

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

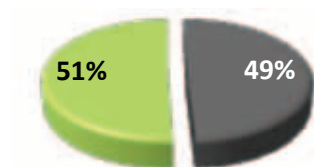
APRESENTAÇÃO
DOS DADOS

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 |

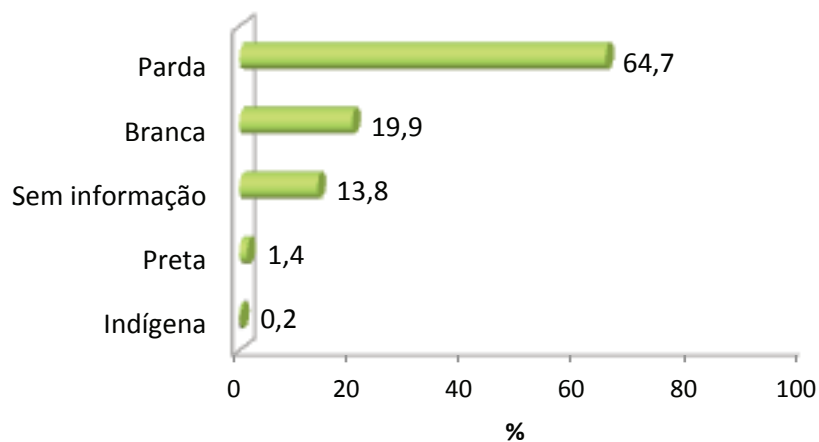
**Figura 2:** Distribuição dos casos de câncer, segundo a cor da pele, ano 2006.

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%).

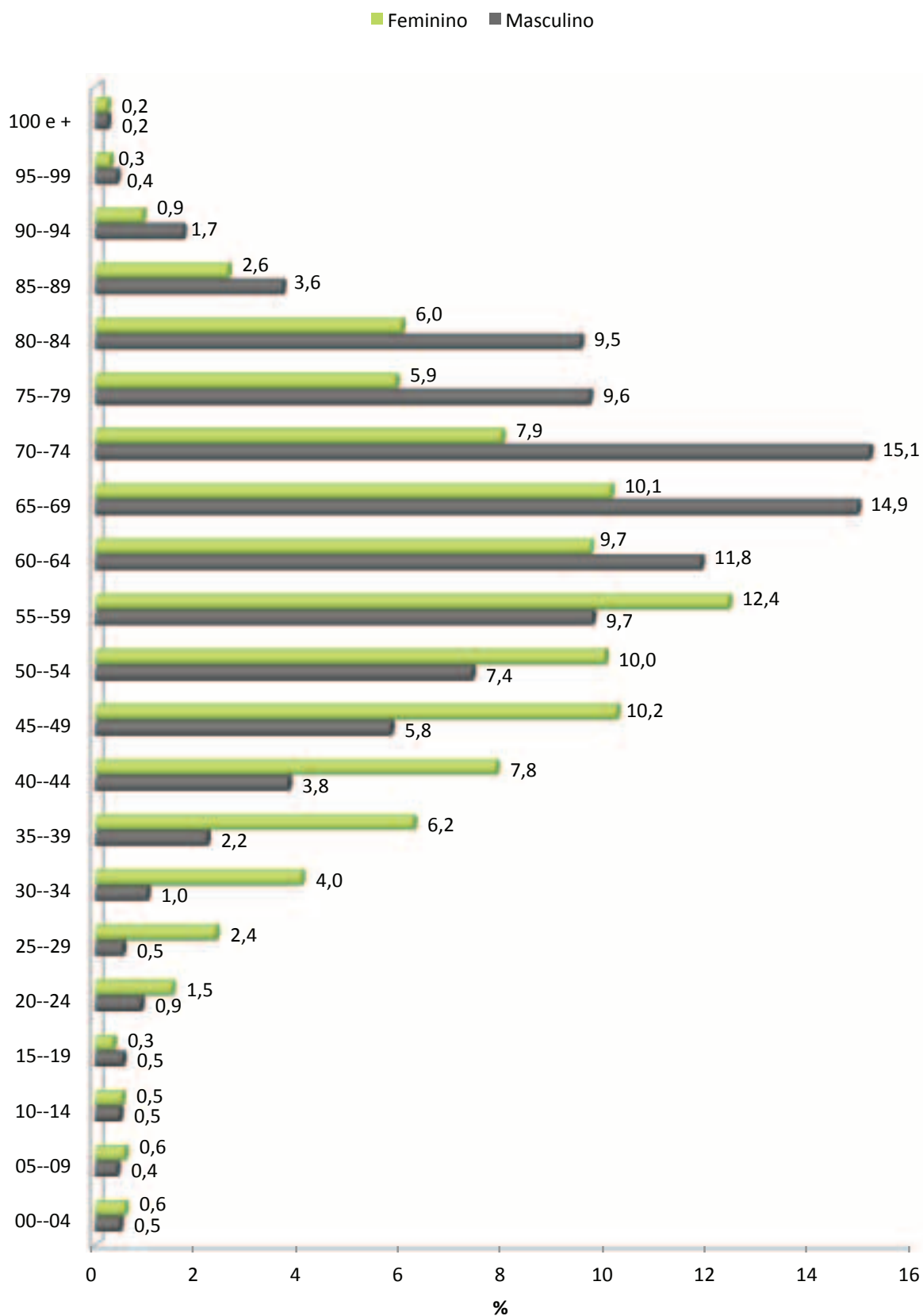


Figura 3: Distribuição dos casos de câncer, segundo a faixa etária e o sexo, ano 2006.

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 |

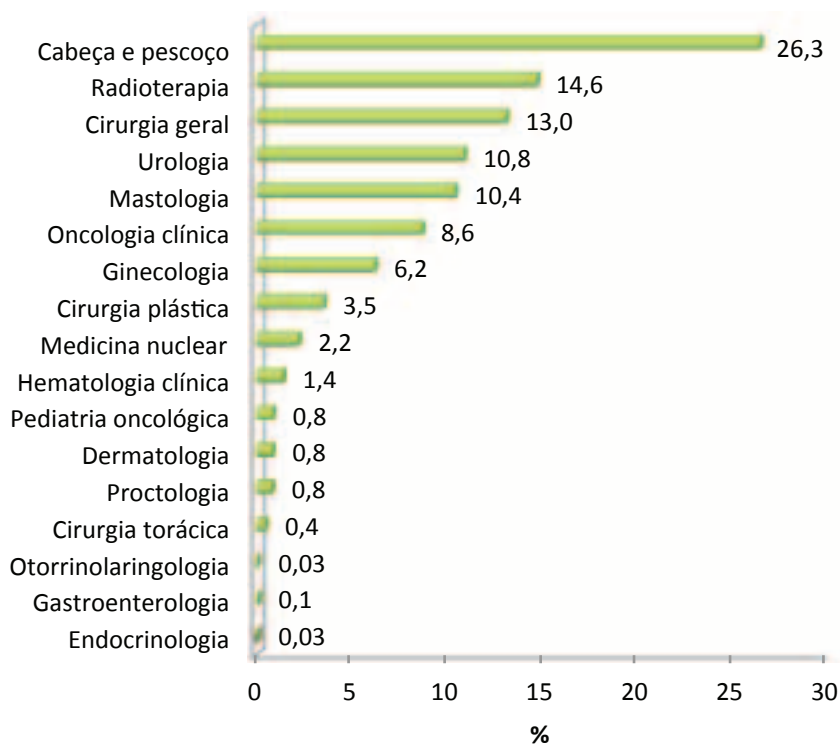


Figura 4: Distribuição do total de casos de câncer matriculados, segundo a clínica de entrada do paciente na Liga, ano 2006.

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 |

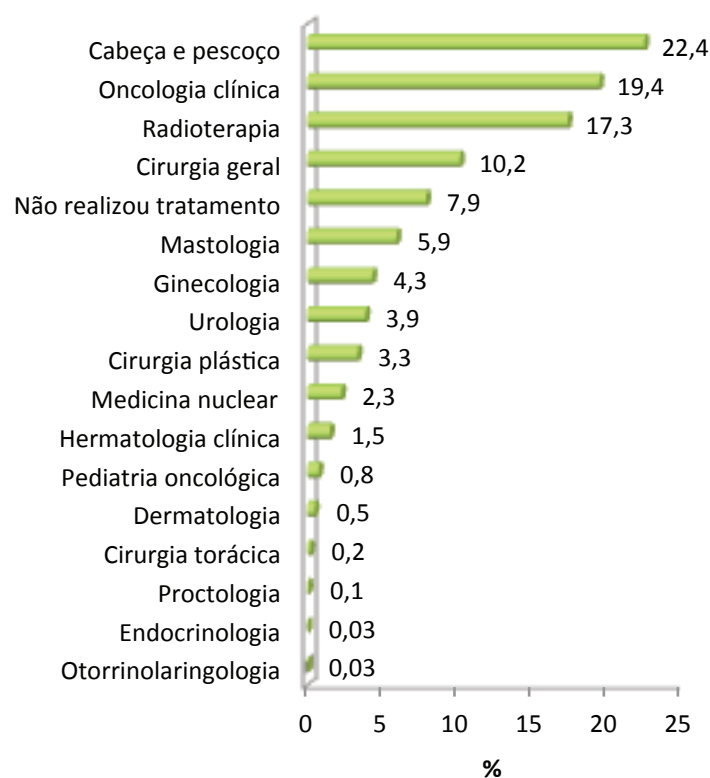


Figura 5: Distribuição dos casos de câncer matriculados na Liga, segundo a clínica do primeiro tratamento no hospital, ano 2006.

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.

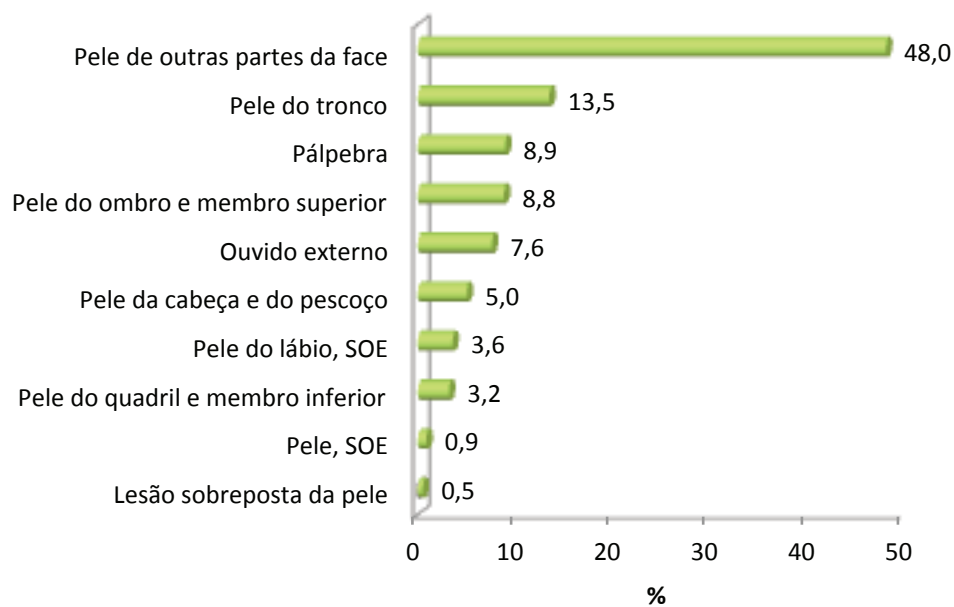


Figura 6: Distribuição dos casos de câncer, segundo a localização do tumor primário em pele, ano 2006.

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.

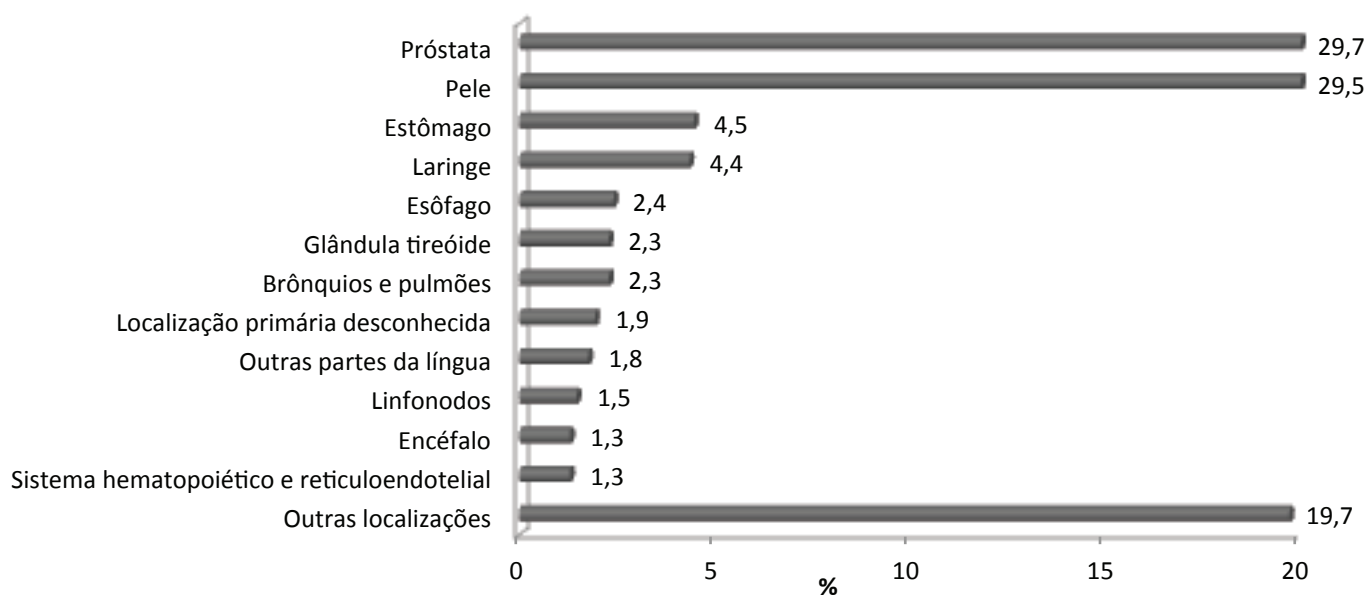


Figura 7: Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens, segundo a localização do tumor primário, ano 2006.

