pediatria oncológica	26	0,6
Proctologia	10	0,2
Cirurgia torácica	9	0,2
Total	4687	100,0

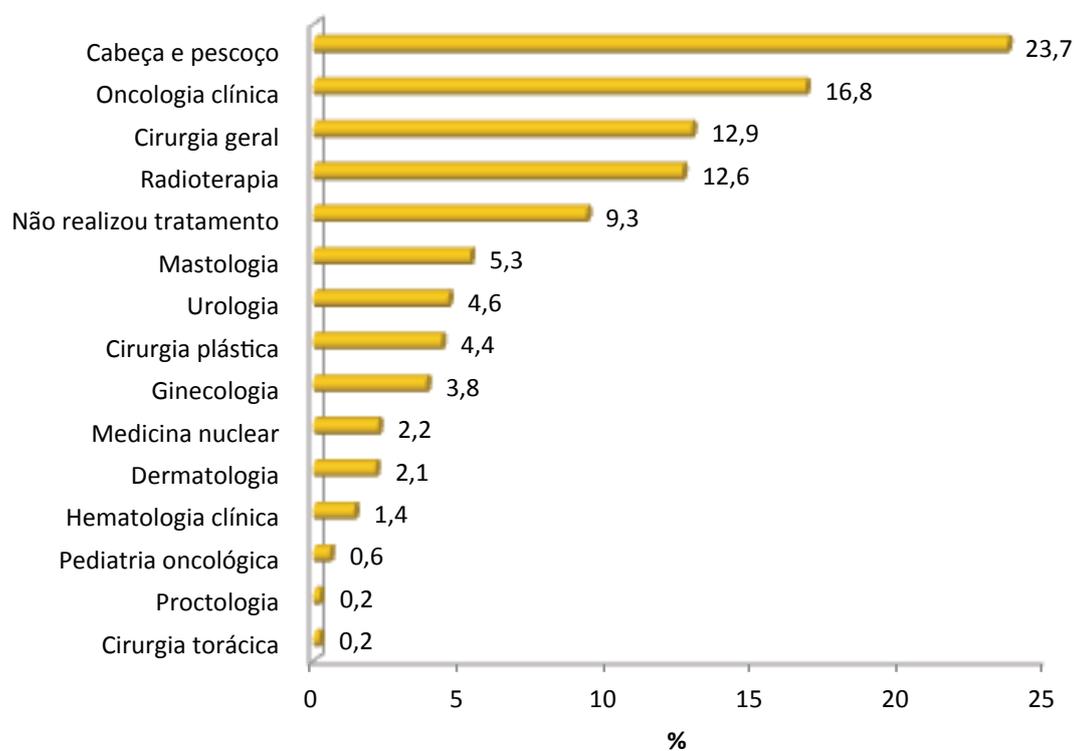


Figura 57: Distribuição dos casos de câncer matriculados na Liga, segundo a clínica do primeiro tratamento no hospital, ano 2010.

TABELA 67

Distribuição do total de casos de câncer matriculados na Liga por localização do tumor primário, segundo o sexo, ano 2010.

	Localização Primária (CID- O) 3ª ed.	Masculino		Feminino		Total	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
C00	Lábio	23	1,0	6	0,2	29	0,6
C01	Base da língua	4	0,2	1	0,0	5	0,1
C02	Outras partes da língua	20	0,9	8	0,3	28	0,6
C03	Gengiva	1	0,0	1	0,0	2	0,0
C04	Assoalho da boca	9	0,4	7	0,3	16	0,3
C05	Palato	5	0,2	15	0,6	20	0,4
C06	Outras partes da boca	20	0,9	13	0,5	33	0,7
C07	Glândula parótida	10	0,5	7	0,3	17	0,4
C08	Outras glândulas salivares maiores	2	0,1	2	0,1	4	0,1
C09	Amígdala	4	0,2	1	0,0	5	0,1
C10	Orofaringe	18	0,8	3	0,1	21	0,4
C11	Nasofaringe	4	0,2	3	0,1	7	0,1
C13	Hipofaringe	9	0,4	0	0,0	9	0,2
C14	Faringe	7	0,3	1	0,0	8	0,2
C15	Esôfago	30	1,4	19	0,8	49	1,0
C16	Estômago	85	3,8	52	2,1	137	2,9
C17	Intestino delgado	5	0,2	3	0,1	8	0,2
C18	Cólon	22	1,0	31	1,3	53	1,1
C19	Junção retossigmoidiana	8	0,4	6	0,2	14	0,3
C20	Reto	40	1,8	42	1,7	82	1,7
C21	Ânus e canal anal	4	0,2	13	0,5	17	0,4
C22	Fígado e vias biliares	1	0,0	2	0,1	3	0,1
C23	Vesícula biliar	3	0,1	15	0,6	18	0,4
C24	Vias biliares extra-hepáticas	1	0,0	0	0,0	1	0,0
C25	Pâncreas	15	0,7	14	0,6	29	0,6
C30	Cavidade nasal	3	0,1	2	0,1	5	0,1
C31	Seios da face	6	0,3	4	0,2	10	0,2
C32	Laringe	85	3,8	17	0,7	102	2,2
C33	Traquéia	0	0,0	1	0,0	1	0,0
C34	Brônquios e pulmões	56	2,5	29	1,2	85	1,8
C38	Coração, mediastino e pleura	2	0,1	2	0,1	4	0,1
C40	Ossos, articulações e cartilagens dos membros	7	0,3	5	0,2	12	0,3
C41	Ossos, articulações e cartilagens de outras localizações não especificadas	3	0,1	7	0,3	10	0,2
C42	Sistema hematopoiético e reticuloendotelial	18	0,8	25	1,0	43	0,9
C44	Pele	805	36,4	705	28,5	1510	32,2
C48	Retroperitônio e peritônio	4	0,2	5	0,2	9	0,2

TABELA 67 - Continuação

Distribuição do total de casos de câncer matriculados na Liga por localização do tumor primário, segundo o sexo, ano 2010.

	Localização Primária (CID- O) 3ª ed.	Masculino		Feminino		Total	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
C49	Tecidos conjuntivos, subcut e outros tecidos moles	14	0,6	21	0,8	35	0,7
C50	Mama	2	0,1	539	21,8	541	11,5
C51	Vulva	0	0,0	9	0,4	9	0,2
C52	Vagina	0	0,0	6	0,2	6	0,1
C53	Colo do útero	0	0,0	253	10,2	253	5,4
C54	Corpo do útero	0	0,0	66	2,7	66	1,4
C56	Ovário	0	0,0	46	1,9	46	1,0
C60	Pênis	10	0,5	0	0,0	10	0,2
C61	Próstata	643	29,0	0	0,0	643	13,7
C62	Testículo	6	0,3	0	0,0	6	0,1
C64	Rim	25	1,1	21	0,8	46	1,0
C67	Bexiga	30	1,4	18	0,7	48	1,0
C69	Olhos e anexos	2	0,1	5	0,2	7	0,1
C71	Encéfalo	25	1,1	28	1,1	53	1,1
C73	Glândula tireóide	45	2,0	314	12,7	359	7,7
C74	Glândula suprarrenal	0	0,0	1	0,0	1	0,0
C77	Linfonodos	30	1,4	31	1,3	61	1,3
C80	Localização primária desconhecida	43	1,9	48	1,9	91	1,9
	Total	2214	100,0	2473	100,0	4687	100,0

TABELA 68

Distribuição dos casos de câncer, segundo a localização do tumor primário em pele, ano 2010.

Localização Primária (CID- O) 3ª ed.		Freq.	%
C44.0	Pele do lábio, SOE	48	3,2
C44.1	Pálpebra	122	8,1
C44.2	Ouvido externo	104	6,9
C44.3	Pele de outras partes da face	744	49,3
C44.4	Pele da cabeça e do pescoço	83	5,5
C44.5	Pele do tronco	180	11,9
C44.6	Pele do ombro e membro superior	166	11,0
C44.7	Pele do quadril e membro inferior	45	3,0
C44.8	Lesão sobreposta da pele	5	0,3
C44.9	Pele, SOE	13	0,9
Total		1510	100,0

Os casos de pele apresentaram uma das maiores incidências em ambos os sexos, sendo 49,3% em peles de outras partes da face, representando quase metade dos casos.

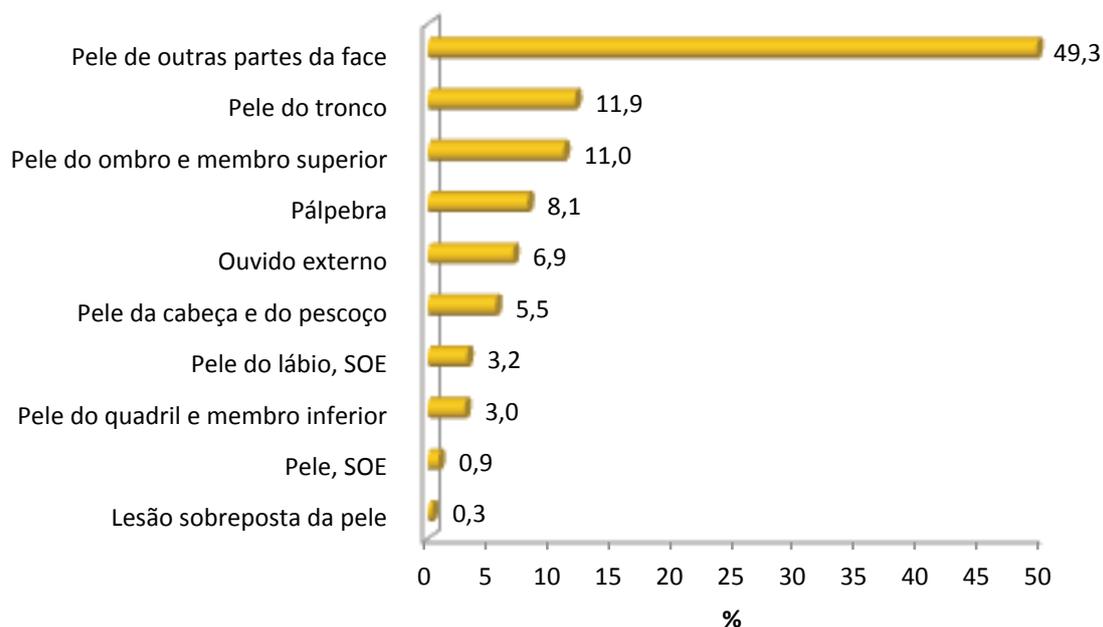
**Figura 58:** Distribuição dos casos de câncer, segundo a localização do tumor primário em pele, ano 2010.

TABELA 69

Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens, segundo a localização do tumor primário, ano 2010.

Localização Primária (CID- O) 3ª ed.		Freq.	%
C44	Pele	805	36,4
C61	Próstata	643	29,0
C16	Estômago	85	3,8
C32	Laringe	85	3,8
C34	Brônquios e pulmões	56	2,5
C73	Glândula tireóide	45	2,0
C80	Localização primária desconhecida	43	1,9
C20	Reto	40	1,8
C15	Esôfago	30	1,4
C67	Bexiga	30	1,4
C77	Linfonodos	30	1,4
C64	Rim	25	1,1
C71	Encéfalo	25	1,1
C00	Lábio	23	1,0
-	Outras localizações	249	11,2
Total		2214	100,0

No sexo masculino as localizações mais frequentes foram: pele (36,4%) e próstata (29,0%). As localizações do ranking representam 88,8% do total de casos.

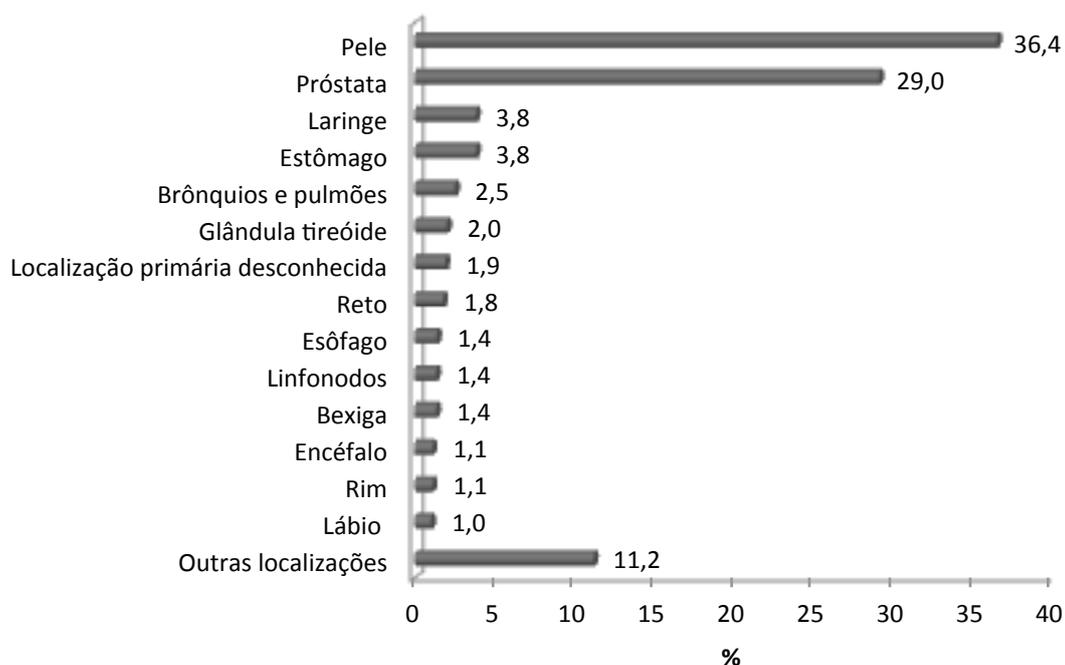


Figura 59: Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens, segundo a localização do tumor primário, ano 2010.

TABELA 70

Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres, segundo a localização do tumor primário, ano 2010.

Localização Primária (CID- O) 3ª ed.		Freq.	%
C44	Pele	705	28,5
C50	Mama	539	21,8
C73	Glândula tireóide	314	12,7
C53	Colo do útero	253	10,2
C54	Corpo do útero	66	2,7
C16	Estômago	52	2,1
C80	Localização primária desconhecida	48	1,9
C56	Ovário	46	1,9
C20	Reto	42	1,7
C77	Linfonodos	31	1,3
-	Outras localizações	377	15,2
Total		2473	100,0

Para o sexo feminino os maiores números de casos ocorreram nas localizações de pele (28,5%) e mama (21,8%). As localizações do ranking representam 84,8% do total de casos.

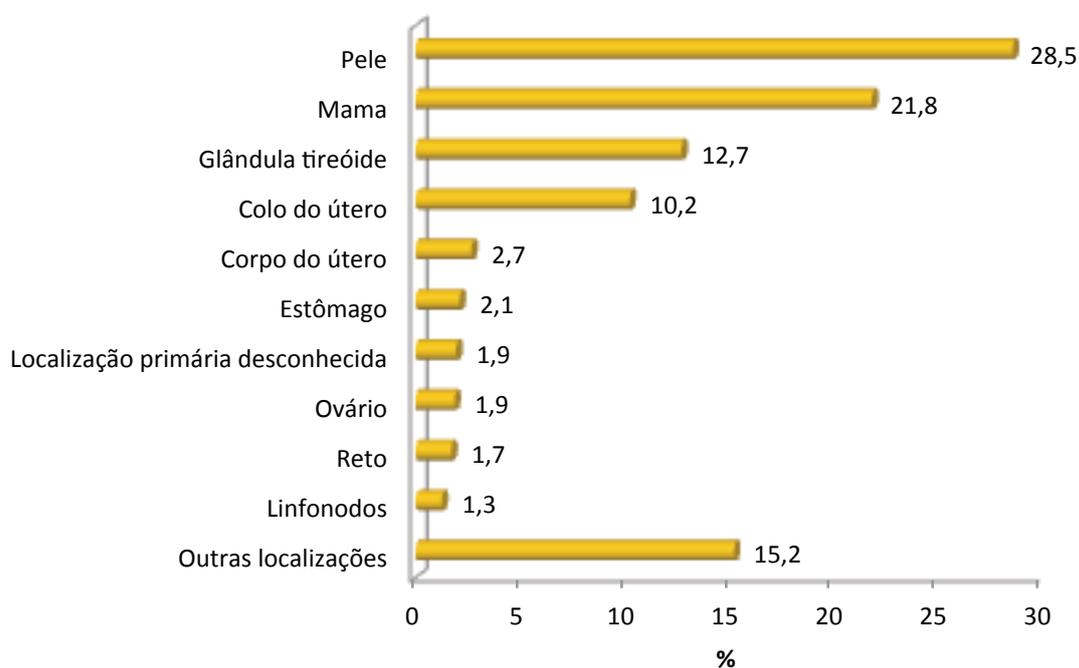


Figura 60: Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres, segundo a localização do tumor primário, ano 2010.