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.

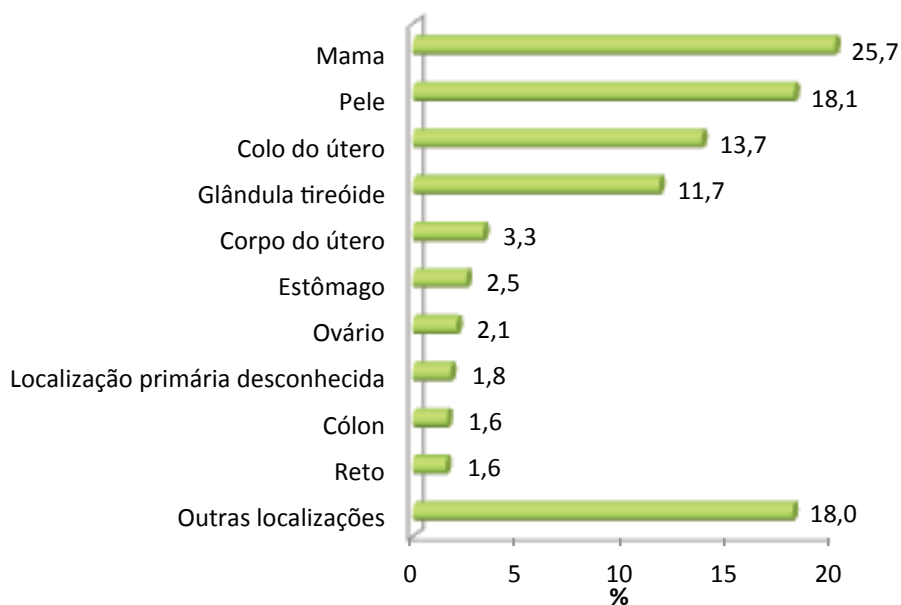


Figura 8: Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres, segundo a localização do tumor primário, ano 2006.

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.

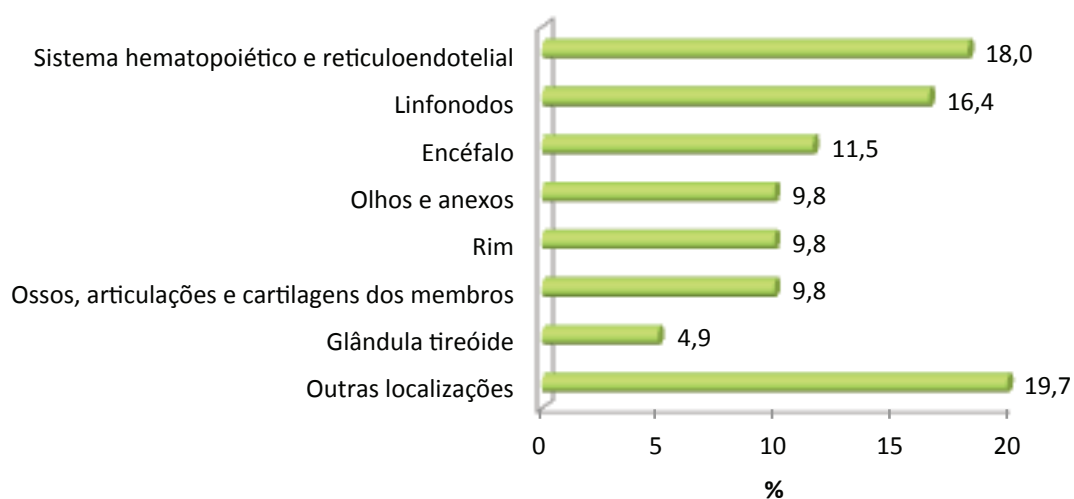


Figura 9: Ranking dos cinco casos de câncer mais frequentes em crianças (idade 0 a 18), segundo a localização do tumor primário, ano 2006.

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.

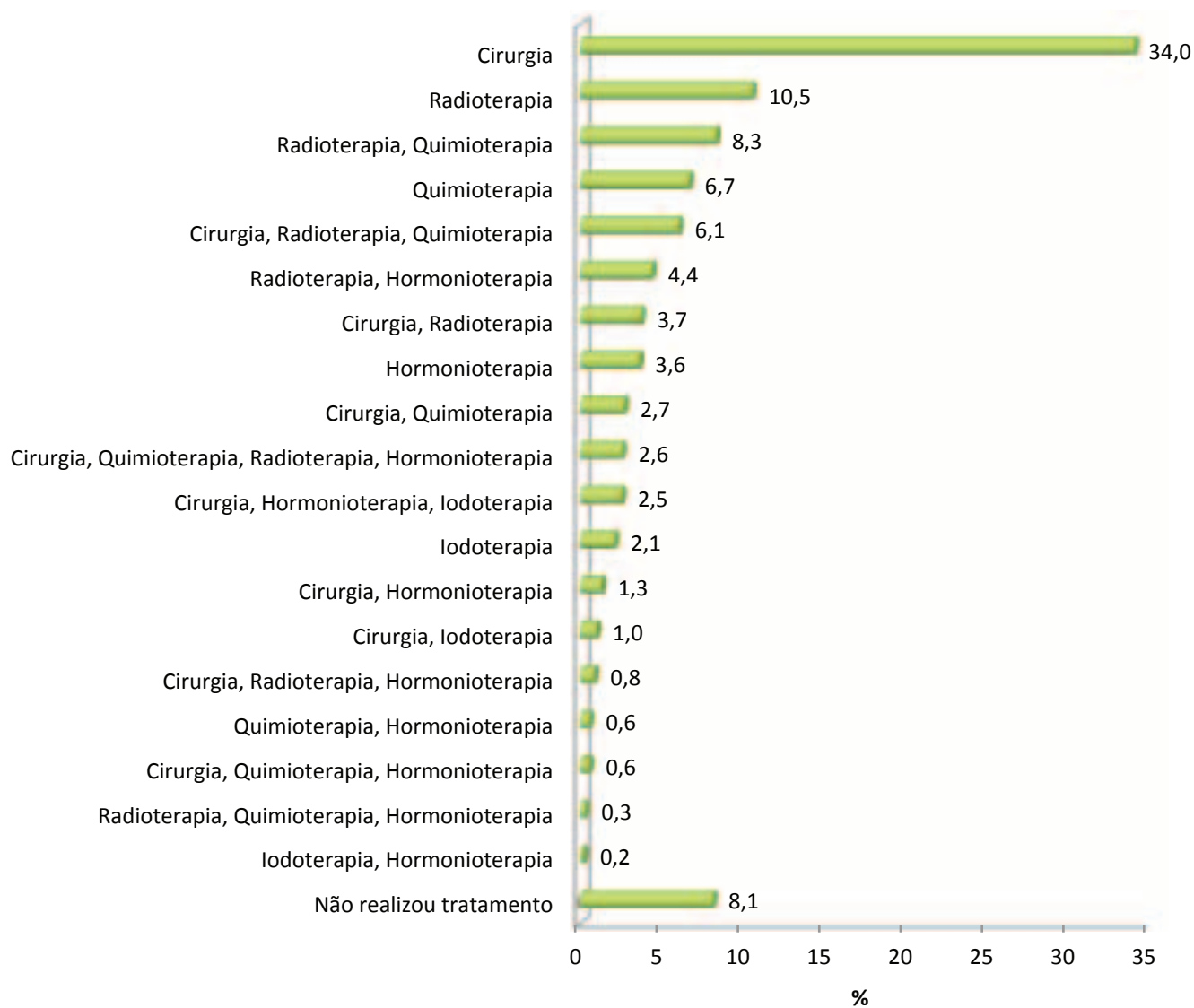


Figura 10: Distribuição dos casos de câncer, segundo o tratamento realizado, ano 2006.

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 |

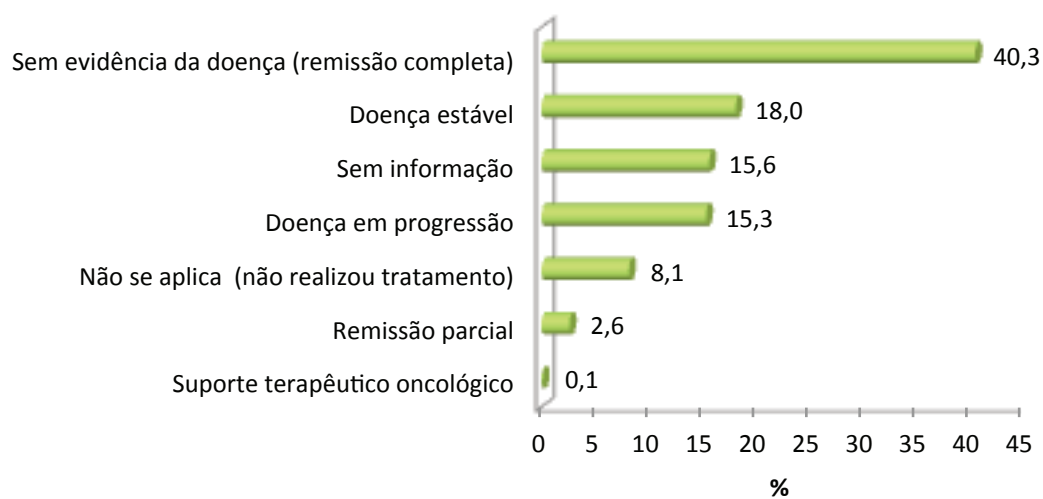
**Figura 11:** Estado da doença ao final do tratamento na Liga, ano 2006.

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.

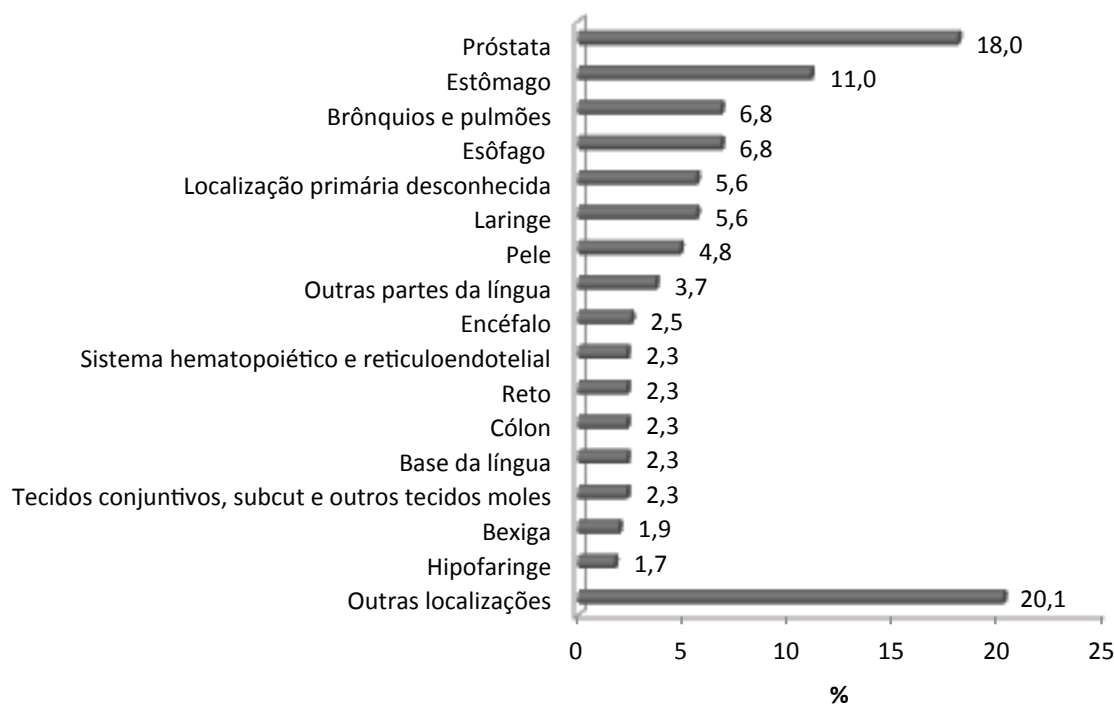


Figura 12: Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens que foram a óbito, segundo a localização do tumor primário, ano 2006.

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.