TABELA 71

Ranking dos cinco casos de câncer mais frequentes em crianças (idade 0 a 18), segundo a localização do tumor primário, ano 2010.

	Localização Primária (CID- O) 3ª ed.	Freq.	%
C42	Sistema hematopoiético e reticuloendotelial	13	18,8
C44	Pele	7	10,1
C71	Encéfalo	7	10,1
C77	Linfonodos	7	10,1
C40	Ossos, articulações e cartilagens dos membros	5	7,2
C49	Tecidos conjuntivos, subcut e outros tecidos moles	5	7,2
C41	Ossos, articulações e cartilagens de outras localizações não especificadas	4	5,8
C64	Rim	4	5,8
C38	Coração, mediastino e pleura	3	4,3
C69	Olhos e anexos	3	4,3
-	Outras localizações	11	15,9
Total		69	100,0

As localizações mais frequentes em crianças foram: sistema hematopoiético e reticuloendotelial (18,8%), pele (10,1%), encéfalo (10,1%) e linfonodos (10,1%) que correspondem a 49,1% do total.

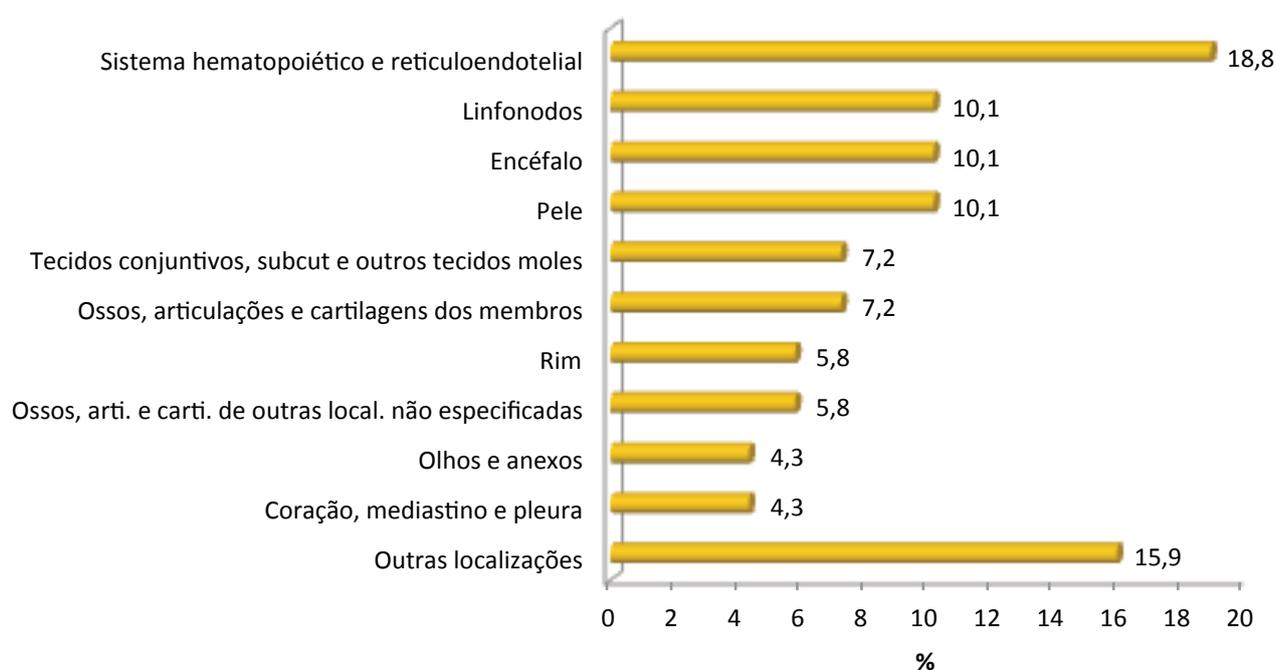


Figura 61: Ranking dos cinco casos de câncer mais frequentes em crianças (idade 0 a 18), segundo a localização do tumor primário, ano 2010.

TABELA 72

Distribuição dos casos de câncer, segundo o tratamento realizado, ano 2010.

Tratamento realizado	Freq.	%
Cirurgia	2001	42,7
Não realizou tratamento*	438	9,3
Radioterapia	383	8,2
Radioterapia, Quimioterapia	341	7,3
Quimioterapia	282	6,0
Cirurgia, Radioterapia, Quimioterapia	217	4,6
Radioterapia, Hormonioterapia	172	3,7
Hormonioterapia	112	2,4
Cirurgia, Radioterapia	108	2,3
Cirurgia, Quimioterapia, Radioterapia, Hormonioterapia	103	2,2
Cirurgia, Hormonioterapia, Iodoterapia	102	2,2
Cirurgia, Quimioterapia	99	2,1
Iodoterapia	96	2,0
Cirurgia, Iodoterapia	64	1,4
Cirurgia, Hormonioterapia	60	1,3
Cirurgia, Quimioterapia, Hormonioterapia	35	0,7
Cirurgia, Radioterapia, Hormonioterapia	26	0,6
Quimioterapia, Hormonioterapia	21	0,4
Radioterapia, Hormonioterapia, Quimioterapia	17	0,4
Hormonioterapia, Iodoterapia	8	0,2
Cirurgia, Hormonioterapia, Radioterapia, Iodoterapia	2	0,04
Total	4687	100,0

Como tratamento individual, a cirurgia, apresentou a maior frequência (42,7%). Dentre os tratamentos combinados os que apresentaram maior frequência foram: radioterapia, quimioterapia (7,3%) e cirurgia, radioterapia, quimioterapia (4,6%).

*Razões para a não realização do tratamento no hospital: Recusa no tratamento; tratamento realizado fora; doença avançada, falta de condições clínicas ou outras doenças associadas; abandono do tratamento; complicações de tratamento; óbito.

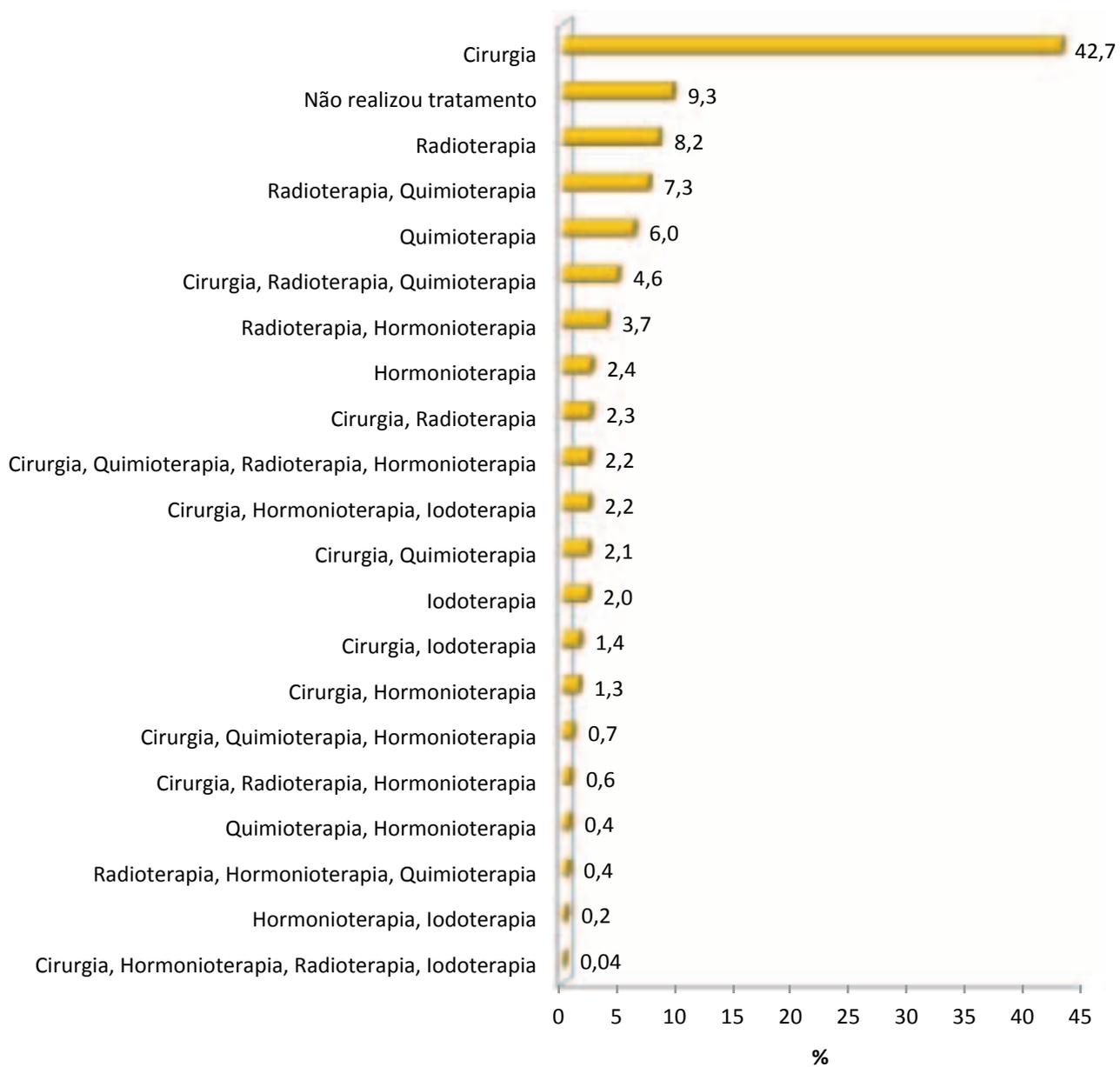


Figura 62: Distribuição dos casos de câncer, segundo o tratamento realizado, ano 2010.

TABELA 73

Estado da doença ao final do tratamento na Liga, ano 2010.

Estado da doença	Freq.	%
Sem evidência da doença (remissão completa)	2246	47,9
Doença estável	928	19,8
Doença em progressão	539	11,5
Sem informação	515	11,0
Não se aplica (Não realizou tratamento)	438	9,3
Remissão parcial	21	0,4
Total	4687	100,0

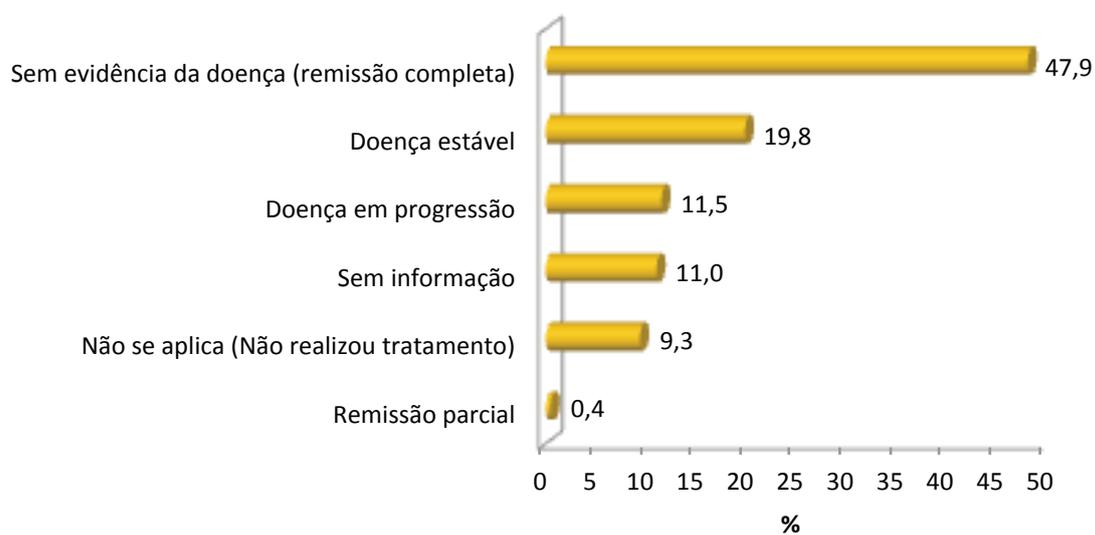
**Figura 63:** Estado da doença ao final do tratamento na Liga, ano 2010.

TABELA 74

Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens que foram a óbito, segundo a localização do tumor primário, ano 2010.

	Localização Primária (CID- O) 3ª ed.	Freq.	%
C61	Próstata	65	14,4
C16	Estômago	61	13,5
C34	Brônquios e pulmões	41	9,1
C32	Laringe	34	7,5
C80	Localização primária desconhecida	32	7,1
C15	Esôfago	24	5,3
C20	Reto	22	4,9
C71	Encéfalo	17	3,8
C25	Pâncreas	15	3,3
C06	Outras partes da boca	14	3,1
-	Outras localizações	126	27,9
	Total	451	100,0

As localizações que apresentaram a maior frequência de óbitos no sexo masculino foram: próstata (14,4%) e estômago (13,5%). As localizações do ranking representam 72,1% dos casos de óbitos.

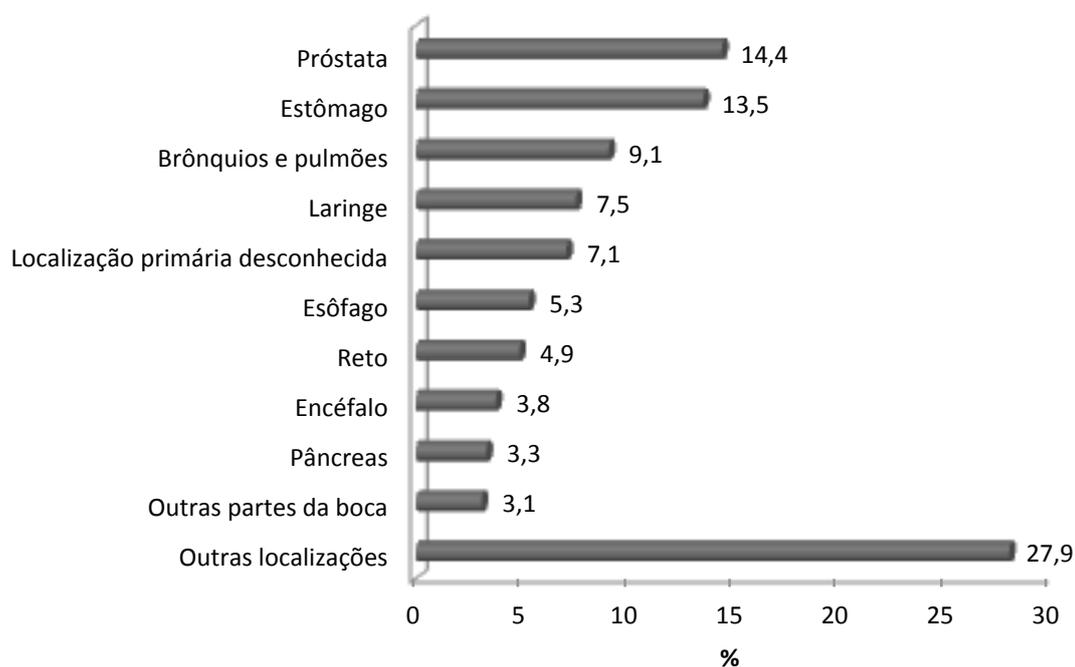


Figura 64: Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens que foram a óbito, segundo a localização do tumor primário, ano 2010.