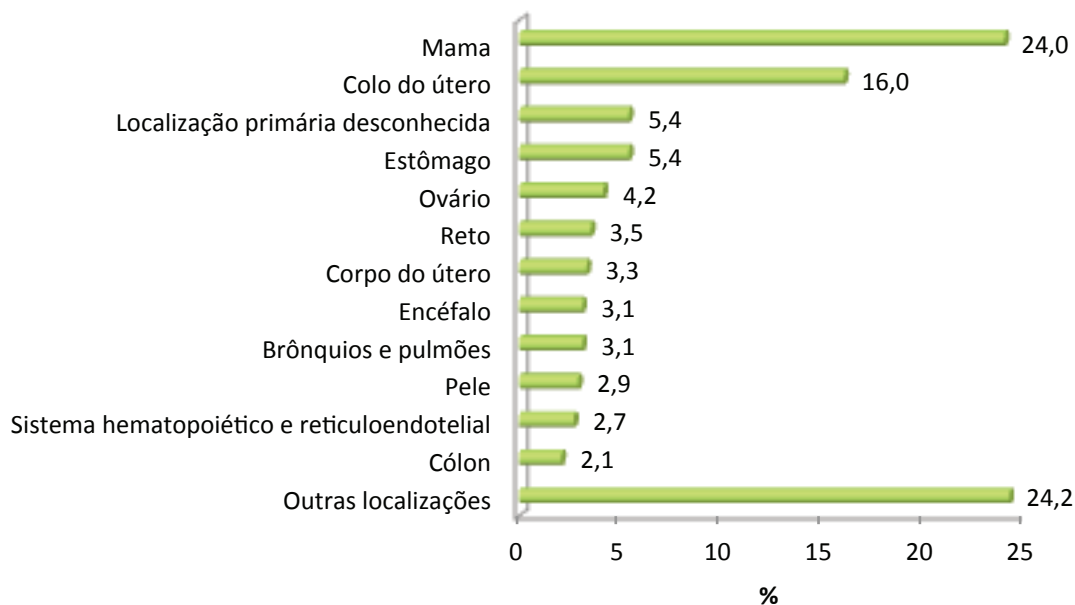


Figura 13: Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres que foram a óbito, segundo a localização do tumor primário, ano 2006.



2007

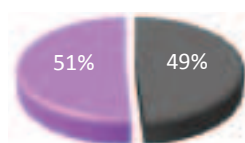
APRESENTAÇÃO
DOS DADOS

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 |

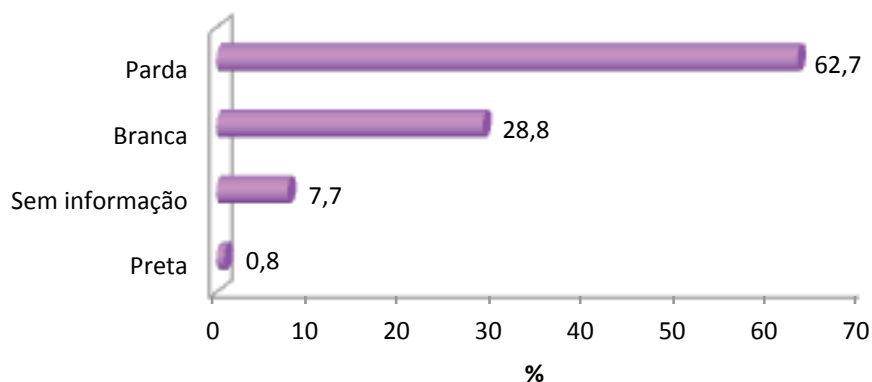
**Figura 15:** Distribuição dos casos de câncer, segundo a cor da pele, ano 2007.

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%).

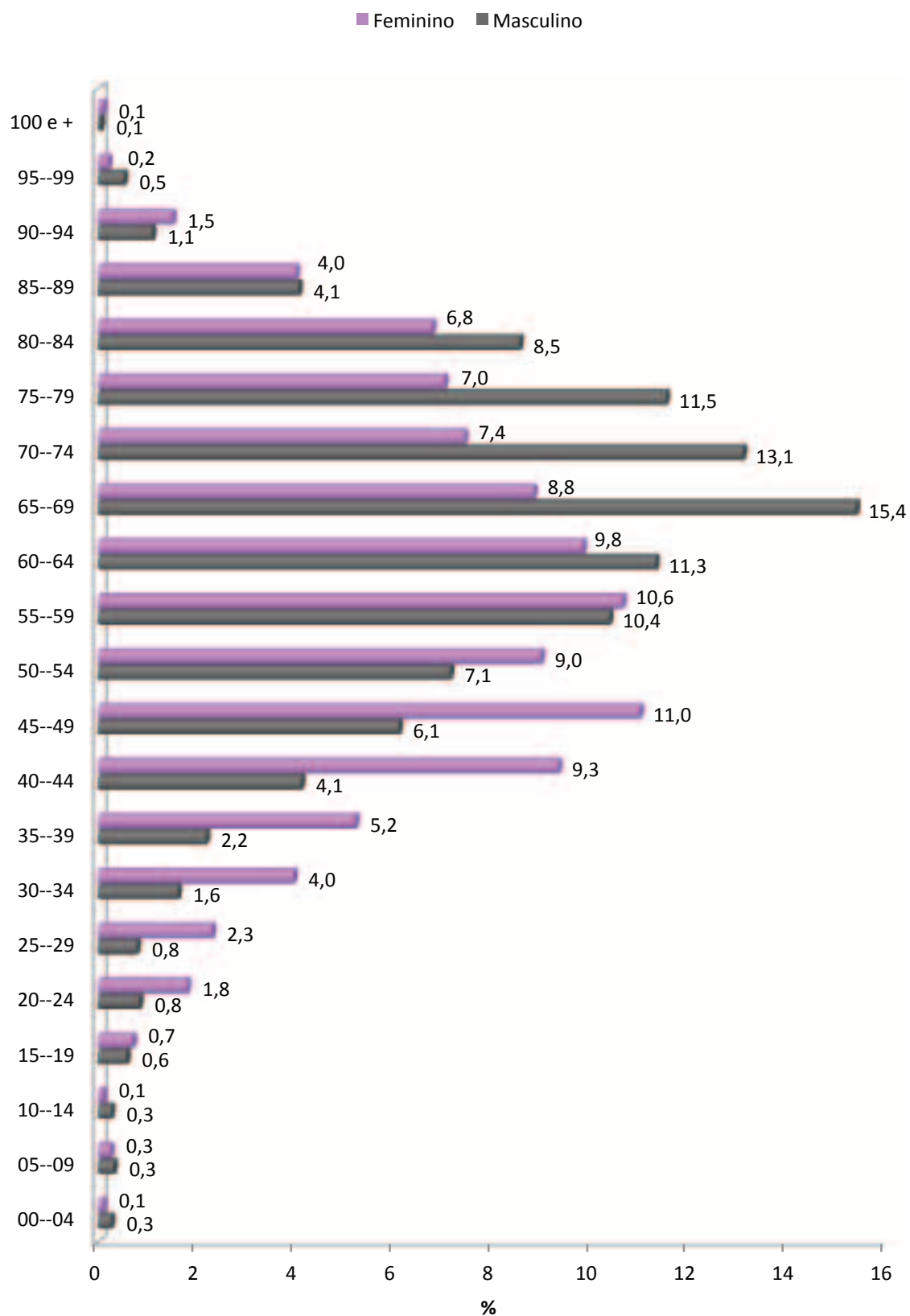


Figura 16: Distribuição dos casos de câncer, segundo a faixa etária e o sexo, ano 2007.

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 |

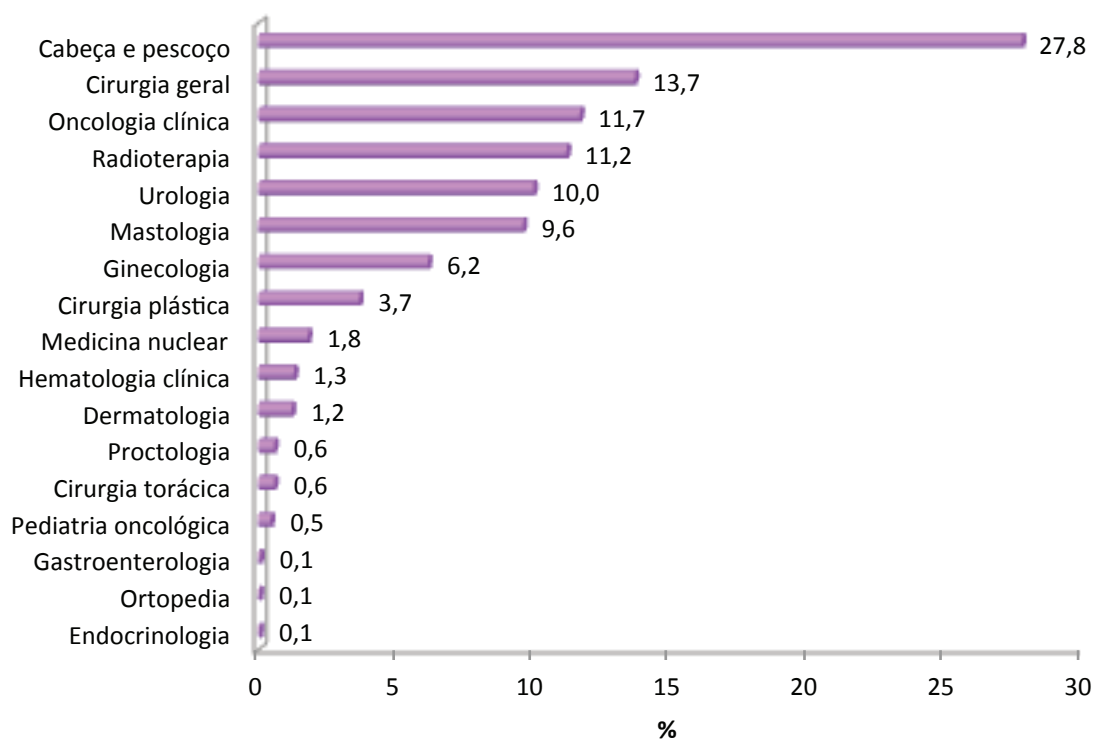


Figura 17: Distribuição do total de casos de câncer matriculados, segundo a clínica de entrada do paciente na Liga, ano 2007.

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 |

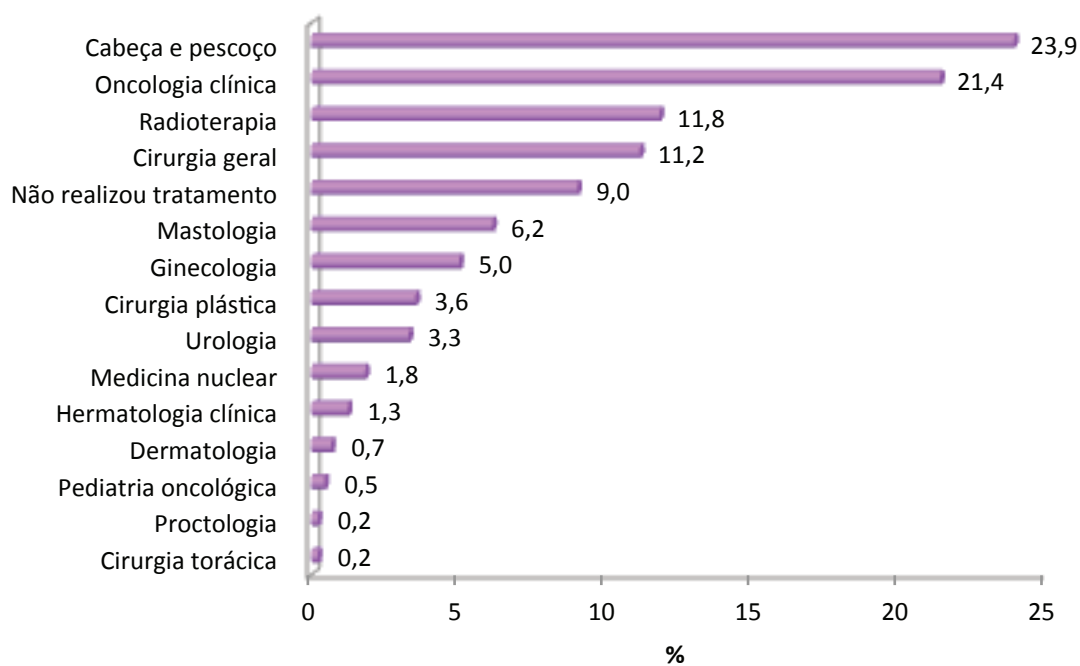


Figura 18: Distribuição dos casos de câncer matriculados na Liga, segundo a clínica do primeiro tratamento no hospital, ano 2007.

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.

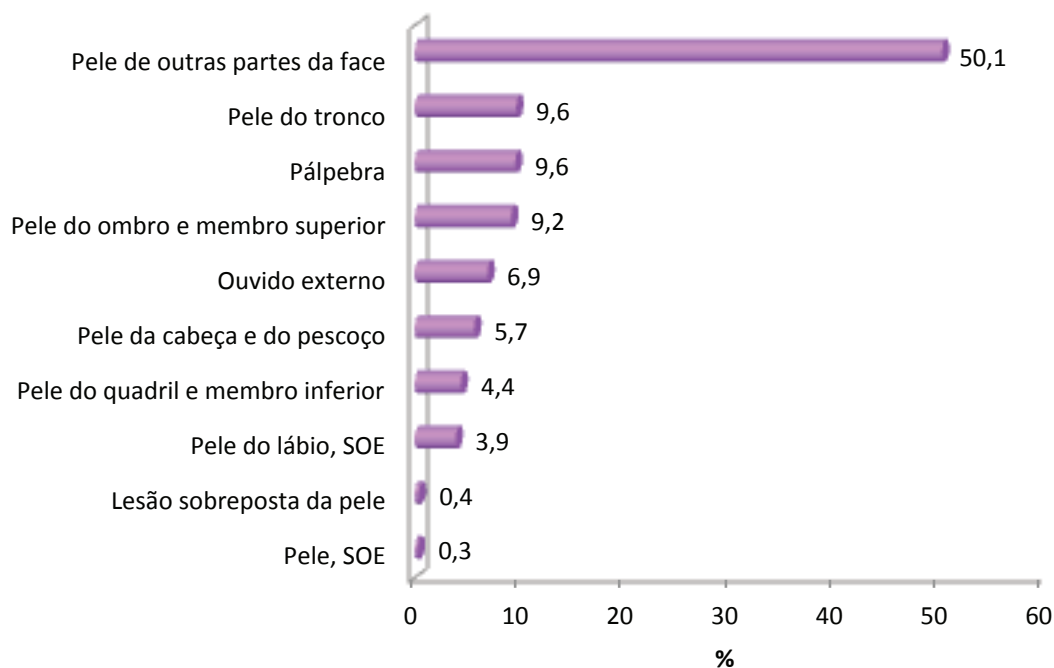
**Figura 19:** Distribuição dos casos de câncer, segundo a localização do tumor primário em pele, ano 2007.

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.

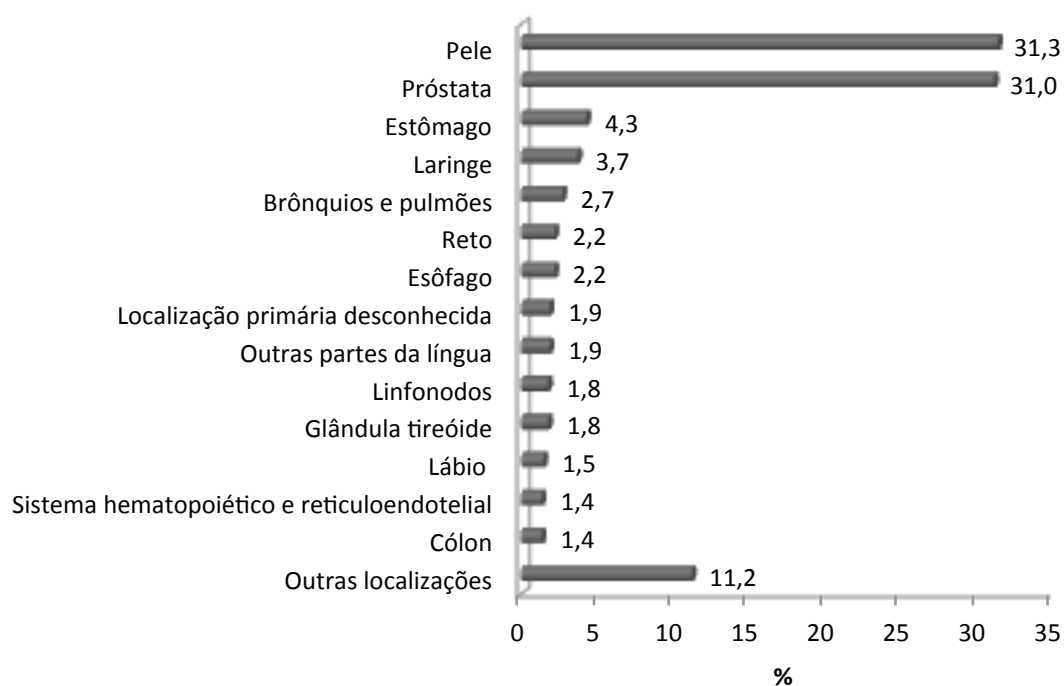


Figura 20: Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens, segundo a localização do tumor primário, ano 2007.

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.

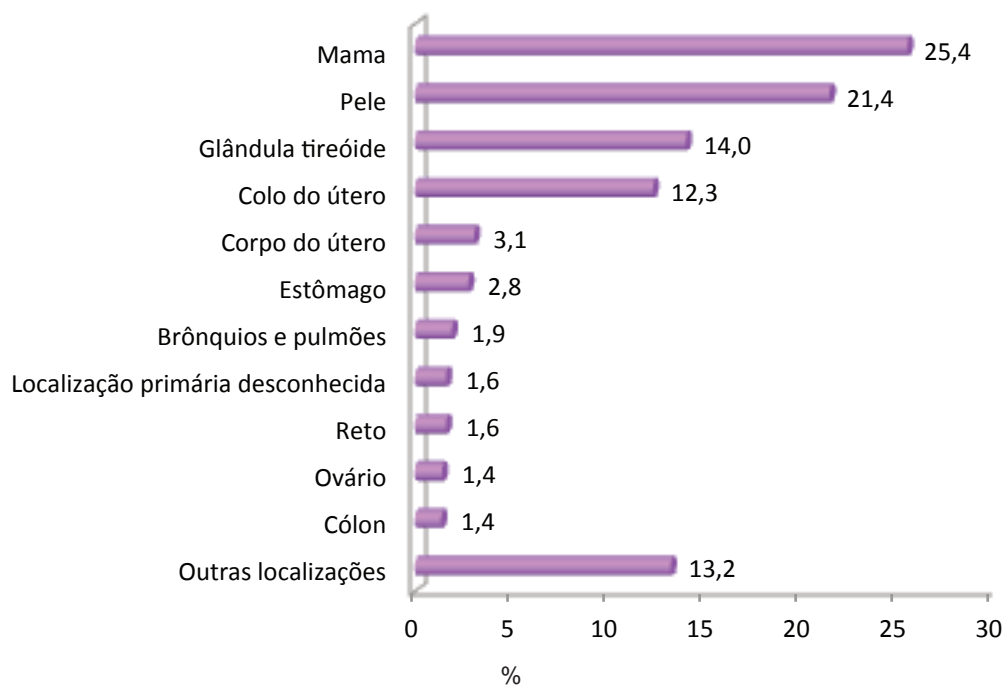


Figura 21: Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres, segundo a localização do tumor primário, ano 2007.

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.

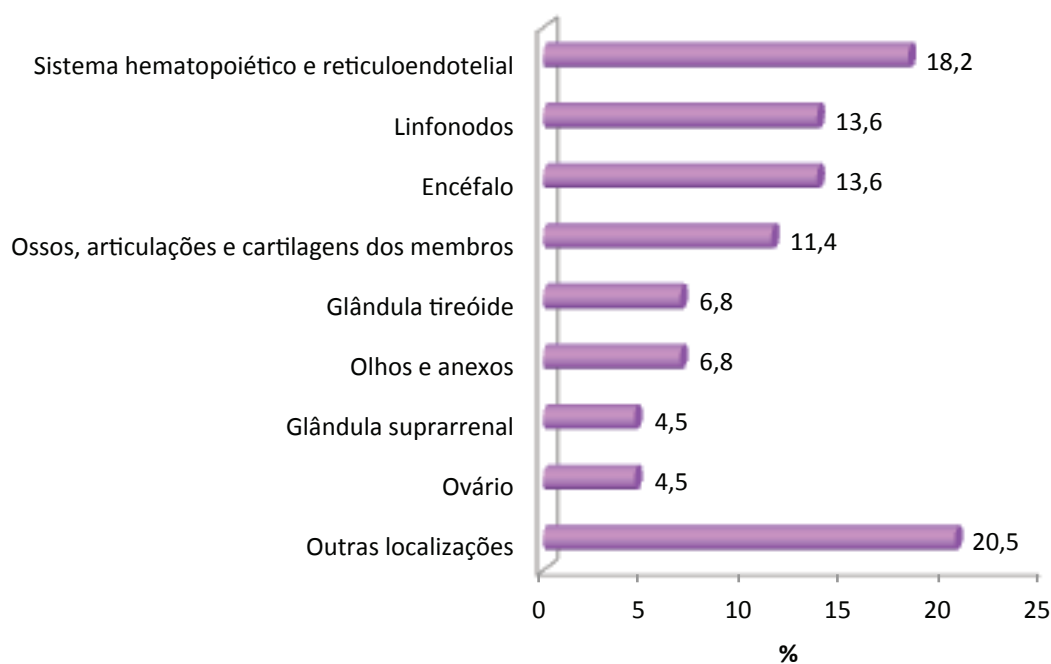


Figura 22: Ranking dos cinco casos de câncer mais frequentes em crianças (idade 0 a 18), segundo a localização do tumor primário, ano 2007.

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.

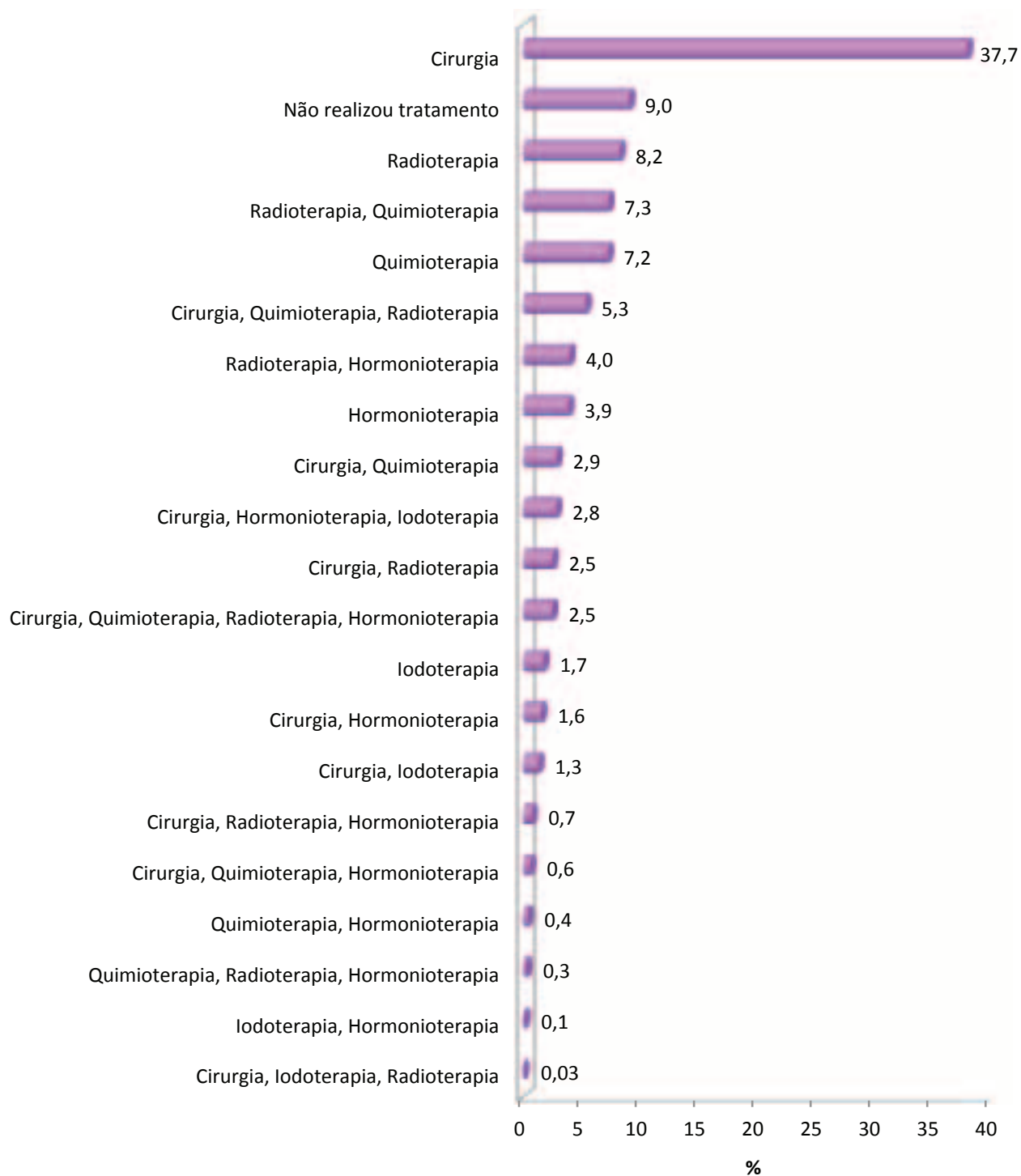


Figura 23: Distribuição dos casos de câncer, segundo o tratamento realizado, ano 2007.

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 |

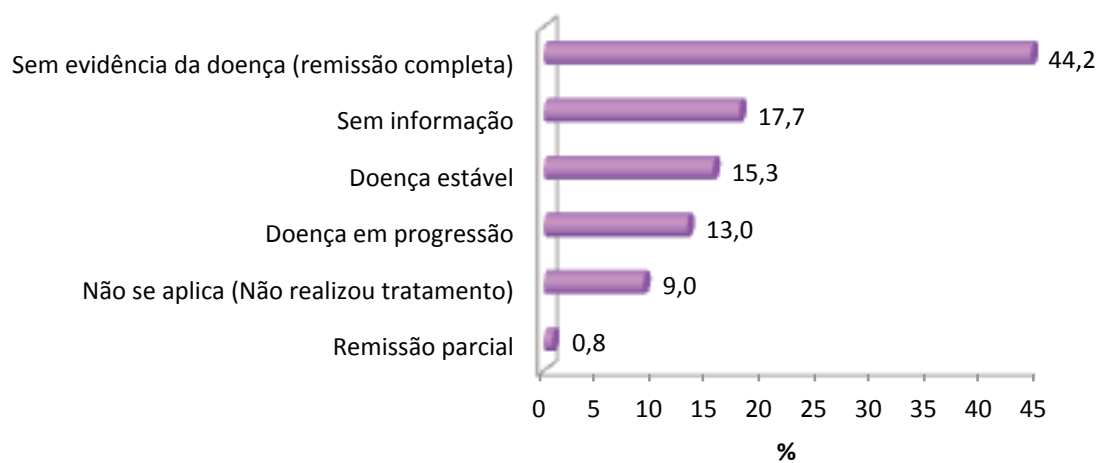
**Figura 24:** Estado da doença ao final do tratamento na Liga, ano 2007.

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.