TABELA 75

Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres que foram a óbito, segundo a localização do tumor primário, ano 2010.

	Localização Primária (CID- O) 3ª ed.	Freq.	%
C53	Colo do útero	73	17,1
C50	Mama	59	13,8
C80	Localização primária desconhecida	36	8,4
C16	Estômago	29	6,8
C34	Brônquios e pulmões	21	4,9
C71	Encéfalo	16	3,7
C44	Pele	14	3,3
C15	Esôfago	13	3,0
C20	Reto	13	3,0
C56	Ovário	12	2,8
C54	Corpo do útero	11	2,6
-	Outras localizações	130	30,4
Total		427	100,0

As localizações que apresentaram a maior frequência de óbitos no sexo feminino foram: colo do útero (17,1%) e mama (13,8%). As localizações do ranking representam 69,6% dos casos de óbitos.

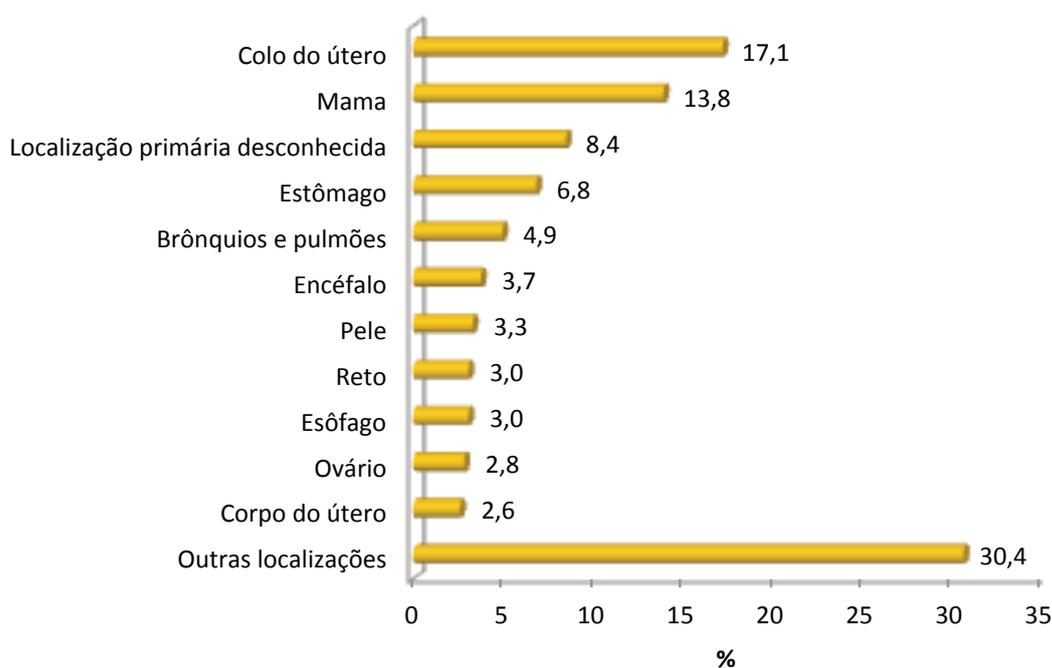


Figura 65: Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres que foram a óbito, segundo a localização do tumor primário, ano 2010.



COMPARATIVOS

2006 a 2010

TABELA 76

Distribuição dos casos de câncer, segundo o grau de instrução, 2006-2010.

Grau de Instrução	2006		2007		2008		2009		2010		Total	
	Freq.	%	Freq.	%								
Nenhum	567	16,5	662	16,9	642	14,4	525	11,8	625	13,3	3021	14,4
Fundamental incompleto	454	13,2	560	14,3	545	12,2	305	6,9	716	15,3	2580	12,3
Fundamental completo	265	7,7	201	5,1	223	5,0	156	3,5	340	7,3	1185	5,7
Nível médio	210	6,1	240	6,1	284	6,4	217	4,9	268	5,7	1219	5,8
Nível superior incompleto	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	0,1	4	0,0
Nível superior completo	131	3,8	144	3,7	134	3,0	84	1,9	153	3,3	646	3,1
Sem informação	1811	52,6	2109	53,9	2618	58,9	3160	71,1	2581	55,1	12279	58,7
Total	3438	100,0	3916	100,0	4446	100,0	4447	100,0	4687	100,0	20934	100,0

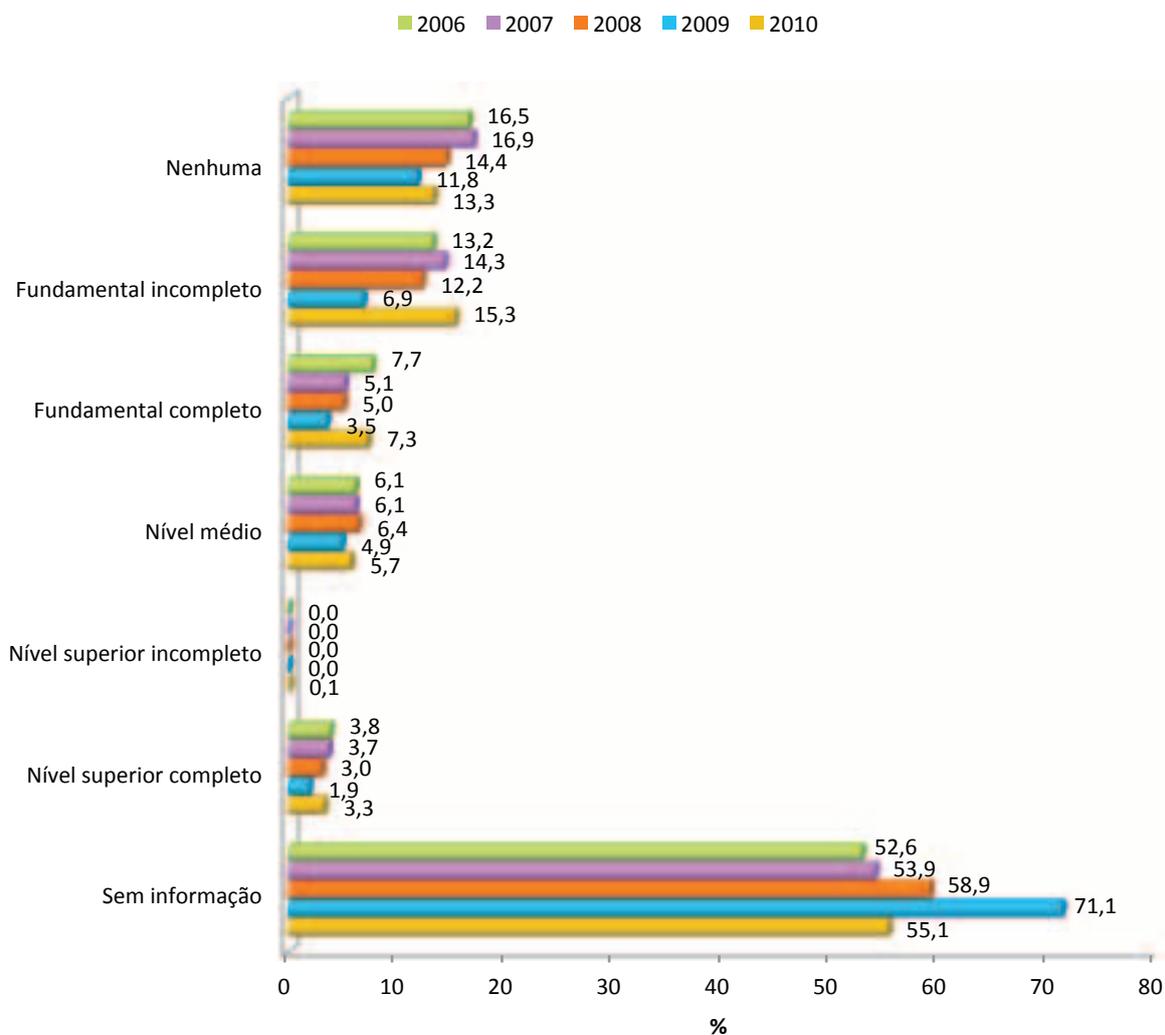


Figura 66: Distribuição dos casos de câncer, segundo o grau de instrução, 2006-2010.

TABELA 77

Distribuição dos casos de câncer, segundo a origem do encaminhamento, 2006-2010.

Origem do encaminhamento	2006		2007		2008		2009		2010		Total	
	Freq.	%	Freq.	%								
SUS	2700	78,5	3061	78,2	3511	79,0	3367	75,7	3230	68,9	15869	75,8
Não SUS	738	21,5	855	21,8	935	21,0	1080	24,3	1457	31,1	5065	24,2
Total	3438	100,0	3916	100,0	4446	100,0	4447	100,0	4687	100,0	20934	100,0

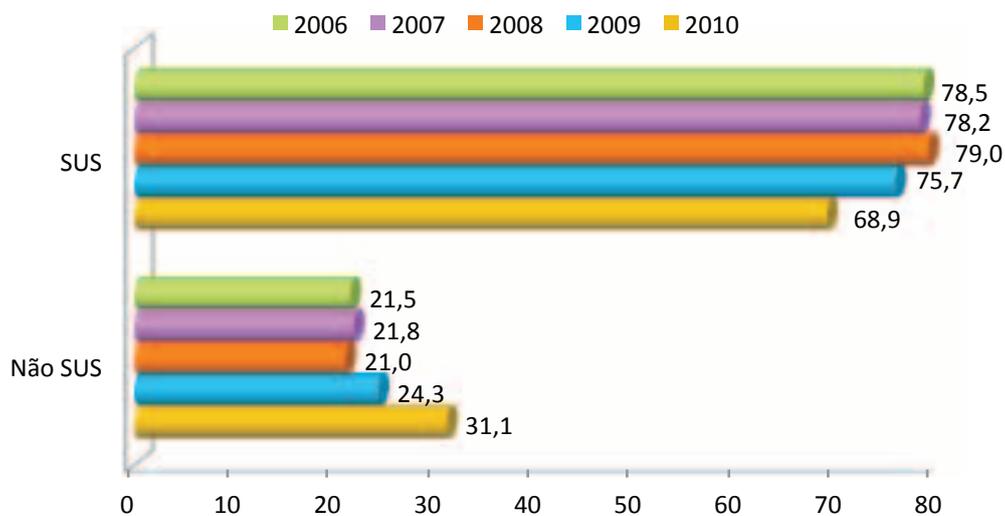


Figura 67: Distribuição dos casos de câncer, segundo a origem do encaminhamento, 2006-2010.

UNIDADES REGIONAIS DE SAÚDE PÚBLICA/RN

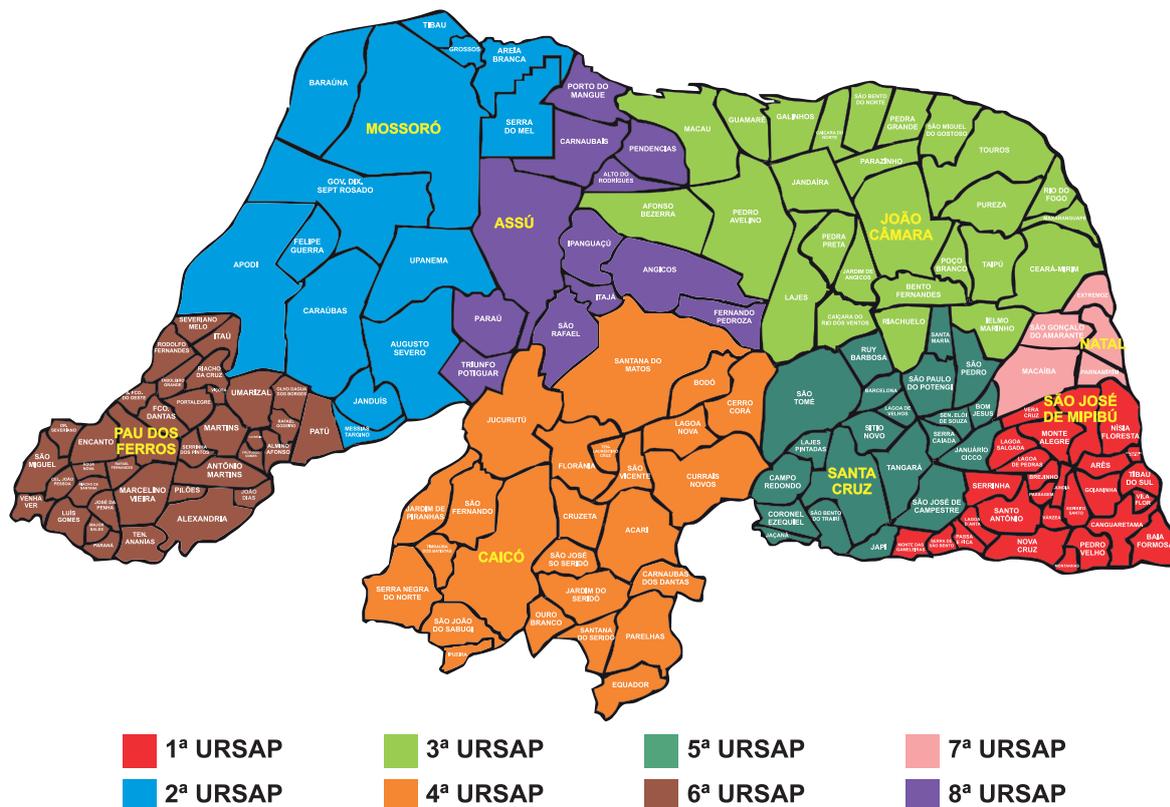


Figura 68: Unidades Regionais de Saúde Pública / RN

TABELA 78

Distribuição dos casos de câncer, segundo a procedência, por URSAP, 2006 - 2010.