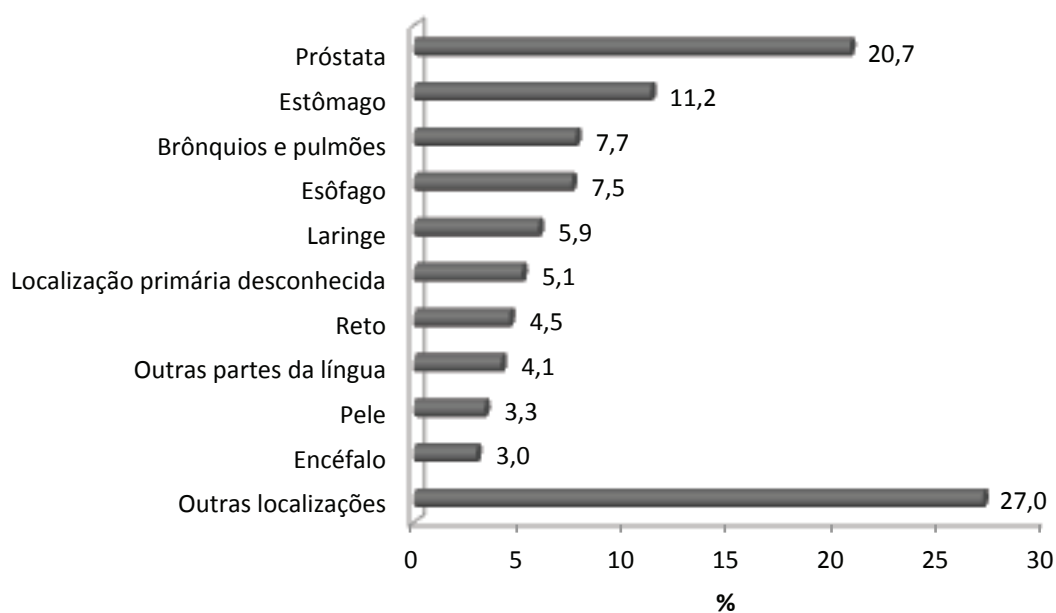


Figura 25: Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens que foram a óbito, segundo a localização do tumor primário, ano 2007.

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.

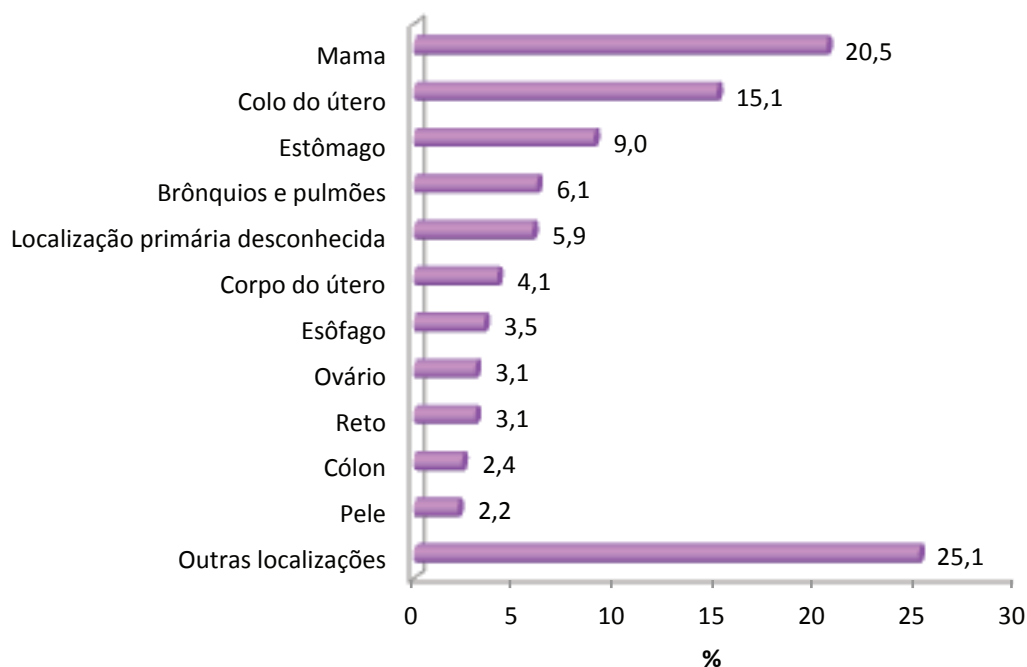


Figura 26: Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres que foram a óbito, segundo a localização do tumor primário, ano 2007.



2008

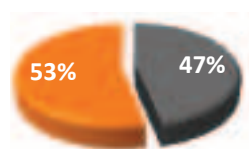
APRESENTAÇÃO
DOS DADOS

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 |

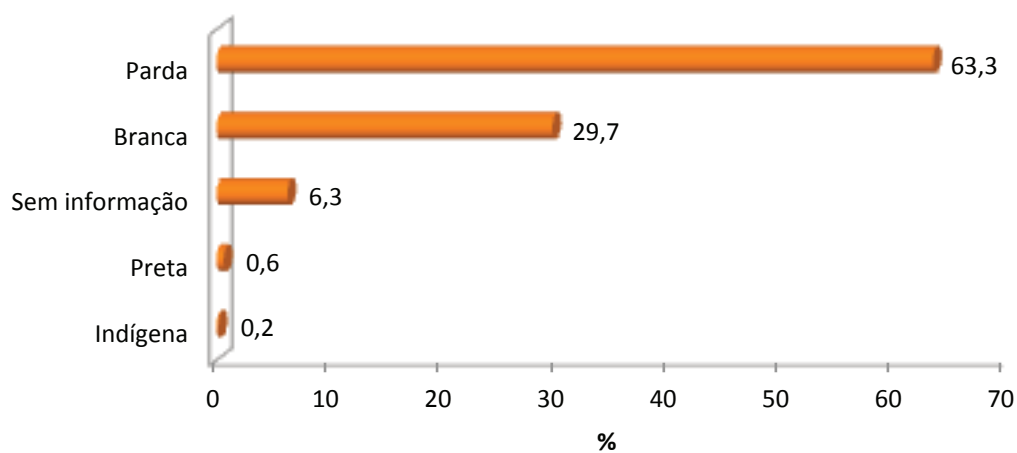
**Figura 28:** Distribuição dos casos de câncer, segundo a cor da pele, ano 2008.

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%).

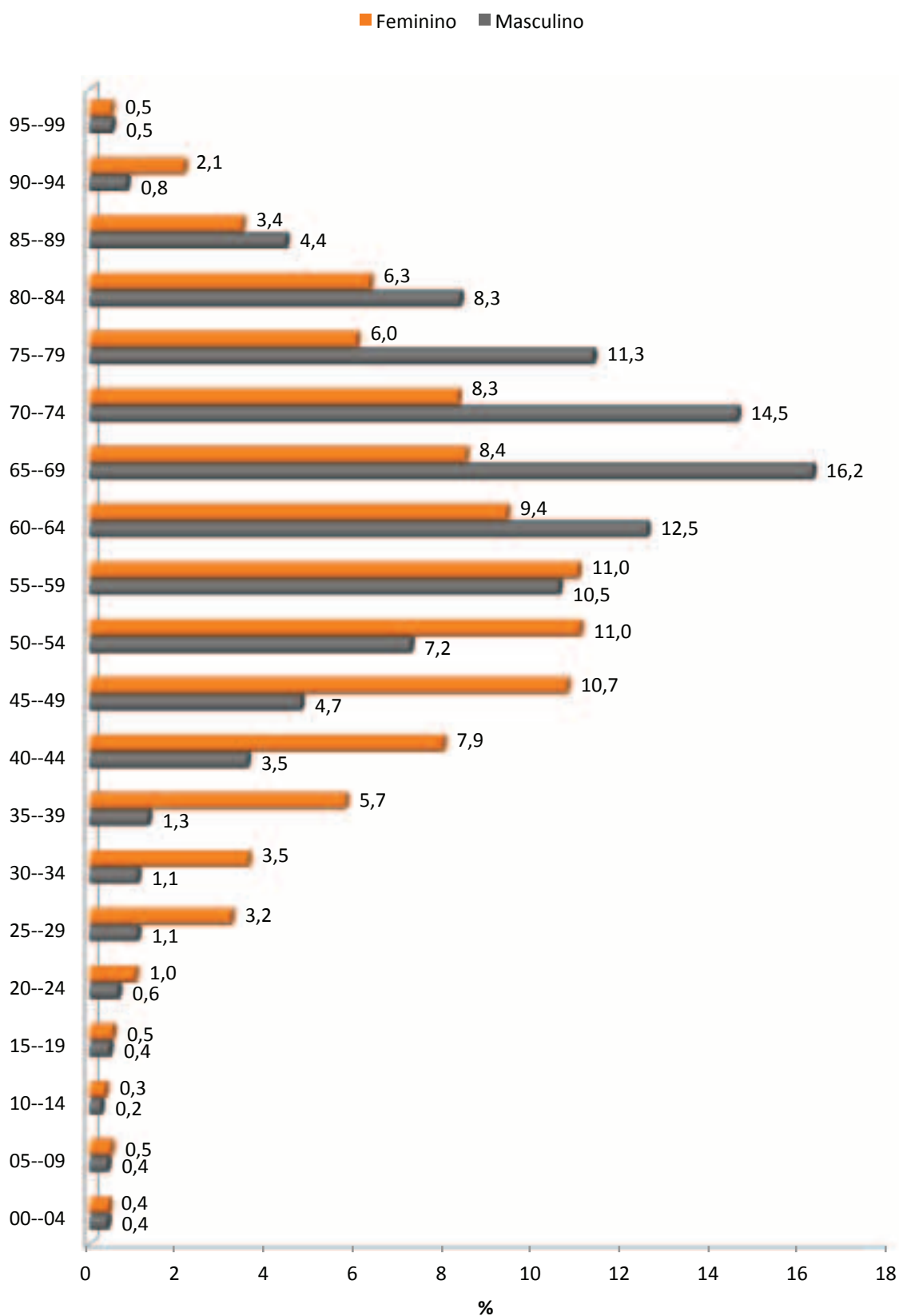


Figura 29: Distribuição dos casos de câncer, segundo a faixa etária e o sexo, ano 2008.

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 |

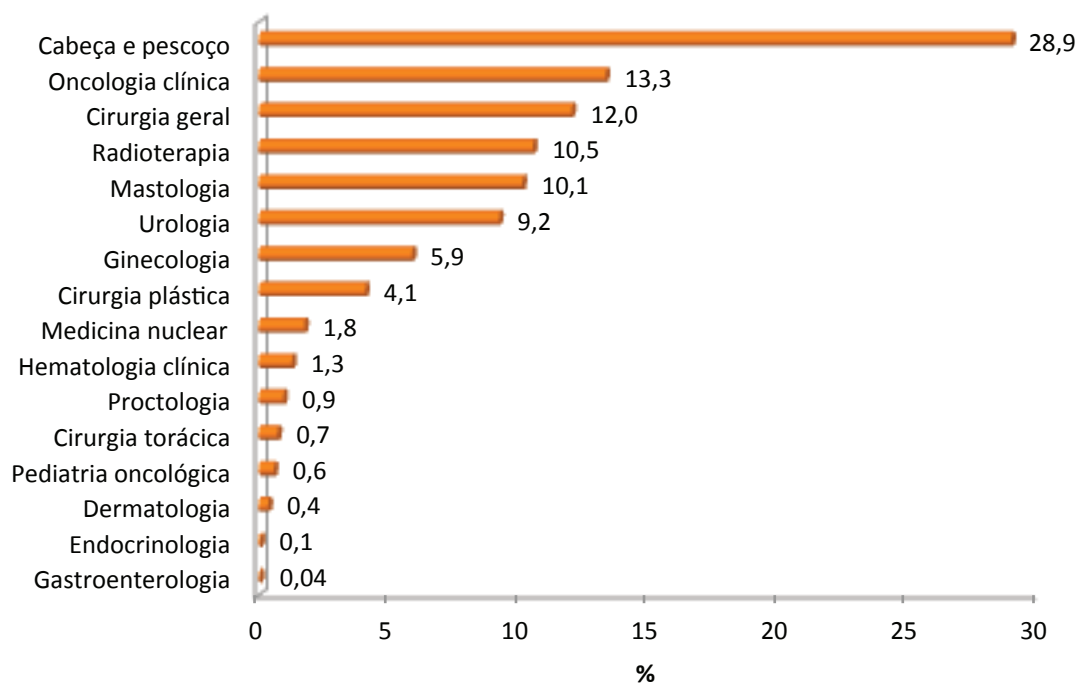


Figura 30: Distribuição do total de casos de câncer matriculados, segundo a clínica de entrada do paciente na Liga, ano 2008.

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 |

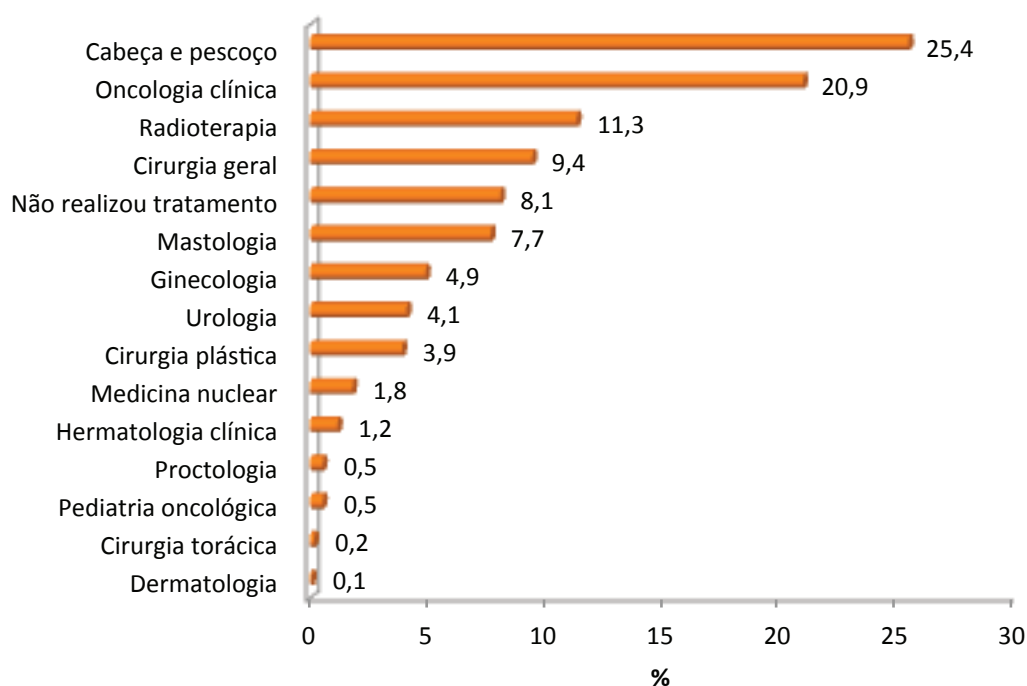


Figura 31: Distribuição dos casos de câncer matriculados na Liga, segundo a clínica do primeiro tratamento no hospital, ano 2008.

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 hematopoietico 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.

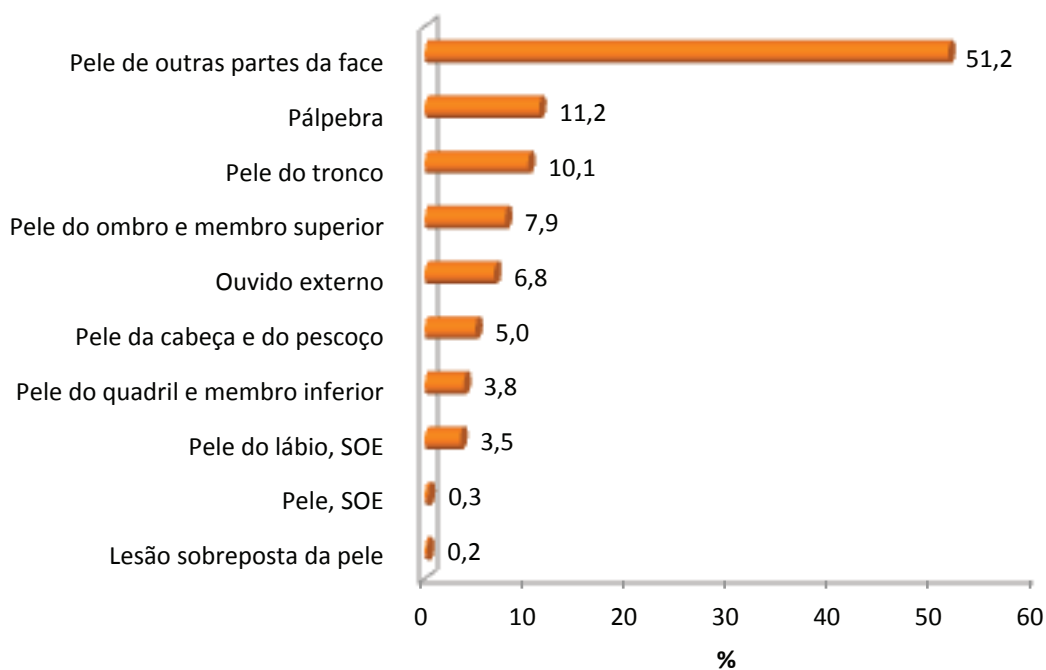
**Figura 32:** Distribuição dos casos de câncer, segundo a localização do tumor primário em pele, ano 2008.

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.

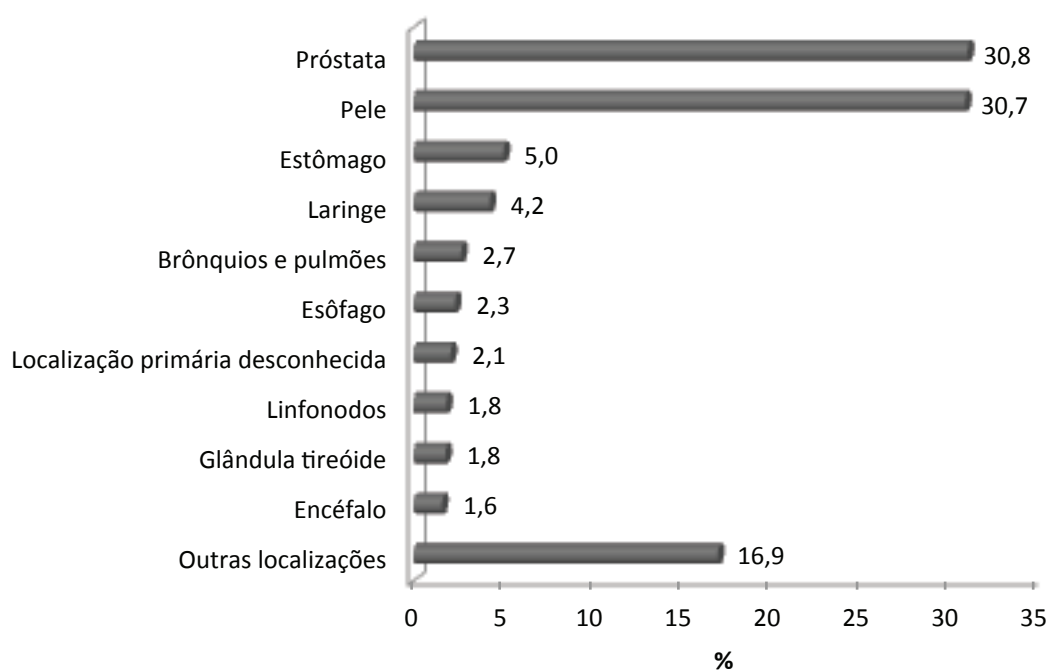


Figura 33: Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens, segundo a localização do tumor primário, ano 2008.

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.

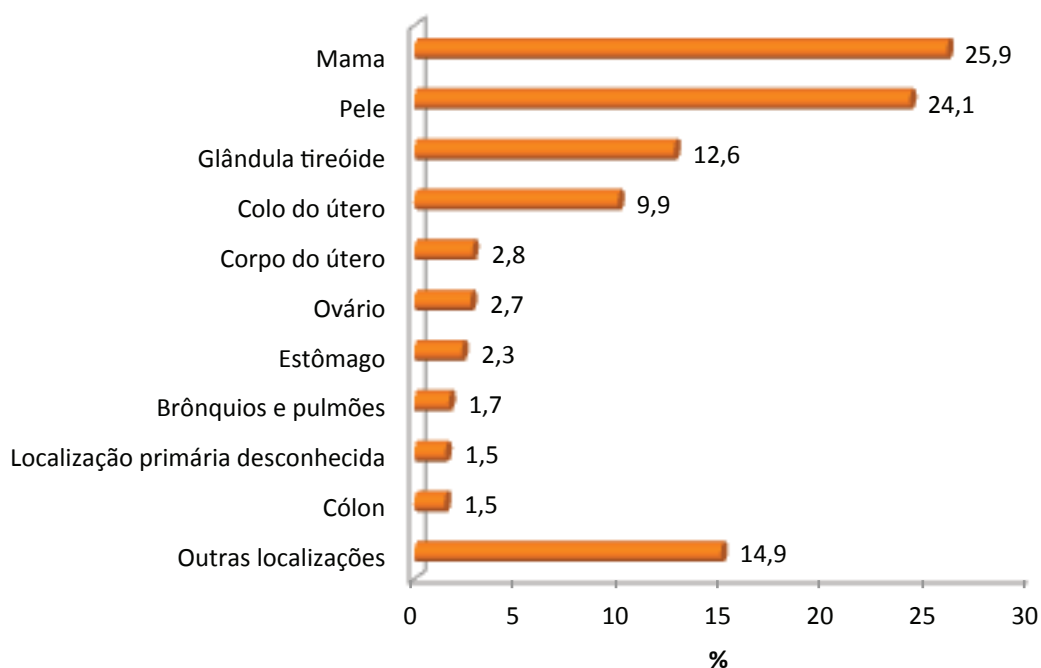


Figura 34: Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres, segundo a localização do tumor primário, ano 2008.

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.

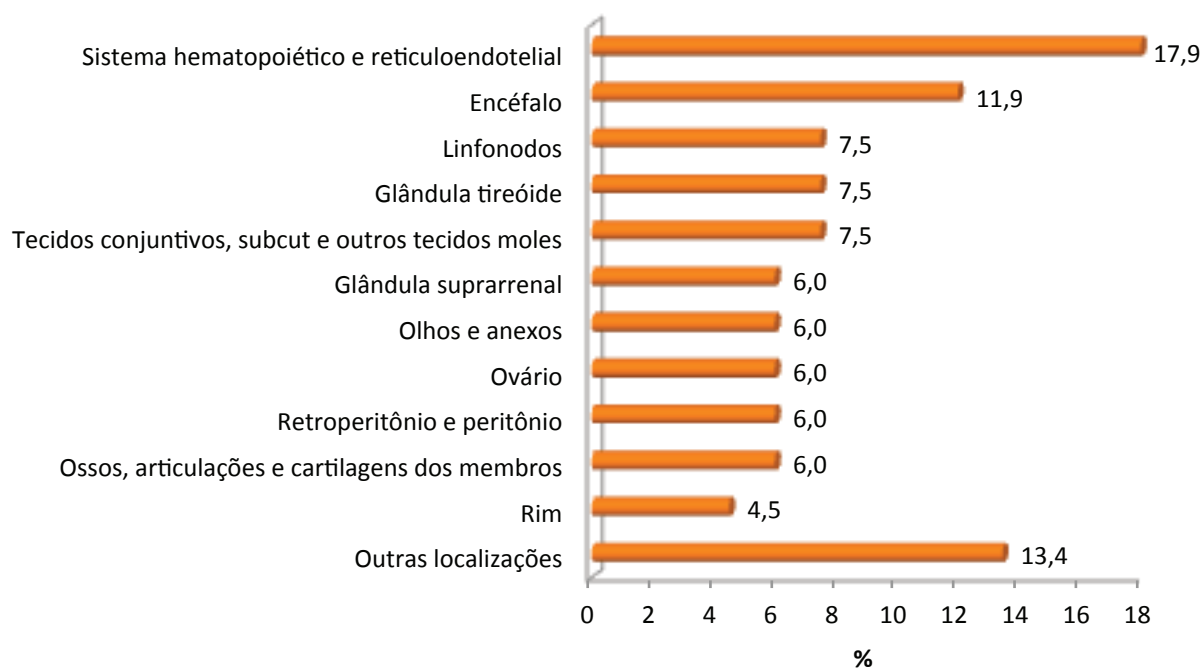


Figura 35: Ranking dos cinco casos de câncer mais frequentes em crianças (idade 0 a 18), segundo a localização do tumor primário, ano 2008.

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.

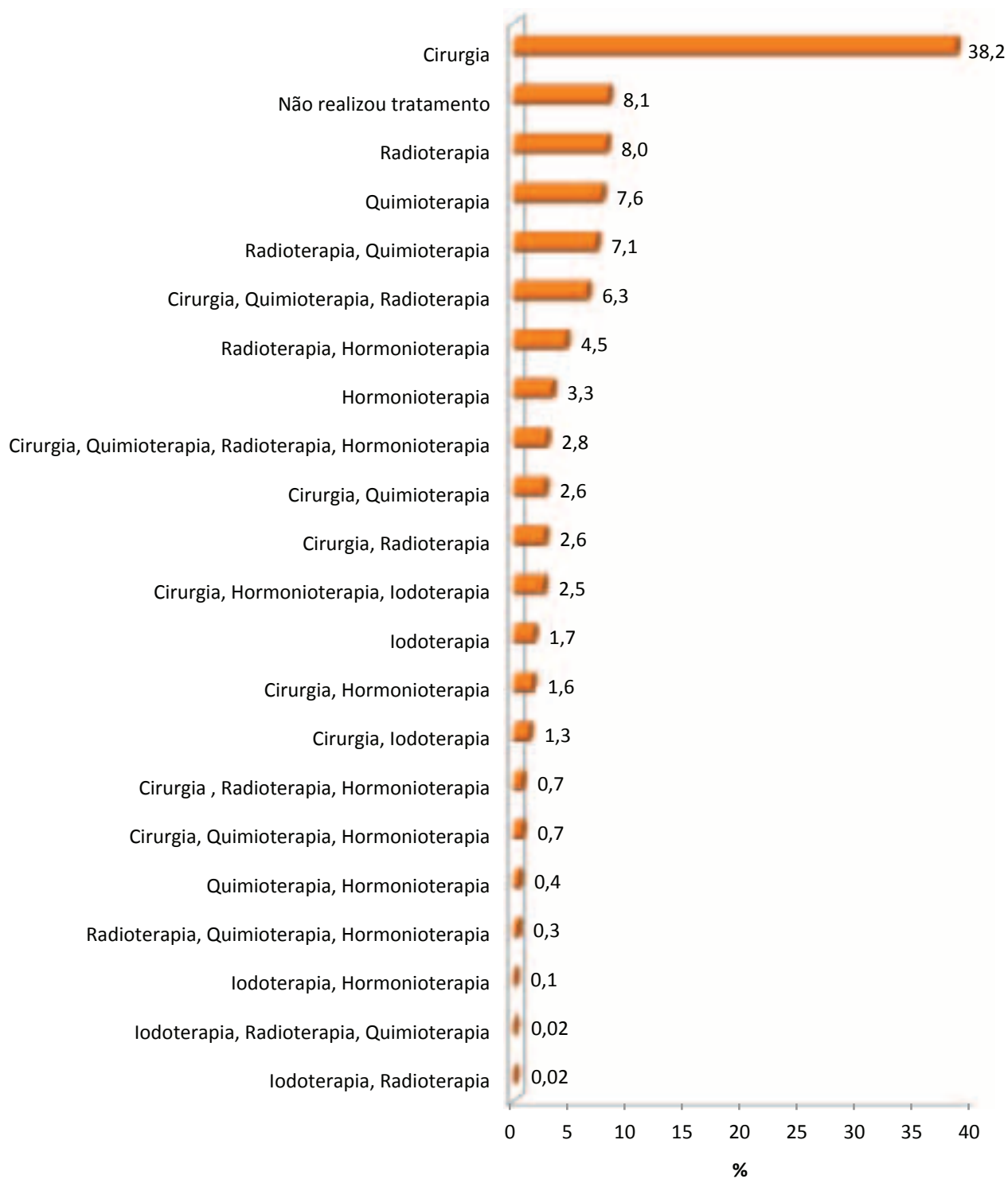


Figura 36: Distribuição dos casos de câncer, segundo o tratamento realizado, ano 2008.