MUNICÍPIO/RN	2006		2007		2008		2009		2010		Total	
	Freq.	%										
1ª URSAP												
Arês	6	0,2	10	0,3	16	0,4	15	0,3	6	0,1	53	0,3
Baía Formosa	4	0,1	4	0,1	4	0,1	2	0,0	10	0,2	24	0,1
Brejinho	15	0,4	18	0,5	15	0,3	5	0,1	14	0,3	67	0,3
Canguaretama	16	0,5	30	0,8	17	0,4	39	0,9	25	0,5	127	0,6
Espírito Santo	7	0,2	15	0,4	7	0,2	7	0,2	6	0,1	42	0,2
Goianinha	15	0,4	24	0,6	30	0,7	27	0,6	29	0,6	125	0,6
Jundiá	3	0,1	2	0,1	3	0,1	2	0,0	0	0,0	10	0,0
Lagoa D'anta	8	0,2	5	0,1	11	0,2	8	0,2	9	0,2	41	0,2
Lagoa de Pedras	2	0,1	5	0,1	13	0,3	5	0,1	11	0,2	36	0,2
Lagoa Salgada	5	0,1	10	0,3	12	0,3	8	0,2	12	0,3	47	0,2
Montanhas	7	0,2	13	0,3	16	0,4	18	0,4	11	0,2	65	0,3
Monte Alegre	10	0,3	21	0,5	21	0,5	23	0,5	33	0,7	108	0,5
Monte das Gameleiras	3	0,1	0	0,0	5	0,1	1	0,0	3	0,1	12	0,1
Nísia Floresta	11	0,3	17	0,4	28	0,6	25	0,6	23	0,5	104	0,5
Nova Cruz	36	1,0	33	0,8	40	0,9	39	0,9	43	0,9	191	0,9

MUNICÍPIO/RN	2006		2007		2008		2009		2010		Total	
	Freq.	%	Freq.	%								
Passa e Fica	7	0,2	8	0,2	10	0,2	7	0,2	10	0,2	42	0,2
Passagem	6	0,2	8	0,2	6	0,1	10	0,2	8	0,2	38	0,2
Pedro Velho	9	0,3	17	0,4	26	0,6	18	0,4	19	0,4	89	0,4
Santo Antônio	18	0,5	25	0,6	38	0,9	39	0,9	44	0,9	164	0,8
São José de Mipibu	28	0,8	53	1,4	61	1,4	42	0,9	42	0,9	226	1,1
Senador Georgino Avelino	3	0,1	2	0,1	4	0,1	1	0,0	6	0,1	16	0,1
Serra de São Bento	3	0,1	6	0,2	2	0,0	9	0,2	4	0,1	24	0,1
Serrinha	10	0,3	8	0,2	5	0,1	2	0,0	12	0,3	37	0,2
Tibau do Sul	4	0,1	9	0,2	12	0,3	19	0,4	14	0,3	58	0,3
Várzea	8	0,2	10	0,3	3	0,1	4	0,1	9	0,2	34	0,2
Vera Cruz	14	0,4	14	0,4	20	0,4	11	0,2	19	0,4	78	0,4
Vila Flor	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	2	0,0	4	0,0
Total da 1ª URSAP	258	7,5	367	9,4	426	9,6	387	8,7	424	9,0	1862	8,9
2ª URSAP												
Apodi	18	0,5	15	0,4	25	0,6	18	0,4	31	0,7	107	0,5
Areia Branca	21	0,6	13	0,3	14	0,3	25	0,6	16	0,3	89	0,4
Augusto Severo	4	0,1	9	0,2	5	0,1	4	0,1	2	0,0	24	0,1
Baraúna	1	0,0	4	0,1	3	0,1	5	0,1	5	0,1	18	0,1
Caraúbas	19	0,6	15	0,4	10	0,2	16	0,4	15	0,3	75	0,4
Felipe Guerra	4	0,1	2	0,1	2	0,0	5	0,1	5	0,1	18	0,1
Governador Dix-Sept Rosado	9	0,3	6	0,2	5	0,1	4	0,1	9	0,2	33	0,2
Grossos	4	0,1	5	0,1	5	0,1	5	0,1	8	0,2	27	0,1
Janduís	3	0,1	5	0,1	12	0,3	7	0,2	8	0,2	35	0,2
Messias Targino	0	0,0	1	0,0	3	0,1	4	0,1	1	0,0	9	0,0
Mossoró	152	4,4	145	3,7	151	3,4	162	3,6	171	3,6	781	3,7
Serra do Mel	2	0,1	5	0,1	3	0,1	7	0,2	4	0,1	21	0,1
Tibau	6	0,2	3	0,1	1	0,0	2	0,0	1	0,0	13	0,1
Upanema	11	0,3	11	0,3	6	0,1	10	0,2	11	0,2	49	0,2
Total da 2ª URSAP	254	7,4	239	6,1	245	5,5	274	6,2	287	6,1	1299	6,2
3ª URSAP												
Afonso Bezerra	14	0,4	21	0,5	13	0,3	9	0,2	12	0,3	69	0,3
Bento Fernandes	3	0,1	4	0,1	6	0,1	6	0,1	3	0,1	22	0,1
Caiçara do Norte	4	0,1	4	0,1	5	0,1	5	0,1	9	0,2	27	0,1
Caiçara do Rio do Vento	0	0,0	3	0,1	2	0,0	3	0,1	1	0,0	9	0,0
Ceará - Mirim	49	1,4	68	1,7	55	1,2	62	1,4	78	1,7	312	1,5
Galinhos	0	0,0	3	0,1	0	0,0	3	0,1	2	0,0	8	0,0
Guamaré	10	0,3	18	0,5	15	0,3	12	0,3	23	0,5	78	0,4
Ilmo Marinho	8	0,2	7	0,2	12	0,3	10	0,2	14	0,3	51	0,2
Jandaíra	3	0,1	2	0,1	2	0,0	3	0,1	8	0,2	18	0,1
Jardim de Angicos	3	0,1	2	0,1	1	0,0	1	0,0	5	0,1	12	0,1
João Câmara	23	0,7	35	0,9	30	0,7	35	0,8	27	0,6	150	0,7
Lajes	16	0,5	21	0,5	17	0,4	12	0,3	22	0,5	88	0,4
Macau	15	0,4	34	0,9	28	0,6	29	0,7	17	0,4	123	0,6

COMPARATIVOS - 2006 a 2010

MUNICÍPIO/RN	2006		2007		2008		2009		2010		Total	
	Freq.	%	Freq.	%								
Maxaranguape	5	0,1	12	0,3	5	0,1	8	0,2	11	0,2	41	0,2
Parazinho	1	0,0	3	0,1	8	0,2	5	0,1	7	0,1	24	0,1
Pedra Grande	8	0,2	3	0,1	2	0,0	2	0,0	2	0,0	17	0,1
Pedra Preta	2	0,1	0	0,0	1	0,0	1	0,0	2	0,0	6	0,0
Pedro Avelino	6	0,2	5	0,1	6	0,1	3	0,1	9	0,2	29	0,1
Poço Branco	7	0,2	11	0,3	10	0,2	10	0,2	21	0,4	59	0,3
Pureza	8	0,2	7	0,2	7	0,2	4	0,1	19	0,4	45	0,2
Riachuelo	5	0,1	5	0,1	7	0,2	8	0,2	4	0,1	29	0,1
Rio do Fogo	8	0,2	11	0,3	10	0,2	13	0,3	9	0,2	51	0,2
São Bento do Norte	7	0,2	0	0,0	5	0,1	4	0,1	2	0,0	18	0,1
São Miguel do Gostoso	3	0,1	7	0,2	5	0,1	2	0,0	3	0,1	20	0,1
Taipu	11	0,3	14	0,4	9	0,2	10	0,2	2	0,0	46	0,2
Touros	24	0,7	20	0,5	13	0,3	24	0,5	37	0,8	118	0,6
Total da 3ª URSAP	243	7,1	320	8,2	274	6,2	284	6,4	349	7,4	1470	7,0
4ª URSAP												
Acari	13	0,4	11	0,3	15	0,3	4	0,1	14	0,3	57	0,3
Bodó	1	0,0	2	0,1	2	0,0	2	0,0	3	0,1	10	0,0
Caicó	62	1,8	82	2,1	105	2,4	89	2,0	122	2,6	460	2,2
Carnaúba dos Dantas	7	0,2	3	0,1	8	0,2	8	0,2	9	0,2	35	0,2
Cerro Corá	1	0,0	4	0,1	9	0,2	8	0,2	14	0,3	36	0,2
Cruzeta	4	0,1	8	0,2	12	0,3	6	0,1	7	0,1	37	0,2
Currais Novos	31	0,9	35	0,9	61	1,4	50	1,1	35	0,7	212	1,0
Equador	3	0,1	4	0,1	8	0,2	5	0,1	3	0,1	23	0,1
Florânia	12	0,3	8	0,2	8	0,2	11	0,2	17	0,4	56	0,3
Ipueira	2	0,1	0	0,0	1	0,0	8	0,2	2	0,0	13	0,1
Jardim de Piranhas	10	0,3	12	0,3	18	0,4	18	0,4	34	0,7	92	0,4
Jardim do Seridó	13	0,4	7	0,2	10	0,2	11	0,2	22	0,5	63	0,3
Jucurutu	14	0,4	25	0,6	28	0,6	24	0,5	38	0,8	129	0,6
Lagoa Nova	3	0,1	8	0,2	9	0,2	6	0,1	9	0,2	35	0,2
Ouro Branco	2	0,1	8	0,2	5	0,1	4	0,1	3	0,1	22	0,1
Parelhas	14	0,4	16	0,4	14	0,3	13	0,3	21	0,4	78	0,4
Santana do Matos	18	0,5	11	0,3	24	0,5	28	0,6	26	0,6	107	0,5
Santana do Seridó	1	0,0	6	0,2	0	0,0	3	0,1	3	0,1	13	0,1
São Fernando	4	0,1	9	0,2	2	0,0	16	0,4	1	0,0	32	0,2
São João do Sabugi	9	0,3	7	0,2	18	0,4	11	0,2	9	0,2	54	0,3
São José do Seridó	8	0,2	4	0,1	5	0,1	17	0,4	9	0,2	43	0,2
São Vicente	10	0,3	7	0,2	11	0,2	5	0,1	5	0,1	38	0,2
Serra Negra do Norte	14	0,4	13	0,3	21	0,5	2	0,0	6	0,1	56	0,3
Tenente Laurentino Cruz	1	0,0	4	0,1	1	0,0	0	0,0	6	0,1	12	0,1
Timbaúba dos Batistas	5	0,1	2	0,1	4	0,1	3	0,1	4	0,1	18	0,1
Total da 4ª URSAP	262	7,6	296	7,6	399	9,0	352	7,9	422	9,0	1731	8,3

MUNICÍPIO/RN	2006		2007		2008		2009		2010		Total	
	Freq.	%	Freq.	%								
5ª URSAP												
Barcelona	3	0,1	2	0,1	1	0,0	3	0,1	8	0,2	17	0,1
Bom Jesus	7	0,2	7	0,2	13	0,3	11	0,2	14	0,3	52	0,2
Campo Redondo	4	0,1	19	0,5	8	0,2	12	0,3	11	0,2	54	0,3
Coronel Ezequiel	18	0,5	3	0,1	9	0,2	6	0,1	10	0,2	46	0,2
Jaçanã	6	0,2	8	0,2	8	0,2	6	0,1	4	0,1	32	0,2
Januário Cicco	4	0,1	6	0,2	7	0,2	6	0,1	11	0,2	34	0,2
Japi	2	0,1	10	0,3	11	0,2	7	0,2	5	0,1	35	0,2
Lagoa de Velhos	4	0,1	4	0,1	5	0,1	1	0,0	6	0,1	20	0,1
Lajes Pintadas	2	0,1	6	0,2	5	0,1	7	0,2	2	0,0	22	0,1
Serra Caiada	1	0,0	7	0,2	6	0,1	2	0,0	11	0,2	27	0,1
Ruy Barbosa	0	0,0	12	0,3	4	0,1	6	0,1	6	0,1	28	0,1
Santa Cruz	29	0,8	33	0,8	36	0,8	51	1,1	39	0,8	188	0,9
Santa Maria	16	0,5	3	0,1	3	0,1	7	0,2	3	0,1	32	0,2
São Bento do Trairi	0	0,0	3	0,1	4	0,1	7	0,2	3	0,1	17	0,1
São José do Campestre	7	0,2	13	0,3	11	0,2	11	0,2	15	0,3	57	0,3
São Paulo do Potengi	12	0,3	35	0,9	24	0,5	15	0,3	27	0,6	113	0,5
São Pedro	11	0,3	11	0,3	5	0,1	3	0,1	5	0,1	35	0,2
São Tomé	11	0,3	22	0,6	9	0,2	19	0,4	16	0,3	77	0,4
Senador Elói de Souza	7	0,2	3	0,1	5	0,1	6	0,1	5	0,1	26	0,1
Sítio Novo	4	0,1	4	0,1	3	0,1	1	0,0	6	0,1	18	0,1
Tangará	8	0,2	12	0,3	15	0,3	17	0,4	18	0,4	70	0,3
Total da 5ª URSAP	156	4,5	223	5,7	192	4,3	204	4,6	225	4,8	1000	4,8
6ª URSAP												
Água Nova	10	0,3	3	0,1	2	0,0	4	0,1	4	0,1	23	0,1
Alexandria	23	0,7	11	0,3	15	0,3	13	0,3	29	0,6	91	0,4
Almino Afonso	0	0,0	0	0,0	4	0,1	3	0,1	2	0,0	9	0,0
Antônio Martins	6	0,2	4	0,1	4	0,1	5	0,1	4	0,1	23	0,1
Coronel João Pessoa	3	0,1	4	0,1	2	0,0	3	0,1	3	0,1	15	0,1
Doutor Severiano	6	0,2	13	0,3	9	0,2	4	0,1	11	0,2	43	0,2
Encanto	4	0,1	4	0,1	9	0,2	7	0,2	4	0,1	28	0,1
Francisco Dantas	1	0,0	3	0,1	3	0,1	1	0,0	5	0,1	13	0,1
Frutuoso Gomes	4	0,1	7	0,2	5	0,1	4	0,1	4	0,1	24	0,1
Itaú	3	0,1	8	0,2	10	0,2	4	0,1	4	0,1	29	0,1
João Dias	3	0,1	2	0,1	0	0,0	4	0,1	1	0,0	10	0,0
José da Penha	8	0,2	10	0,3	8	0,2	14	0,3	13	0,3	53	0,3
Lucrecia	3	0,1	2	0,1	1	0,0	2	0,0	1	0,0	9	0,0
Luís Gomes	3	0,1	7	0,2	3	0,1	6	0,1	0	0,0	19	0,1
Major Sales	2	0,1	3	0,1	0	0,0	4	0,1	1	0,0	10	0,0
Marcelino Vieira	1	0,0	11	0,3	14	0,3	6	0,1	20	0,4	52	0,2
Martins	4	0,1	8	0,2	6	0,1	6	0,1	6	0,1	30	0,1
Olho-D'água dos Borges	3	0,1	2	0,1	4	0,1	1	0,0	2	0,0	12	0,1

COMPARATIVOS - 2006 a 2010

MUNICÍPIO/RN	2006		2007		2008		2009		2010		Total	
	Freq.	%	Freq.	%								
Pau dos Ferros	29	0,8	27	0,7	39	0,9	30	0,7	30	0,6	155	0,7
Pilões	9	0,3	16	0,4	10	0,2	2	0,0	6	0,1	43	0,2
Portalegre	5	0,1	3	0,1	8	0,2	3	0,1	4	0,1	23	0,1
Rafael Fernandes	8	0,2	4	0,1	4	0,1	10	0,2	11	0,2	37	0,2
Rafael Godeiro	1	0,0	1	0,0	1	0,0	2	0,0	1	0,0	6	0,0
Riacho da Cruz	1	0,0	2	0,1	1	0,0	2	0,0	3	0,1	9	0,0
Riacho de Santana	1	0,0	3	0,1	5	0,1	2	0,0	6	0,1	17	0,1
Rodolfo Fernandes	7	0,2	4	0,1	6	0,1	4	0,1	4	0,1	25	0,1
São Francisco do Oeste	3	0,1	5	0,1	6	0,1	3	0,1	3	0,1	20	0,1
São Miguel	10	0,3	21	0,5	28	0,6	26	0,6	31	0,7	116	0,6
Serrinha dos Pintos	4	0,1	4	0,1	3	0,1	5	0,1	5	0,1	21	0,1
Severiano Melo	1	0,0	2	0,1	2	0,0	2	0,0	2	0,0	9	0,0
Taboleiro Grande	2	0,1	5	0,1	2	0,0	3	0,1	2	0,0	14	0,1
Tenente Ananias	6	0,2	11	0,3	10	0,2	2	0,0	6	0,1	35	0,2
Umarizal	6	0,2	7	0,2	9	0,2	7	0,2	10	0,2	39	0,2
Venha-Ver	3	0,1	1	0,0	2	0,0	4	0,1	5	0,1	15	0,1
Viçosa	3	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,1	6	0,0
Total da 6ª URSAP	195	5,7	230	5,9	241	5,4	214	4,8	259	5,5	1139	5,4
7ª URSAP (Grande Natal)												
Extremoz	14	0,4	18	0,5	29	0,7	27	0,6	35	0,7	123	0,6
Macaíba	76	2,2	81	2,1	95	2,1	98	2,2	107	2,3	457	2,2
Natal	1550	45,1	1653	42,2	1867	42,0	1921	43,2	1866	39,8	8857	42,3
Parnamirim	161	4,7	201	5,1	285	6,4	345	7,8	327	7,0	1319	6,3
São Gonçalo do Amarante	64	1,9	65	1,7	91	2,0	78	1,8	105	2,2	403	1,9
Total da 7ª URSAP	1865	54,2	2018	51,5	2367	53,2	2469	55,5	2440	52,1	11159	53,3
8ª URSAP												
Açu	43	1,3	39	1,0	66	1,5	55	1,2	73	1,6	276	1,3
Alto do Rodrigues	14	0,4	9	0,2	19	0,4	16	0,4	17	0,4	75	0,4
Angicos	19	0,6	19	0,5	18	0,4	8	0,2	18	0,4	82	0,4
Carnaubais	3	0,1	13	0,3	4	0,1	10	0,2	13	0,3	43	0,2
Fernando Pedroza	4	0,1	5	0,1	7	0,2	9	0,2	3	0,1	28	0,1
Ipanguaçu	7	0,2	2	0,1	8	0,2	8	0,2	8	0,2	33	0,2
Itajá	3	0,1	4	0,1	12	0,3	4	0,1	6	0,1	29	0,1
Pendências	12	0,3	13	0,3	12	0,3	24	0,5	31	0,7	92	0,4
Porto do Mangue	4	0,1	2	0,1	3	0,1	3	0,1	3	0,1	15	0,1
São Rafael	5	0,1	16	0,4	15	0,3	14	0,3	10	0,2	60	0,3
Paraú	0	0,0	4	0,1	6	0,1	4	0,1	2	0,0	16	0,1
Triunfo Potiguar	0	0,0	5	0,1	2	0,0	0	0,0	2	0,0	9	0,0
Total da 8ª URSAP	114	3,3	131	3,3	172	3,9	155	3,5	186	4,0	758	3,6
Outros Estados	91	2,6	92	2,3	130	2,9	108	2,4	95	2,0	516	2,5
Total	3438	100,0	3916	100,0	4446	100,0	4447	100,0	4687	100,0	20934	100,0

TABELA 79

Distribuição dos casos de câncer, segundo o diagnóstico e tratamento anterior à entrada na Liga, 2006-2010.