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 |

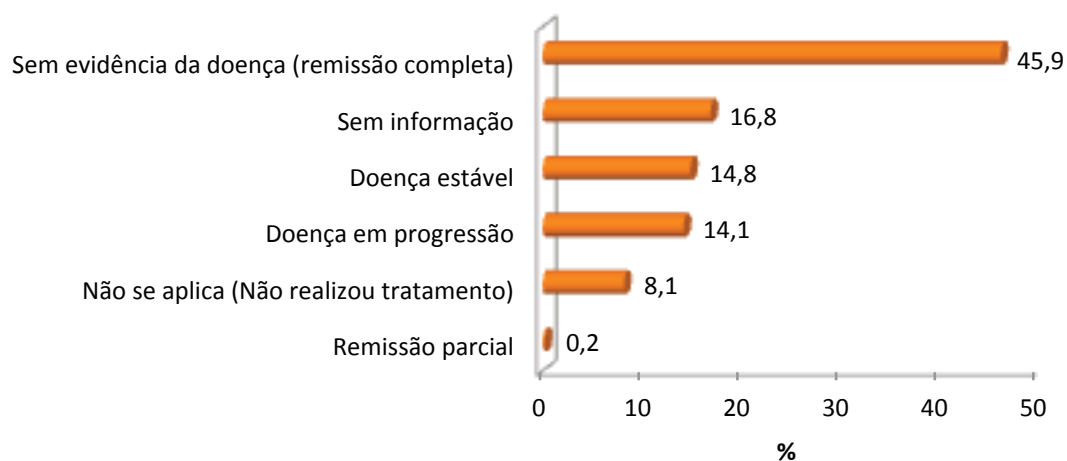
**Figura 37:** Estado da doença ao final do tratamento na Liga, ano 2008.

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.

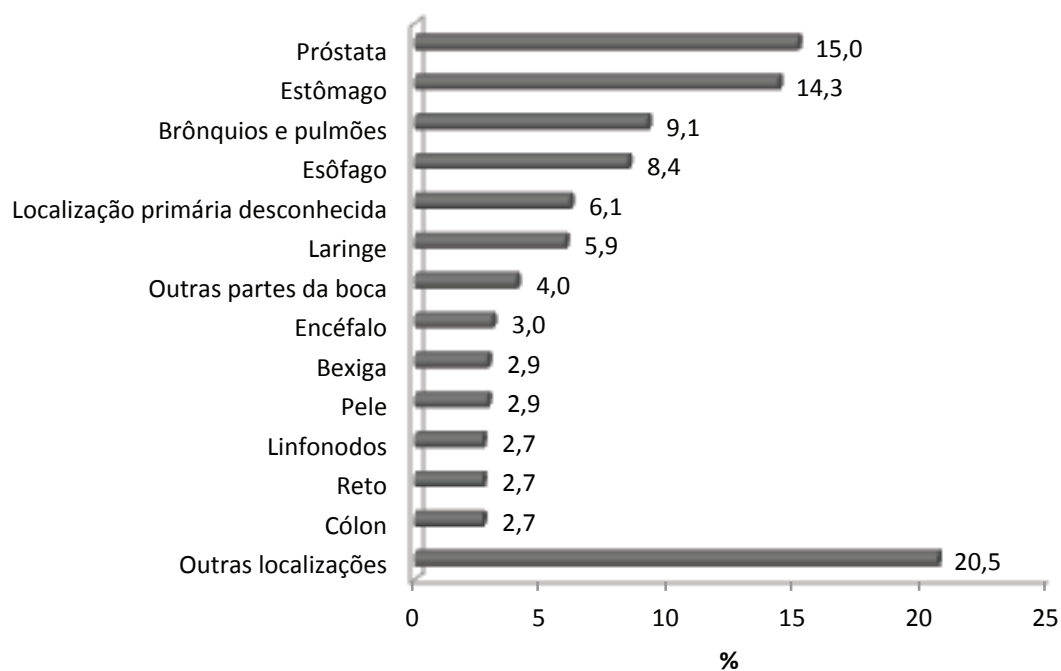


Figura 38: Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens que foram a óbito, segundo a localização do tumor primário, ano 2008.

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.

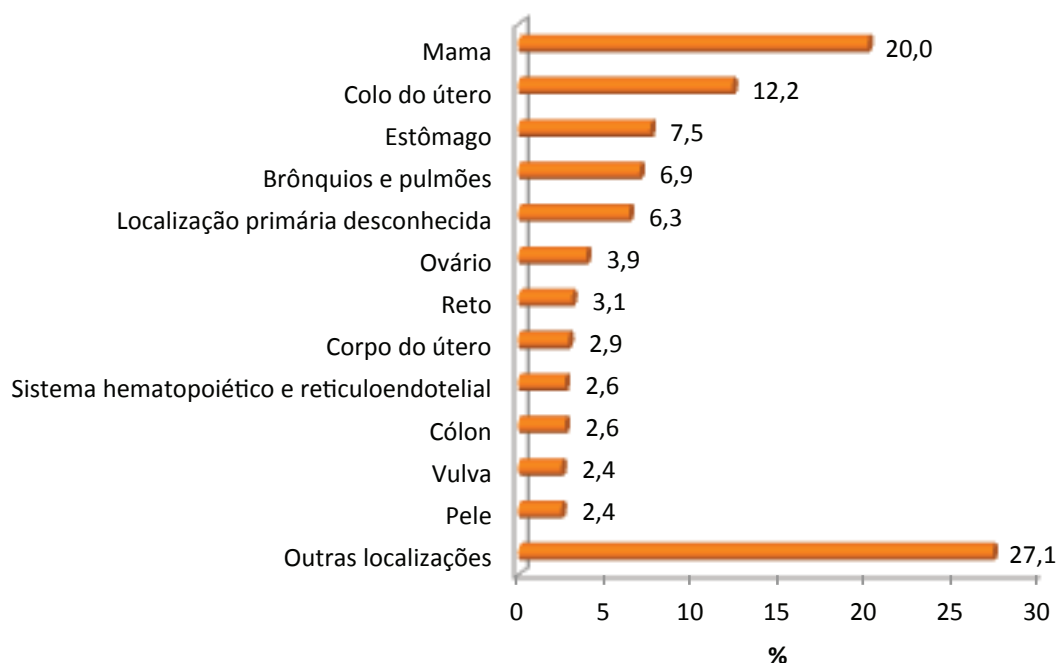


Figura 39: Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres que foram a óbito, segundo a localização do tumor primário, ano 2008.



2009

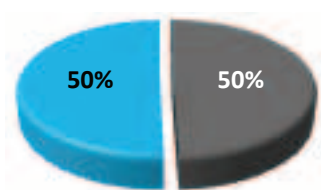
APRESENTAÇÃO
DOS DADOS

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 |

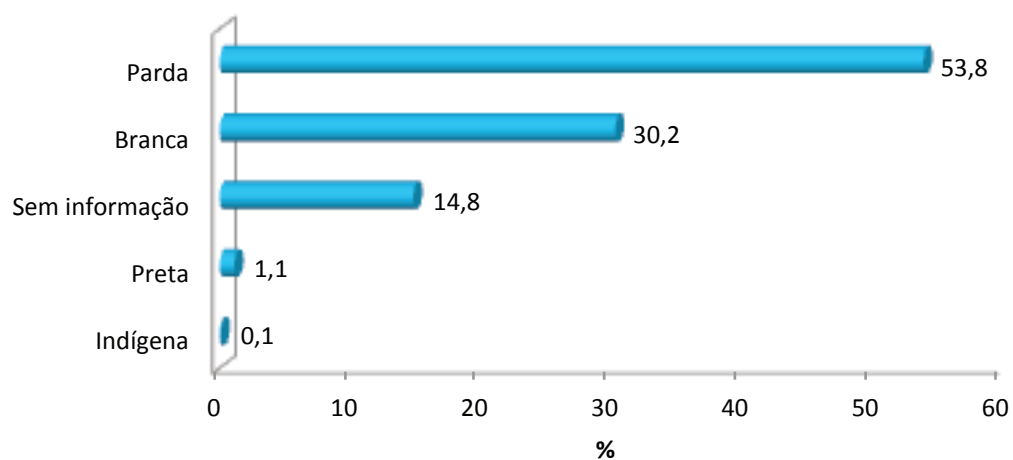
**Figura 41:** Distribuição dos casos de câncer, segundo a cor da pele, ano 2009.

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%).

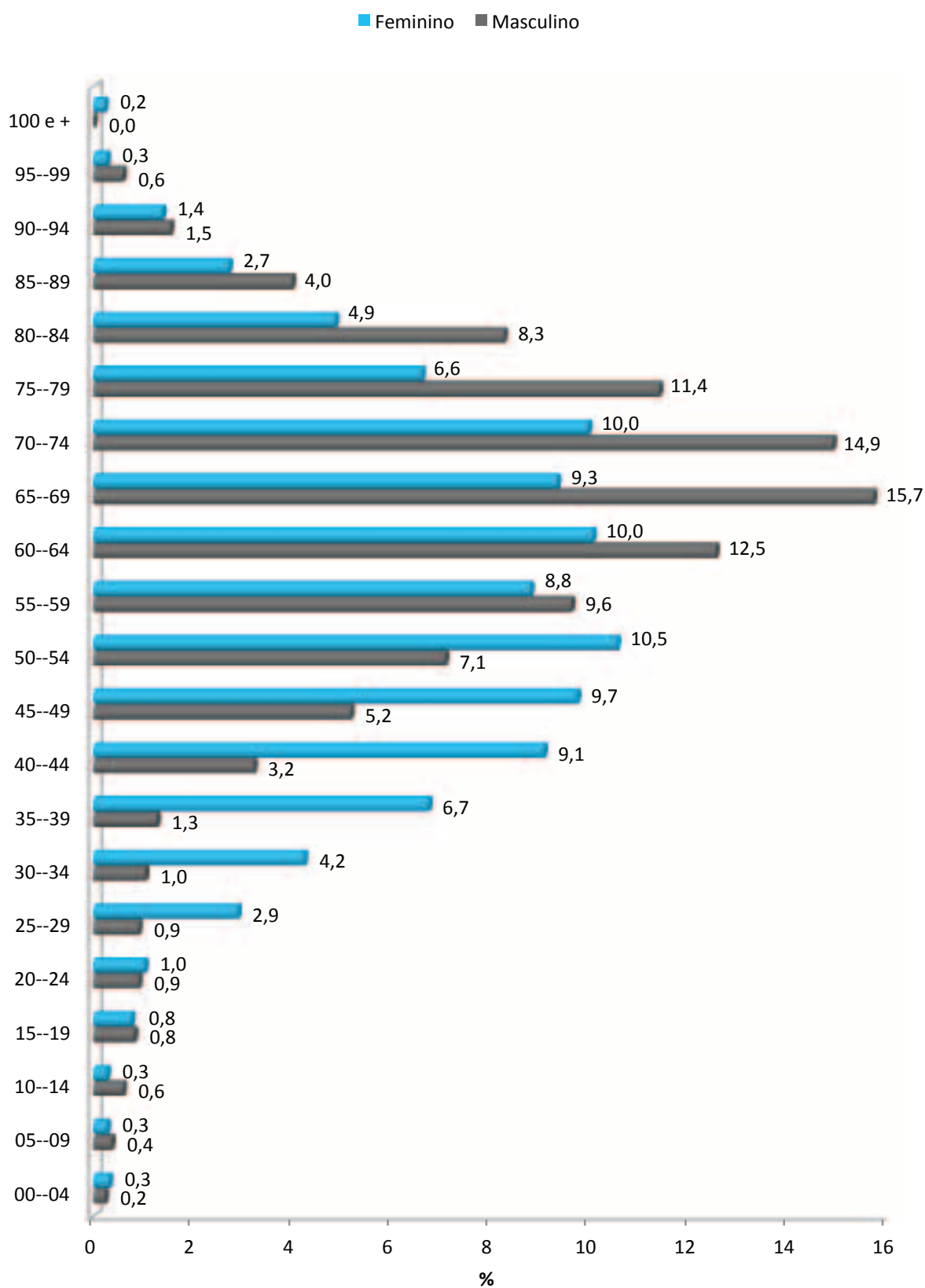


Figura 42: Distribuição dos casos de câncer, segundo a faixa etária e o sexo, ano 2009.