Diagnóstico	2006		2007		2008		2009		2010		Total	
	Freq.	%	Freq.	%								
Sem diag./Sem trat.	2190	70,3	2750	70,2	2919	65,7	2779	62,5	3203	68,3	13841	66,1
Com diag./Sem trat.	710	13,6	533	13,6	860	19,3	969	21,8	740	15,8	3812	18,2
Com diag./Com trat.	538	16,1	632	16,1	667	15,0	699	15,7	744	15,9	3280	15,7
Total	3438	100,0	3916	100,0	4446	100,0	4447	100,0	4687	100,0	20934	100,0

Observa-se em todos os anos, que a maioria dos pacientes chegaram a Liga sem diagnóstico e sem tratamento, representando 66,1%.

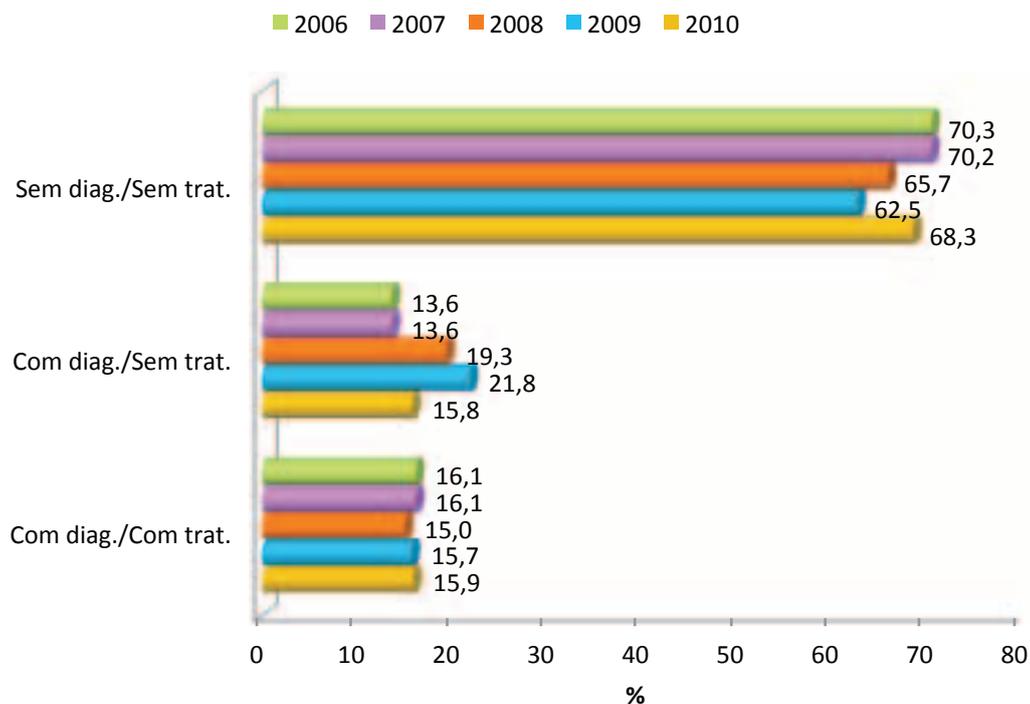


Figura 69: Distribuição dos casos de câncer, segundo o diagnóstico e tratamento anterior à entrada na Liga, 2006-2010.

TABELA 80

Distribuição dos casos de câncer cadastrados, segundo o número de tumores primários, 2006-2010.

Tumor primário	2006		2007		2008		2009		2010		Total	
	Freq.	%	Freq.	%								
Tumor Primário Único	2803	81,5	3214	82,1	3630	81,6	3761	84,6	3765	80,3	17173	82,0
Tumor Primário Múltiplo	635	18,5	702	17,9	816	18,4	686	15,4	922	19,7	3761	18,0
Total	3438	100,0	3916	100,0	4446	100,0	4447	100,0	4687	100,0	20934	100,0

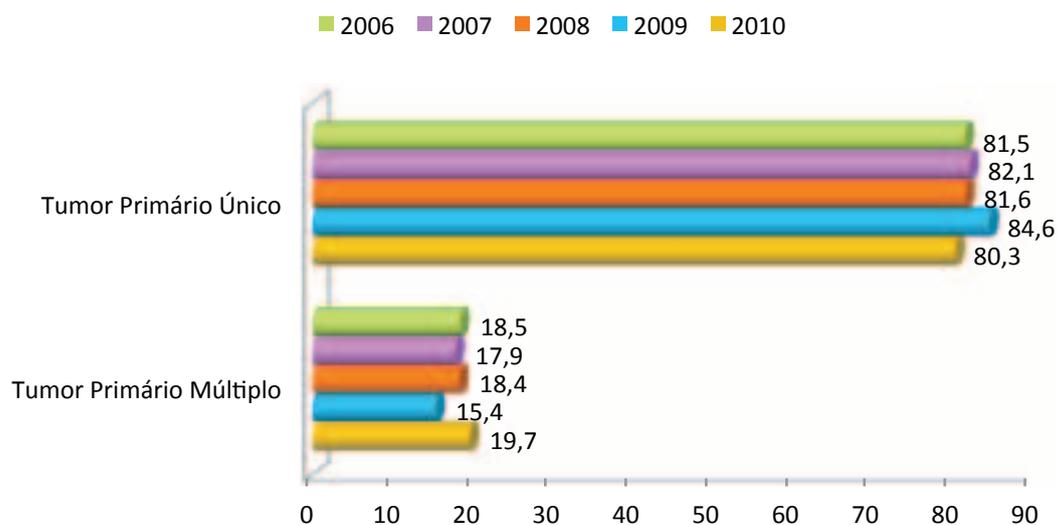


Figura 70: Distribuição dos casos de câncer cadastrados, segundo o número de tumores primários, 2006-2010.

TABELA 81

Distribuição dos casos de câncer, segundo a histologia, 2006-2010.

Código	Histologia (CID-O) 3ª ed.	2006		2007		2008		2009		2010		Total	
		Freq.	%										
800	Neoplasias, SOE	17	0,5	22	0,6	32	0,7	43	1,0	27	0,6	141	0,7
801-804	Neoplasias epiteliais, SOE	51	1,5	69	1,8	81	1,8	75	1,7	78	1,7	354	1,7
805-808	Neoplasias de células escamosas	838	24,4	874	22,3	941	21,2	845	19,0	915	19,5	4413	21,1
809-811	Neoplasias basocelulares	533	15,5	706	18,0	836	18,8	829	18,6	1117	23,8	4021	19,2
812-813	Carcinomas de células transicionais	33	1,0	31	0,8	37	0,8	49	1,1	47	1,0	197	0,9
814-838	Adenocarcinomas	1083	31,5	1293	33,0	1406	31,6	1505	33,8	1452	31,0	6739	32,2
839-842	Neoplasias dos anexos e apêndices cutâneos	3	0,1	2	0,1	4	0,1	19	0,4	14	0,3	42	0,2
843	Neoplasias mucoepidermóides	7	0,2	5	0,1	7	0,2	5	0,1	15	0,3	39	0,2
844-849	Neoplasias císticas, mucinosas e serosas	86	2,5	105	2,7	136	3,1	126	2,8	128	2,7	581	2,8
850-854	Neoplasias ductais, lobulares e medulares	429	12,5	487	12,4	592	13,3	571	12,8	518	11,1	2597	12,4
855	Neoplasias de células acinosas	19	0,6	11	0,3	8	0,2	1	0,0	1	0,0	40	0,2
856-857	Neoplasias epiteliais complexas	12	0,3	15	0,4	14	0,3	16	0,4	18	0,4	75	0,4
858	Neoplasias epiteliais tímicas	0	0,0	1	0,0	2	0,0	2	0,0	0	0,0	5	0,0
859-867	Neoplasias especializadas das gônadas	0	0,0	2	0,1	1	0,0	0	0,0	1	0,0	4	0,0
868-871	Paragangliomas e tumores glômicos	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0	2	0,0
872-879	Melanomas	49	1,4	53	1,4	59	1,3	46	1,0	59	1,3	266	1,3
880	Tumores e sarcomas de partes moles, SOE	14	0,4	20	0,5	14	0,3	21	0,5	15	0,3	84	0,4
881-883	Neoplasias fibromatosas	3	0,1	3	0,1	9	0,2	10	0,2	7	0,1	32	0,2
885-888	Neoplasias lipomatosas	3	0,1	5	0,1	5	0,1	11	0,2	15	0,3	39	0,2
889-892	Neoplasias miomatosas	10	0,3	6	0,2	16	0,4	13	0,3	8	0,2	53	0,3
893-899	Neoplasias complexas mistas e do estroma	15	0,4	16	0,4	11	0,2	16	0,4	14	0,3	72	0,3
900-903	Neoplasias fibroepiteliais	4	0,1	4	0,1	9	0,2	8	0,2	2	0,0	27	0,1
904	Neoplasias sinoviais	1	0,0	3	0,1	3	0,1	2	0,0	2	0,0	11	0,1
905	Neoplasias mesoteliais	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
906-909	Neoplasias de células germinativas	9	0,3	10	0,3	14	0,3	11	0,2	9	0,2	53	0,3
910	Neoplasias trofoblásticas	1	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0	2	0,0	6	0,0

TABELA 81 - Continuação

Distribuição dos casos de câncer, segundo a histologia, 2006-2010.

Código	Histologia (CID-O) 3ª ed.	2006		2007		2008		2009		2010		Total	
		Freq.	%	Freq.	%								
912-916	Tumores de vasos sanguíneos	2	0,1	2	0,1	1	0,0	4	0,1	7	0,1	16	0,1
918-924	Neoplasias ósseas e condromatosas	15	0,4	9	0,2	13	0,3	7	0,2	10	0,2	54	0,3
925	Tumores de células gigantes	0	0,0	0	0,0	1	0,0	3	0,1	1	0,0	5	0,0
926	Tumores ósseos diversos	3	0,1	3	0,1	5	0,1	3	0,1	6	0,1	20	0,1
927-934	Tumores odontogênicos	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
935-937	Tumores diversos	1	0,0	0	0,0	2	0,0	1	0,0	1	0,0	5	0,0
938-948	Gliomas	46	1,3	38	1,0	51	1,1	44	1,0	46	1,0	225	1,1
949-952	Neoplasias neuroepiteliais	10	0,3	5	0,1	9	0,2	5	0,1	7	0,1	36	0,2
953	Meningiomas	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0
954-957	Tumores da bainha nervosa	1	0,0	1	0,0	4	0,1	1	0,0	1	0,0	8	0,0
958	Tumores de células granulares e sarcoma alveolar de partes moles	1	0,0	2	0,1	0	0,0	3	0,1	0	0,0	6	0,0
959-972	Linfomas de hodgkin e não-hodgkin	84	2,4	75	1,9	85	1,9	99	2,2	95	2,0	438	2,1
973	Tumores de plasmócitos	18	0,5	17	0,4	8	0,2	15	0,3	18	0,4	76	0,4
980-994	Leucemias	35	1,0	19	0,5	29	0,7	31	0,7	28	0,6	142	0,7
995-996	Alterações mielo proliferativas crônicas	1	0,0	0	0,0	0	0,0	5	0,1	1	0,0	7	0,0
Total		3438	100,0	3916	100,0	4446	100,0	4447	100,0	4687	100,0	20934	100,0

TABELA 82

Distribuição dos pacientes, segundo o estadiamento clínico da doença, 2006-2010.

Estadiamento Clínico	2006		2007		2008		2009		2010		Total	
	Freq.	%	Freq.	%								
In situ	15	0,4	11	0,3	10	0,2	14	0,3	8	0,2	58	0,3
Estádio I	202	5,9	183	4,7	204	4,6	230	5,2	313	6,7	1132	5,4
Estádio II	450	13,1	518	13,2	596	13,4	724	16,3	596	12,7	2884	13,8
Estádio III	444	12,9	406	10,4	555	12,5	521	11,7	712	15,2	2638	12,6
Estádio IV	445	12,9	398	10,2	431	9,7	453	10,2	515	11,0	2242	10,7
Não estadiável	224	6,5	231	5,9	302	6,8	285	6,4	312	6,7	1354	6,5
Sem informação	1658	48,2	2169	55,4	2348	52,8	2220	49,9	2231	47,6	10626	50,8
Total	3438	100,0	3916	100,0	4446	100,0	4447	100,0	4687	100,0	20934	100,0

■ 2006 ■ 2007 ■ 2008 ■ 2009 ■ 2010

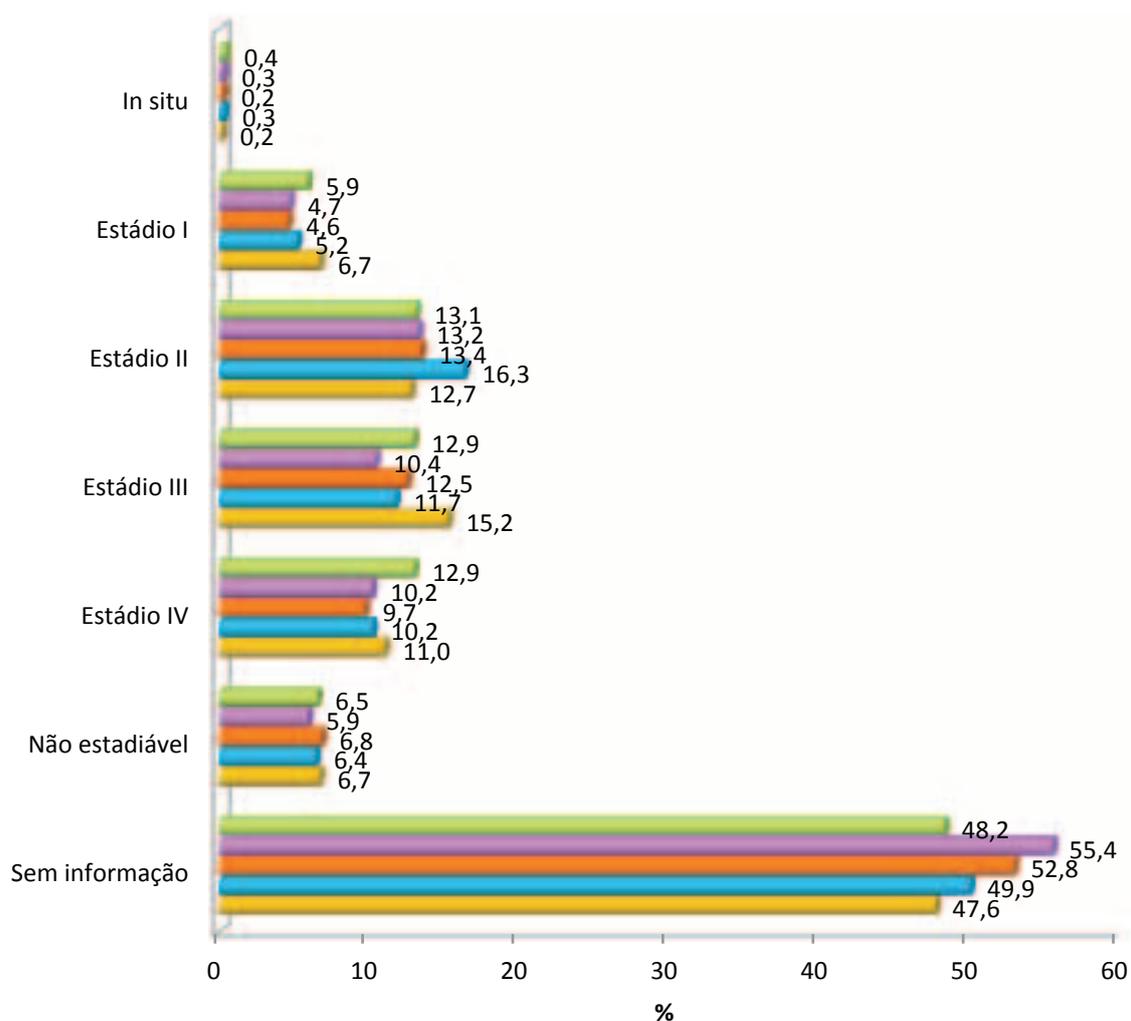


Figura 71: Distribuição dos pacientes, segundo o estadiamento clínico da doença, 2006-2010.

TABELA 83

Distribuição dos pacientes com idade de 0 a 18 anos, segundo o estadiamento clínico da doença, 2006-2010.

Estadiamento Clínico	2006		2007		2008		2009		2010		Total	
	Freq.	%	Freq.	%								
Estádio I	3	4,8	1	2,3	1	1,5	5	7,1	5	7,2	15	4,8
Estádio II	8	12,9	3	7,0	3	4,5	8	11,4	3	4,3	25	8,1
Estádio III	4	6,5	0	0	5	7,5	2	2,9	2	2,9	13	4,2
Estádio IV	9	14,5	9	20,9	11	16,4	9	12,9	6	8,7	44	14,2
Não estadiável	21	33,9	15	34,9	21	31,3	29	41,4	23	33,3	109	35,2
Sem informação	16	27,4	15	34,9	26	38,8	17	24,3	30	43,5	104	33,5
Total	61	100,0	43	100,0	67	100,0	70	100,0	69	100,0	310	100,0

Nos tumores pediátricos, houve uma maior incidência para os casos não estadiáveis, representando 35,2%.

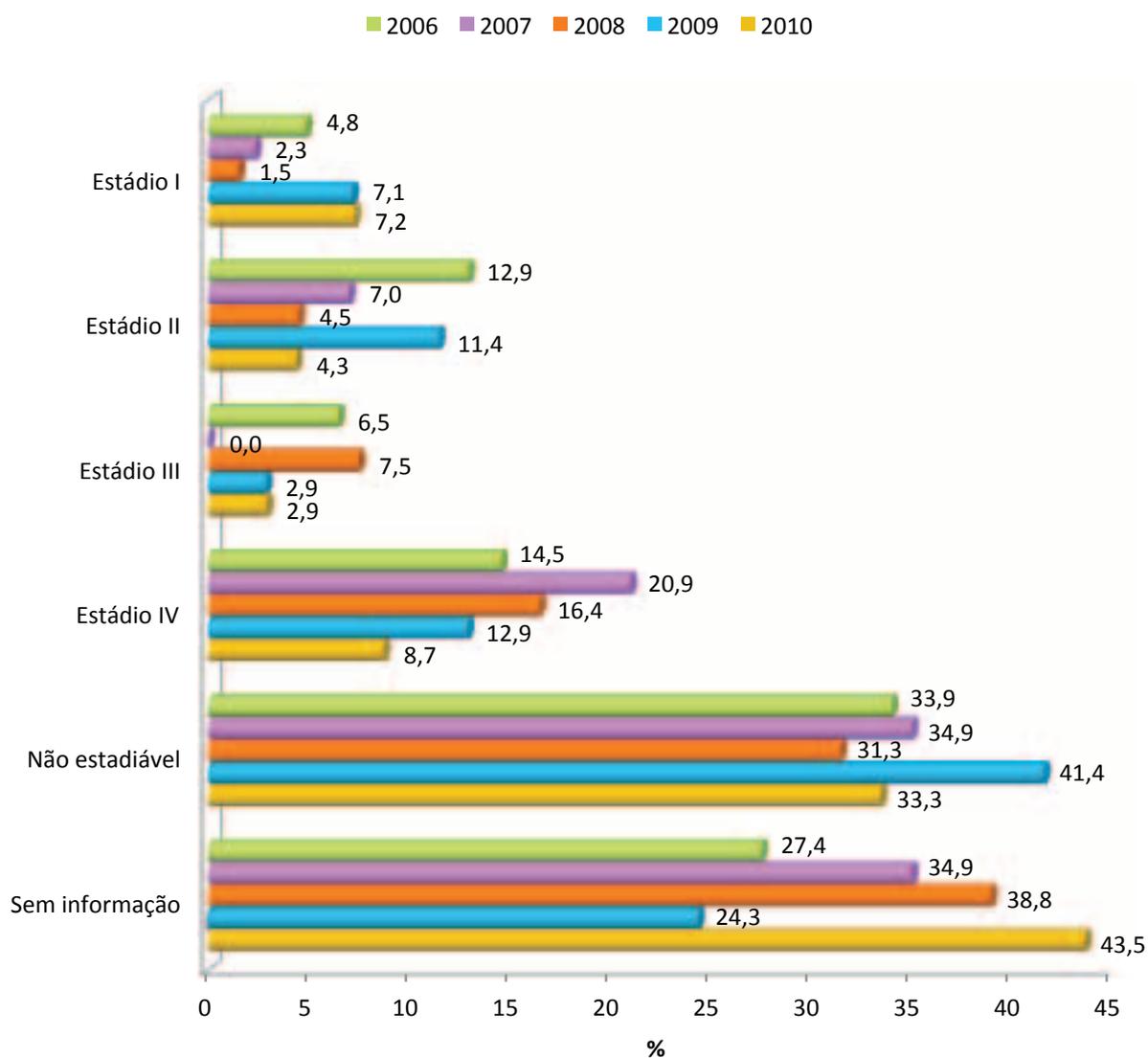


Figura 72: Distribuição dos pacientes com idade de 0 a 18 anos, segundo o estadiamento clínico da doença, 2006-2010.



DADOS DE PRODUTIVIDADE DA LIGA

2006 a 2010

NÚMERO DE CONSULTAS

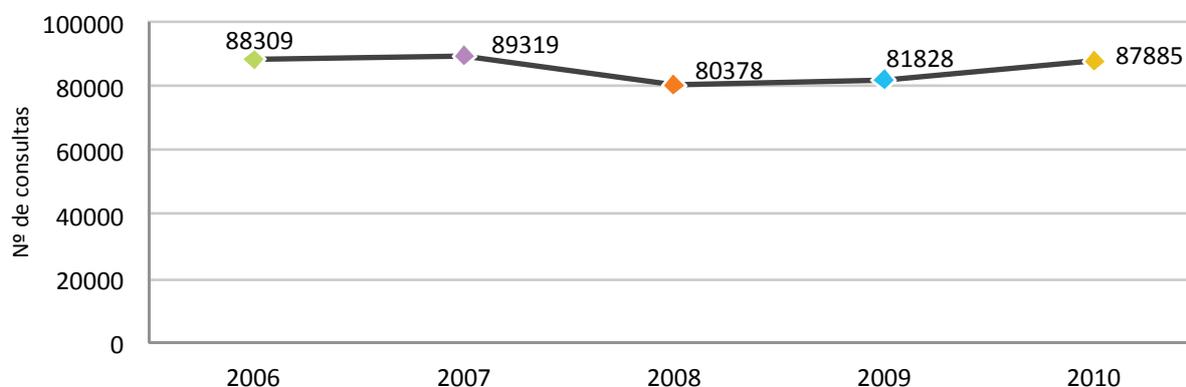


Figura 73: Número de consultas, 2006 – 2010.

No número de consultas realizadas em 2007 estavam incluídos os atendimentos realizados na triagem do HLA. Já a partir de 2008 foram retirados estes atendimentos, devido à necessidade de análise destes dados separadamente para tomada de decisões administrativas da Liga.

NÚMERO DE CIRURGIAS

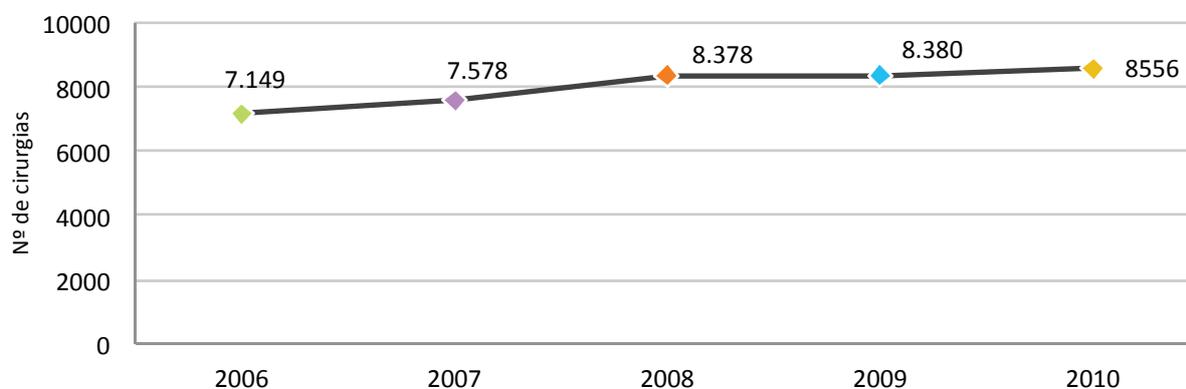


Figura 74: Número de cirurgias, 2006 – 2010.

NÚMERO DE APLICAÇÕES RADIOTERÁPICAS

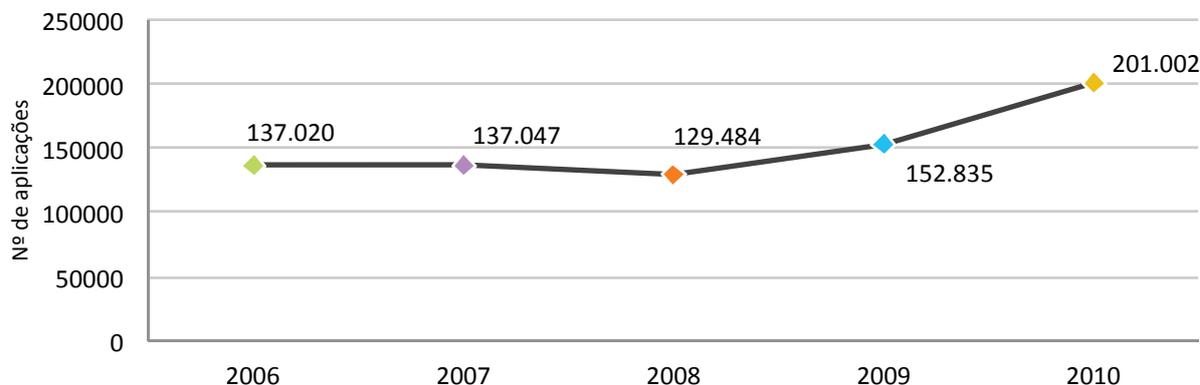


Figura 75: Número de aplicações radioterápicas, 2006 – 2010.

NÚMERO DE CICLOS QUIMIOTERÁPICOS, 2006 - 2010

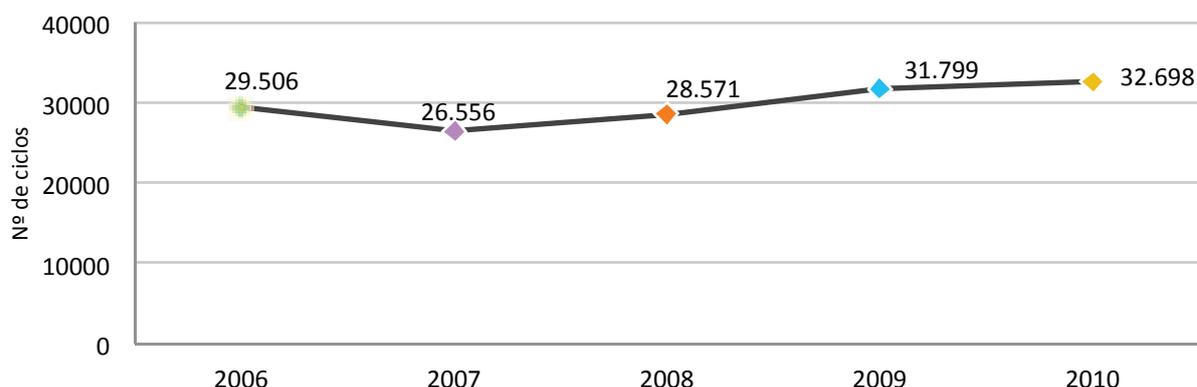


Figura 76: Número de ciclos quimioterápicos, 2006 – 2010.

TABELA 84

Avaliação das dez clínicas de entrada mais frequentes, segundo o número de atendimentos na Liga, 2006 – 2010

Clínicas	2006	2007	2008	2009	2010
Cabeça e pescoço	904	1087	1287	1145	1276
Radioterapia	503	439	469	509	486
Cirurgia geral	448	536	535	529	711
Urologia	372	392	411	508	537
Mastologia	356	377	451	449	397
Oncologia clínica	297	458	593	668	421
Ginecologia	212	242	262	251	260
Cirurgia plástica	120	144	182	139	189
Medicina nuclear	75	71	78	69	94
Hematologia clínica	47	51	57	80	57
Total de atendimentos	3334	3797	4325	4347	4428

CLÍNICA DE ENTRADA - CABEÇA E PESCOÇO

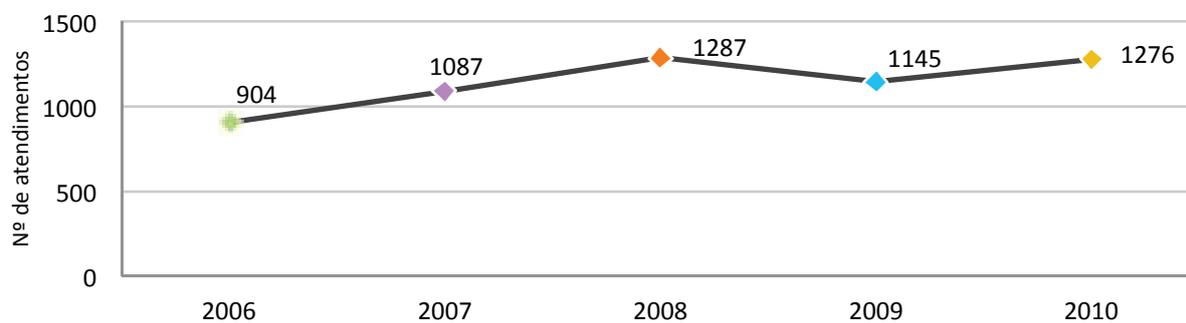


Figura 77: Clínica de entrada - Cabeça e Pescoço, 2006 – 2010.

CLÍNICA DE ENTRADA - RADIOTERAPIA

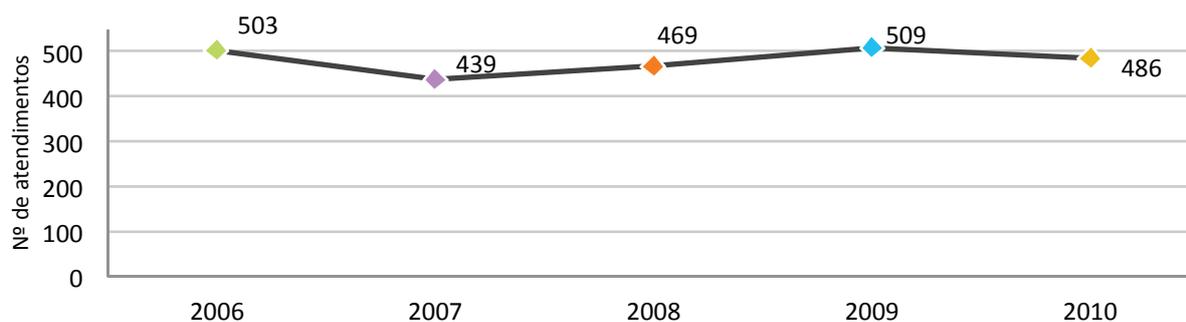


Figura 78: Clínica de entrada – Radioterapia, 2006 – 2010.

CLÍNICA DE ENTRADA - CIRURGIA GERAL

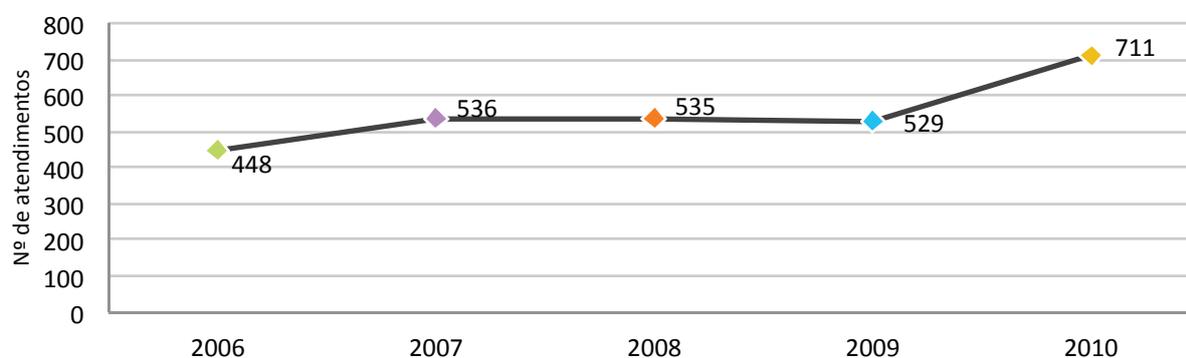


Figura 79: Clínica de entrada - Cirurgia Geral, 2006 – 2010.

CLÍNICA DE ENTRADA - UROLOGIA

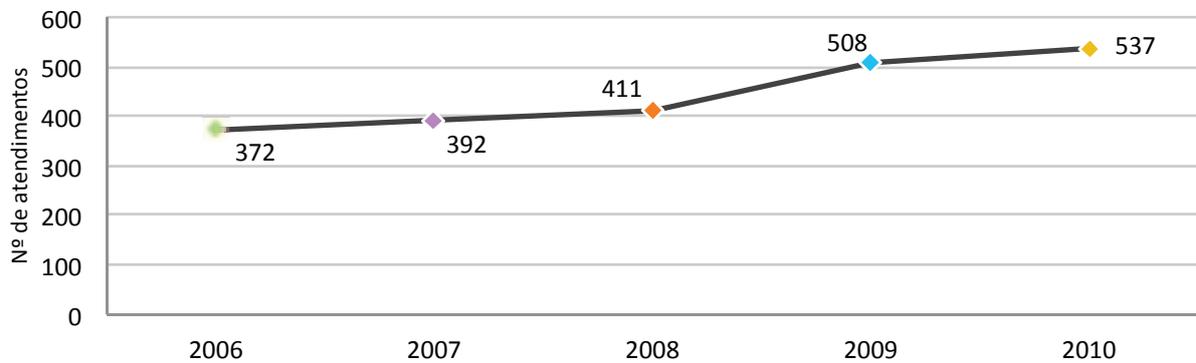


Figura 80: Clínica de entrada – Urologia, 2006 – 2010.

CLÍNICA DE ENTRADA - MASTOLOGIA

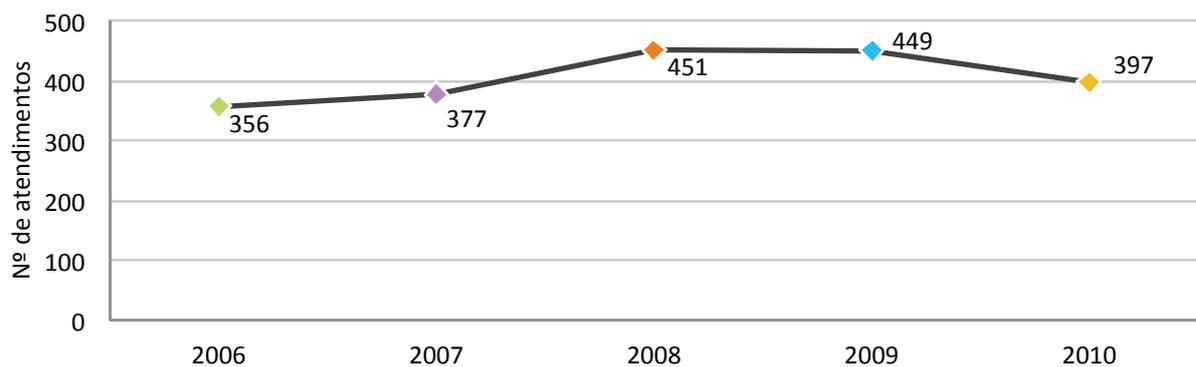


Figura 81: Clínica de entrada – Mastologia, 2006 – 2010.

CLÍNICA DE ENTRADA - ONCOLOGIA CLÍNICA

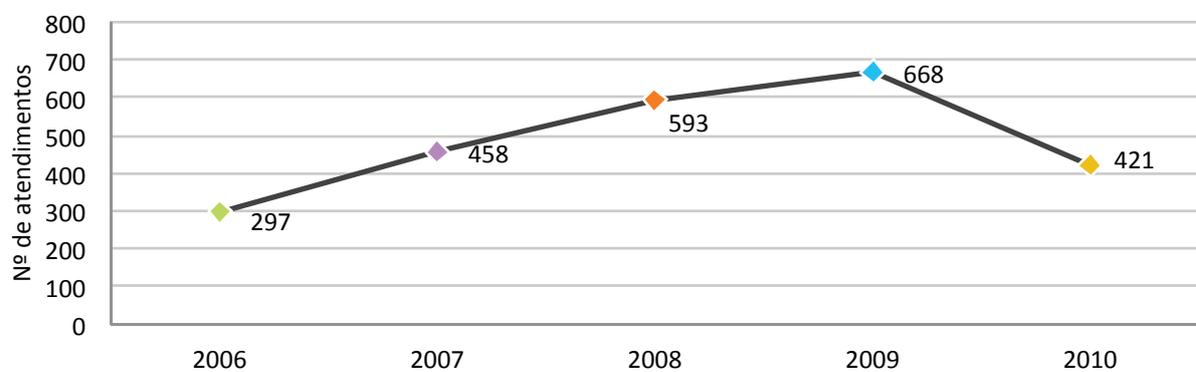


Figura 82: Clínica de entrada – Oncologia Clínica, 2006 – 2010.

CLÍNICA DE ENTRADA - GINECOLOGIA

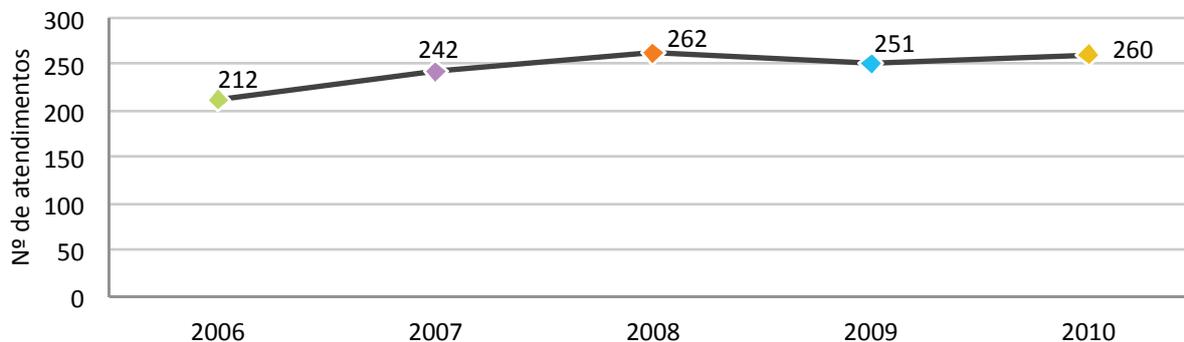


Figura 83: Clínica de entrada – Ginecologia, 2006 – 2010.

CLÍNICA DE ENTRADA - CIRURGIA PLÁSTICA

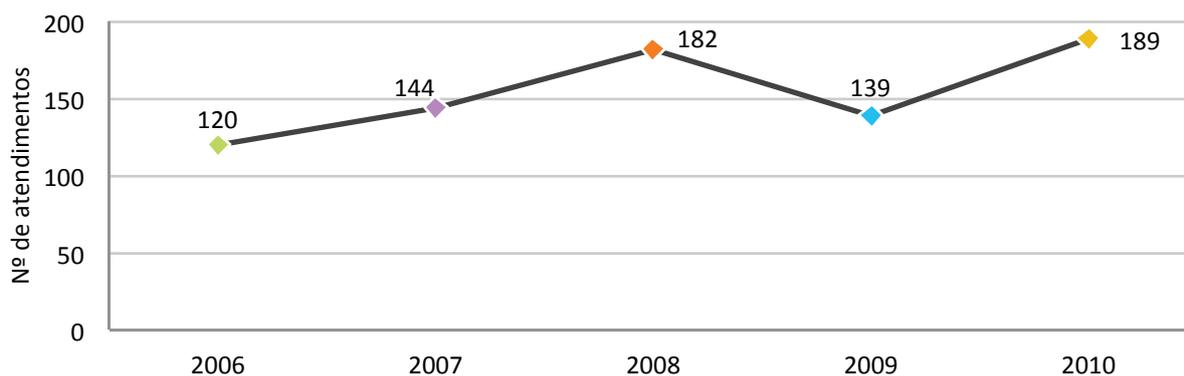


Figura 84: Clínica de entrada - Cirurgia Plástica, 2006 – 2010.

CLÍNICA DE ENTRADA - MEDICINA NUCLEAR

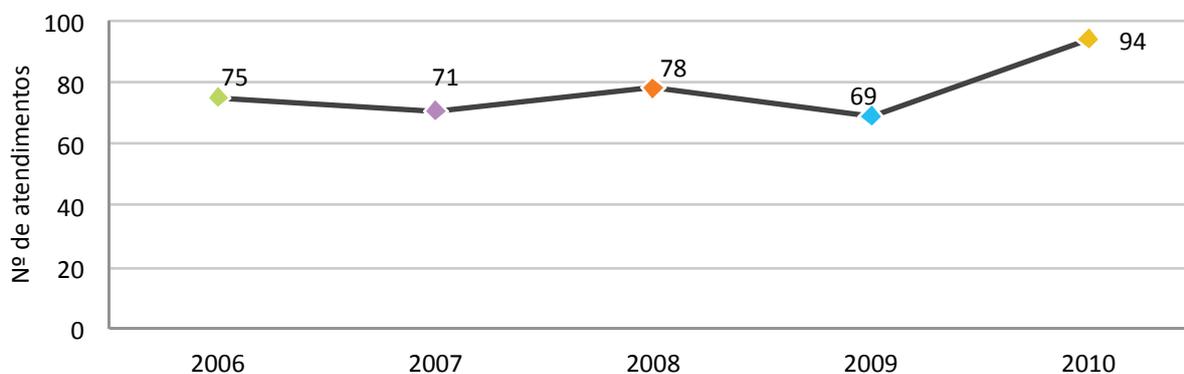


Figura 85: Clínica de entrada - Medicina Nuclear, 2006 – 2010

CLÍNICA DE ENTRADA - HEMATOLOGIA CLÍNICA

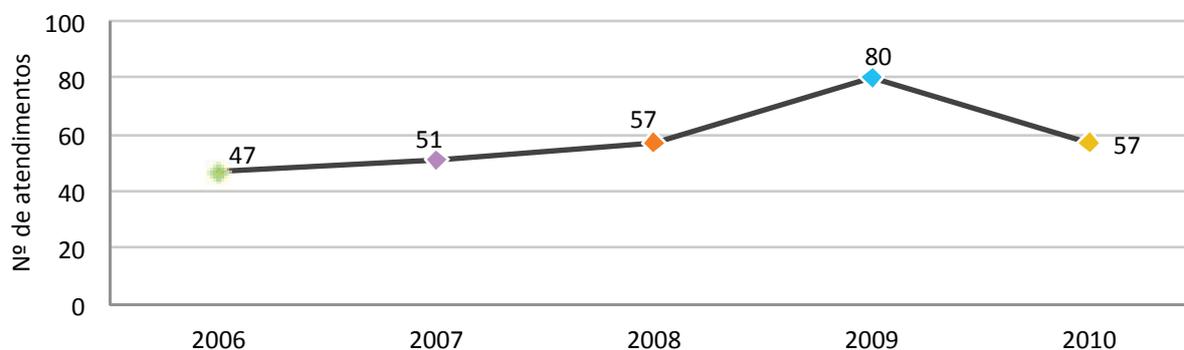


Figura 86: Clínica de entrada - Hematologia Clínica, 2006 – 2010.

TABELA 85

Avaliação das dez clínicas mais frequentes do primeiro tratamento, segundo o número de atendimentos na Liga, 2006 – 2010.

Clínicas	2006	2007	2008	2009	2010
Cabeça e pescoço	770	935	1129	1023	1108
Radioterapia	667	836	930	947	787
Cirurgia geral	595	464	503	545	589
Urologia	349	437	419	444	604
Mastologia	204	241	341	323	250
Oncologia clínica	149	197	218	180	180
Ginecologia	133	130	182	159	215
Cirurgia plástica	115	139	174	135	204
Medicina nuclear	78	72	80	77	103
Hematologia clínica	52	49	52	71	65
Total de atendimentos	3112	3500	4028	3904	4105

CLÍNICA DO PRIMEIRO TRATAMENTO - CABEÇA E PESCOÇO

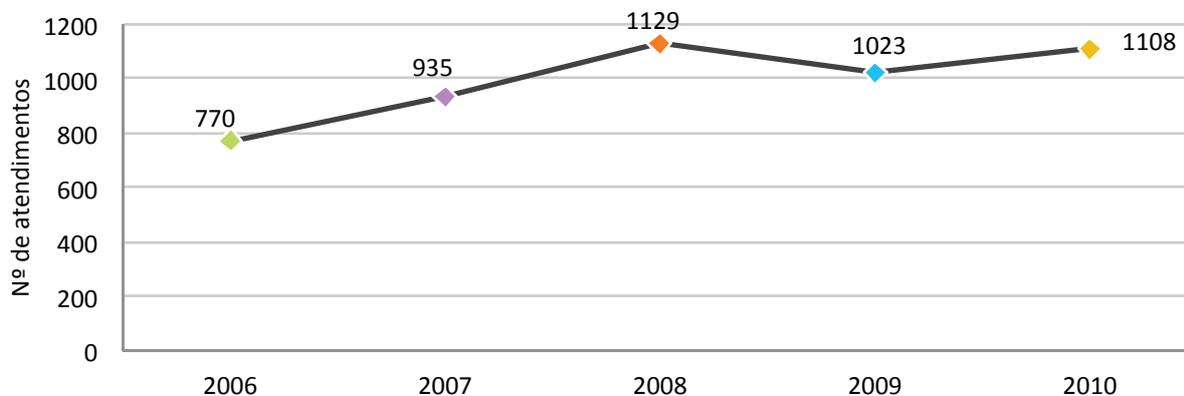


Figura 87: Clínica do primeiro tratamento - Cabeça e Pescoço, 2006 – 2010.

CLÍNICA DO PRIMEIRO TRATAMENTO - RADIOTERAPIA

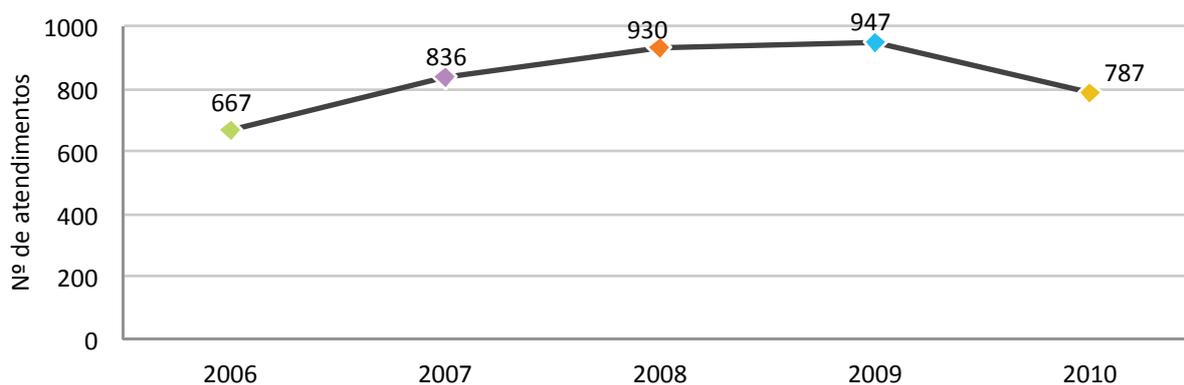


Figura 88: Clínica do primeiro tratamento - Radioterapia, 2006 – 2010.

CLÍNICA DO PRIMEIRO TRATAMENTO - CIRURGIA GERAL

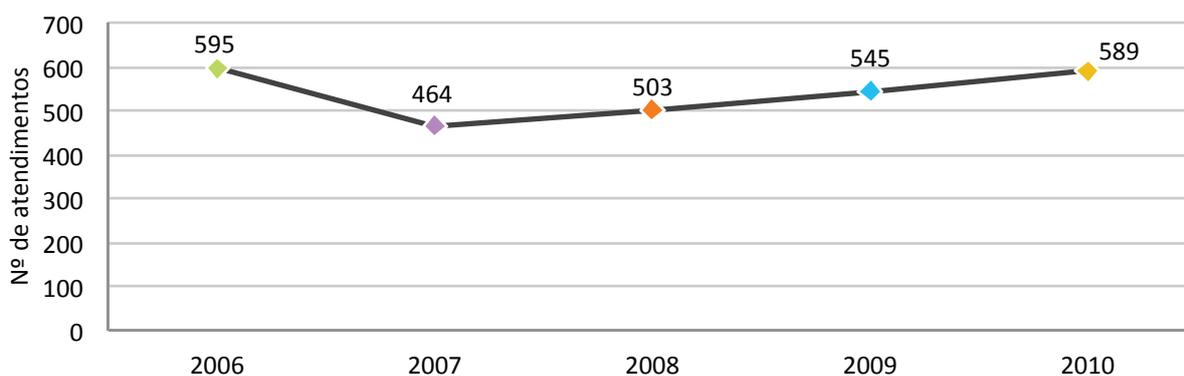


Figura 89: Clínica do primeiro tratamento - Cirurgia Geral, 2006 – 2010.

CLÍNICA DO PRIMEIRO TRATAMENTO - UROLOGIA

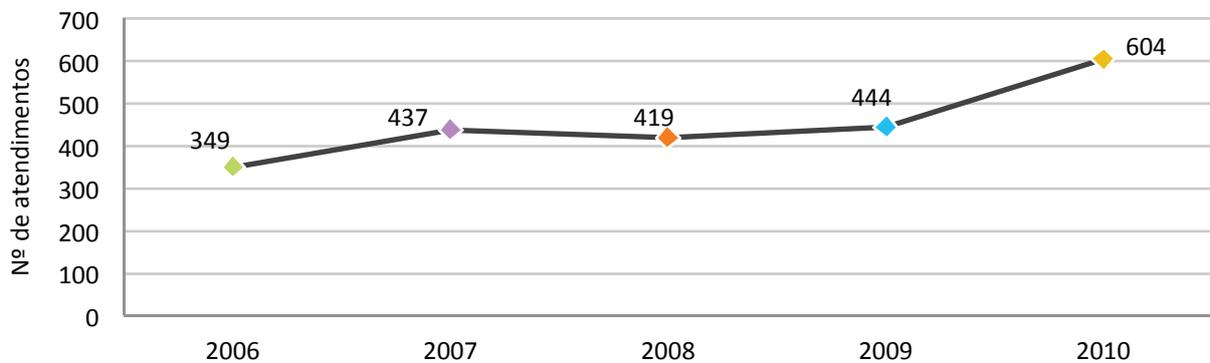


Figura 90: Clínica do primeiro tratamento - Urologia, 2006 – 2010.

CLÍNICA DO PRIMEIRO TRATAMENTO - MASTOLOGIA

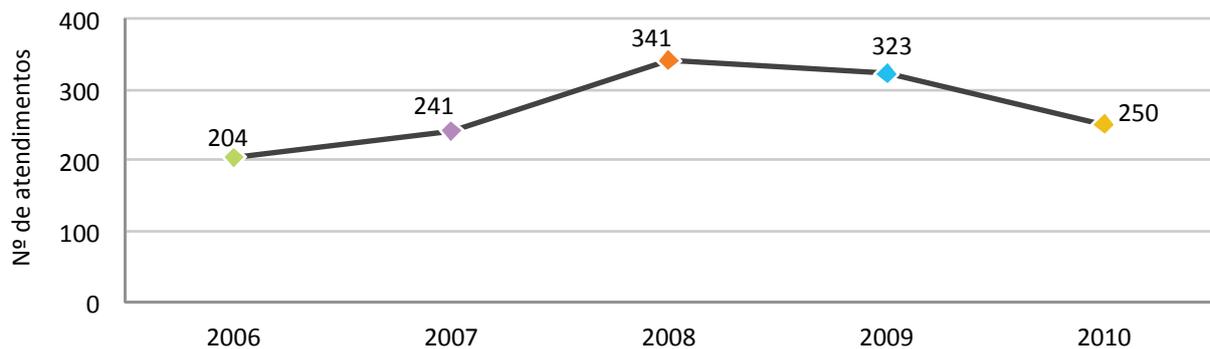


Figura 91: Clínica do primeiro tratamento - Mastologia, 2006 – 2010.

CLÍNICA DO PRIMEIRO TRATAMENTO – ONCOLOGIA CLÍNICA

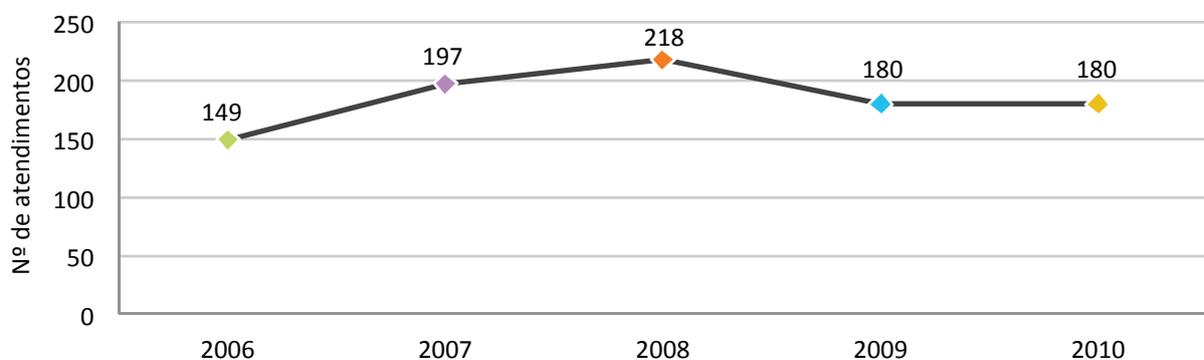


Figura 92: Clínica do primeiro tratamento – Oncologia Clínica, 2006 – 2010.

CLÍNICA DO PRIMEIRO TRATAMENTO - GINECOLOGIA

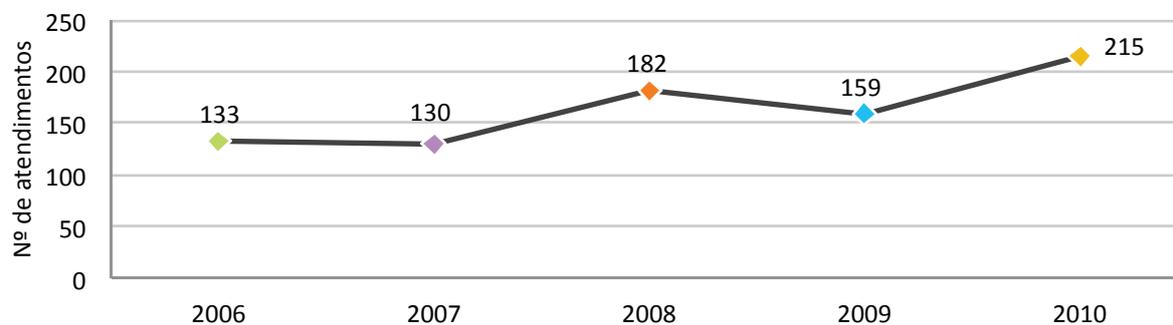


Figura 93: Clínica do primeiro tratamento – Ginecologia, 2006 – 2010.

CLÍNICA DO PRIMEIRO TRATAMENTO - CIRURGIA PLÁSTICA

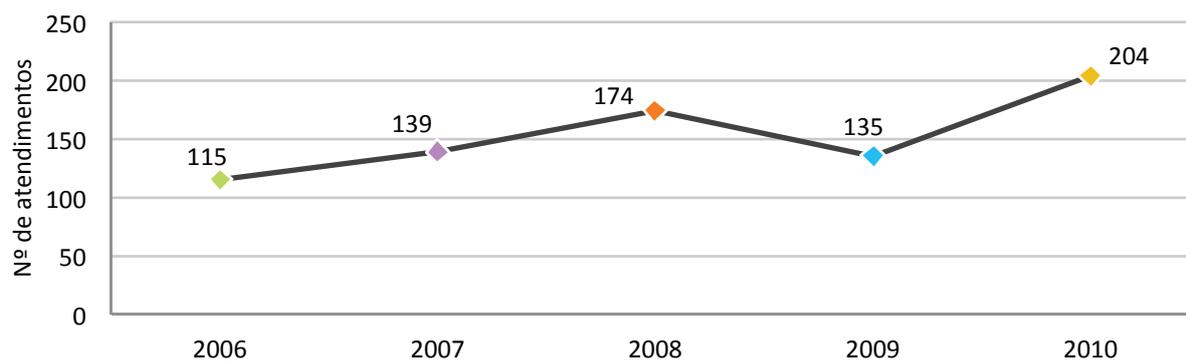


Figura 94: Clínica do primeiro tratamento - Cirurgia Plástica, 2006 – 2010.

CLÍNICA DO PRIMEIRO TRATAMENTO - MEDICINA NUCLEAR

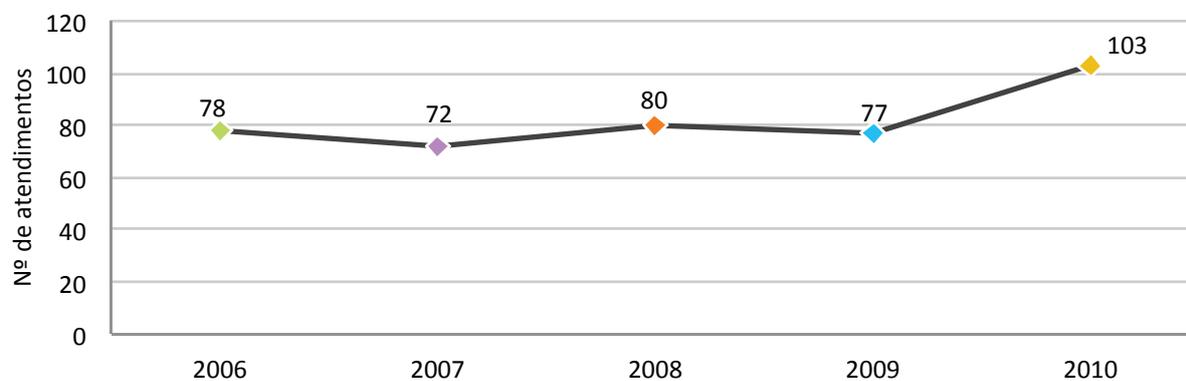


Figura 95: Clínica do primeiro tratamento - Medicina Nuclear, 2006 – 2010.

CLÍNICA DO PRIMEIRO TRATAMENTO - HEMATOLOGIA CLÍNICA

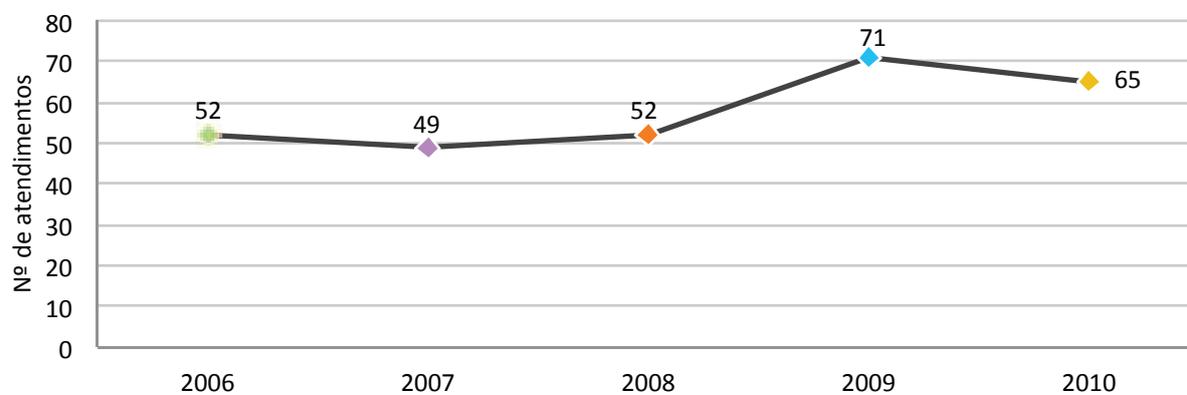


Figura 96: Clínica do primeiro tratamento - Hematologia Clínica, 2006 – 2010.



REFERÊNCIAS

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS ABNT NBR ISO / IEC 6029:2002 – Informação e documentação – Livros e folhetos – Apresentação. Rio de Janeiro: ABNT, 2002.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS ABNT NBR ISO / IEC 6027:2002 – 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.

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.



**Liga
Contra o
Câncer**

Hospital Dr. Luiz Antônio

Rua Dr. Mário Negócio, 2267 - Quintas
CEP 59040-000 - Natal/RN
Tel: (84) 4009.5401

CECAN - Centro Avançado de Oncologia

Av. Miguel Castro, 1355 - Dix-Sept Rosado
CEP 59075-740 - Natal/RN
Tel: (84) 4009.5501

Policlínica - Hospital Luiz Soares

Rua Sílvio Pélico, 181 - Alecrim
CEP 59040-150 - Natal/RN
Tel: (84) 4009.5600

Hospital de Oncologia do Seridó

Av. Dr. Carlindo de Souza Dantas, 540 - Centro
CEP 59300-000 - Caicó/RN
Tel: (84) 3421.1585

Casa de Apoio Irmã Gabriela

Rua Luiz Fernandes, 185 - Quintas
CEP 59035-070 - Natal/RN
Tel: (84) 4009.5706

www.ligacontraocancer.com.br



liga_cancer



ligacontraocancer

4009.5578

CENTRAL DE DOAÇÕES

4009.5600

CENTRAL DE MARCAÇÃO