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 |

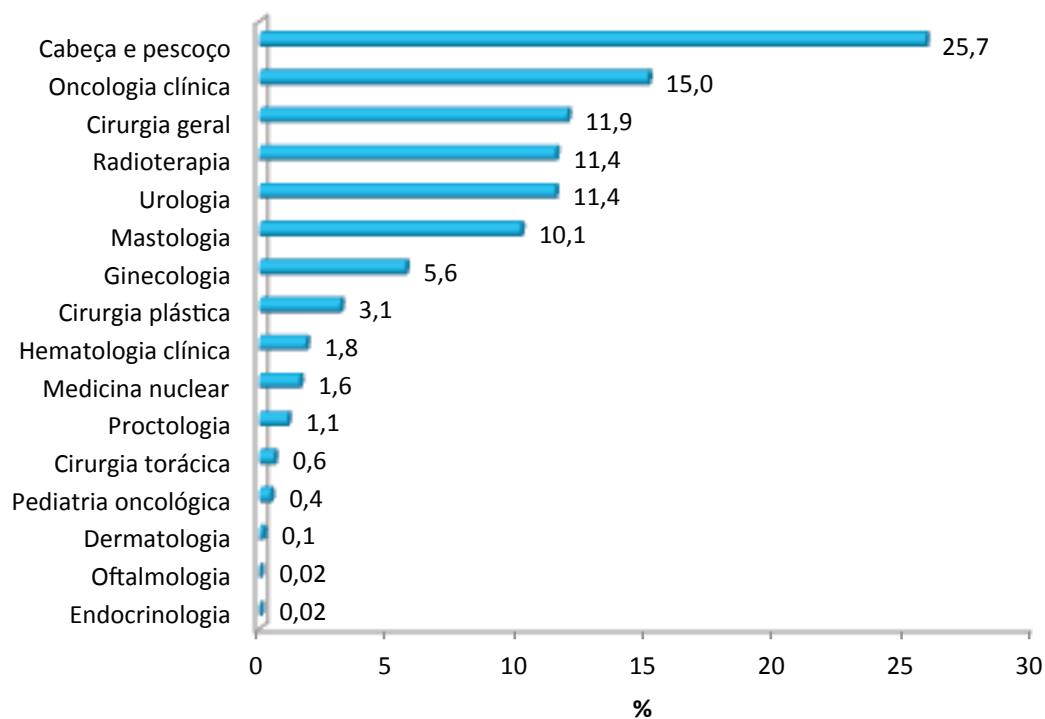


Figura 43: Distribuição do total de casos de câncer matriculados, segundo a clínica de entrada do paciente na Liga, ano 2009.

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 |

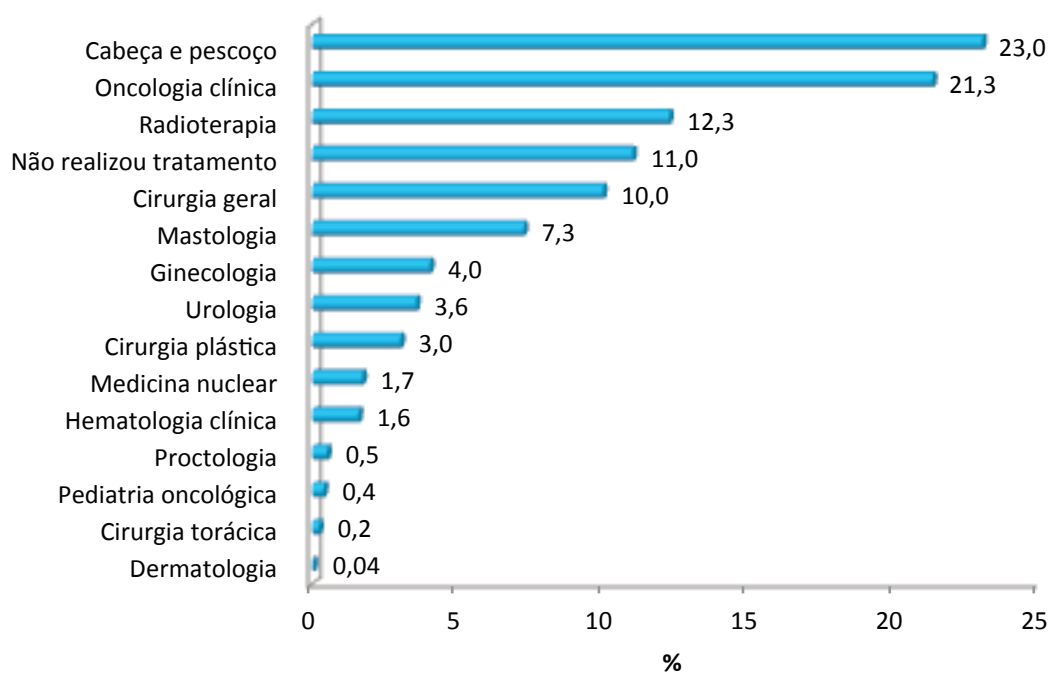


Figura 44: Distribuição dos casos de câncer matriculados na Liga, segundo a clínica do primeiro tratamento no hospital, ano 2009.

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.

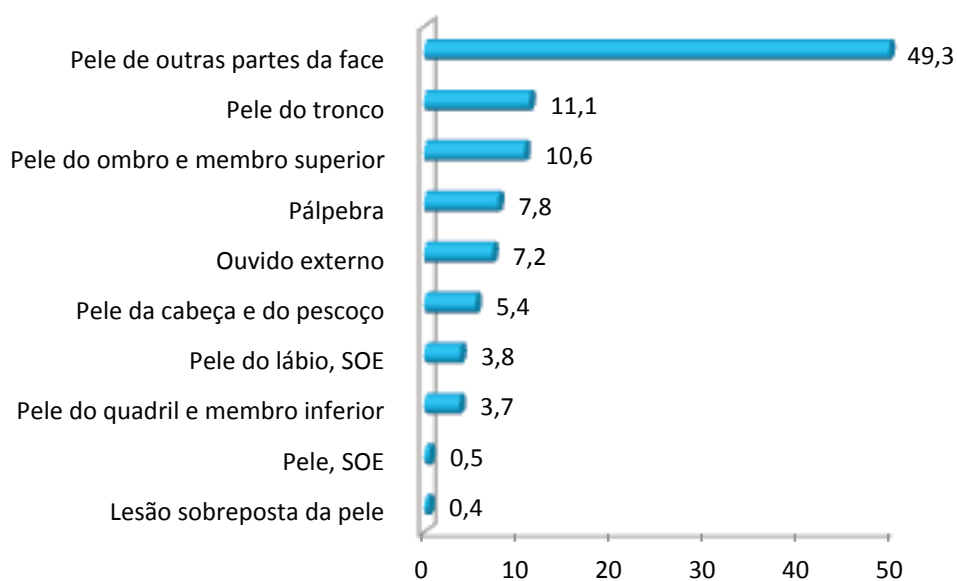


Figura 45: Distribuição dos casos de câncer, segundo a localização do tumor primário em pele, ano 2009.

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.

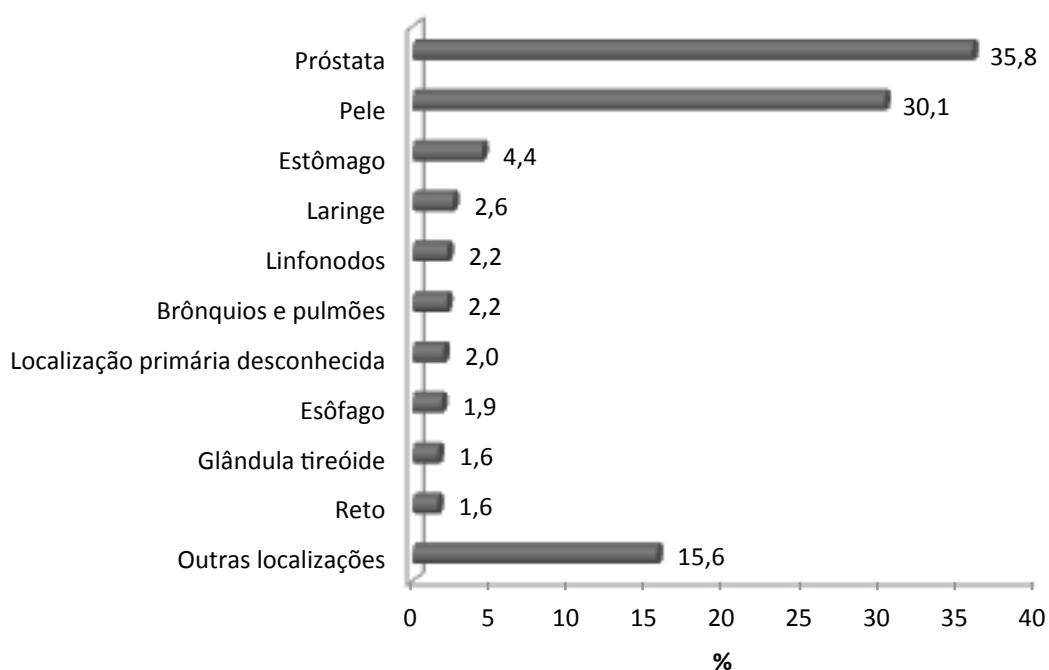


Figura 46: Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens, segundo a localização do tumor primário, ano 2009.

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.

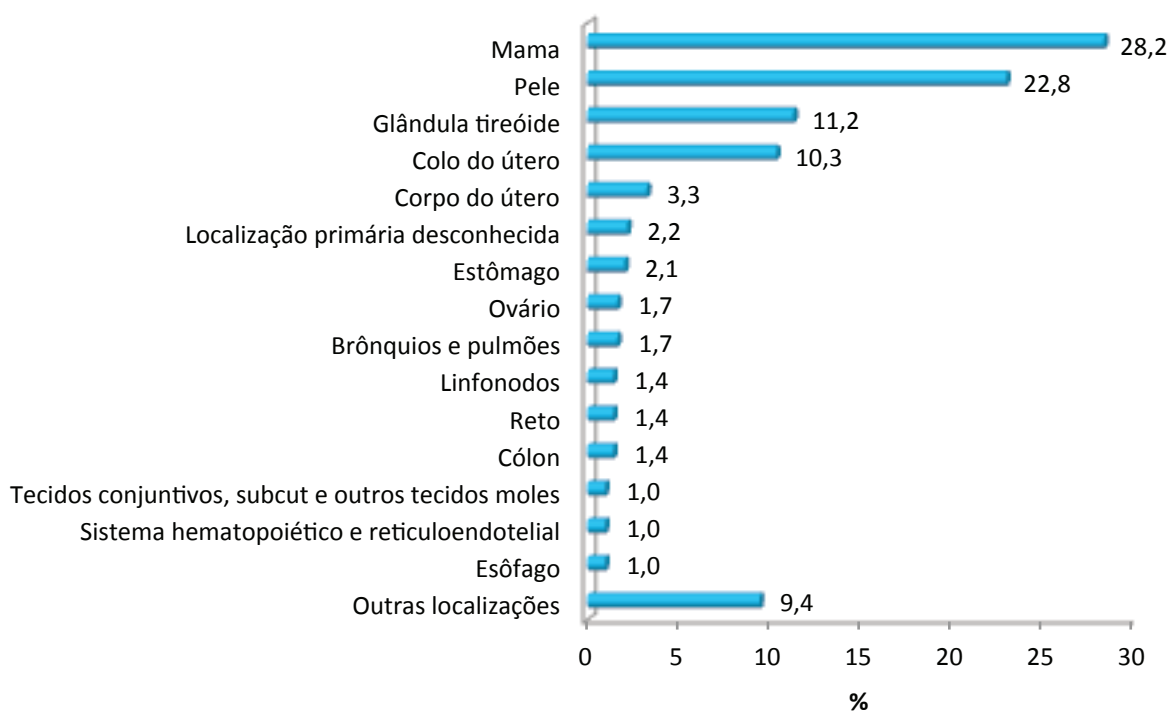


Figura 47: Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres, segundo a localização do tumor primário, ano 2009.

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.

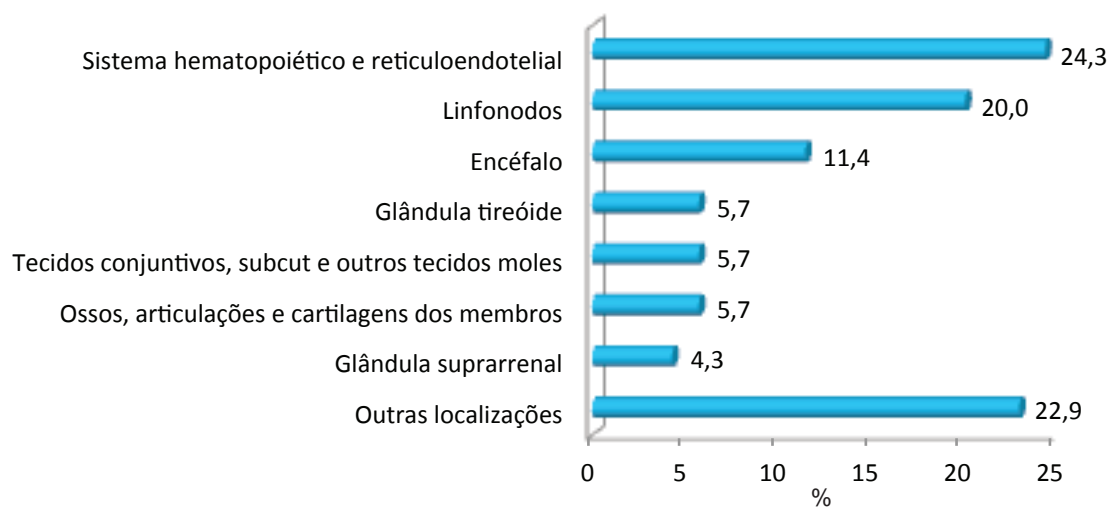


Figura 48: Ranking dos cinco casos de câncer mais frequentes em crianças (idade 0 a 18), segundo a localização do tumor primário, ano 2009.

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.

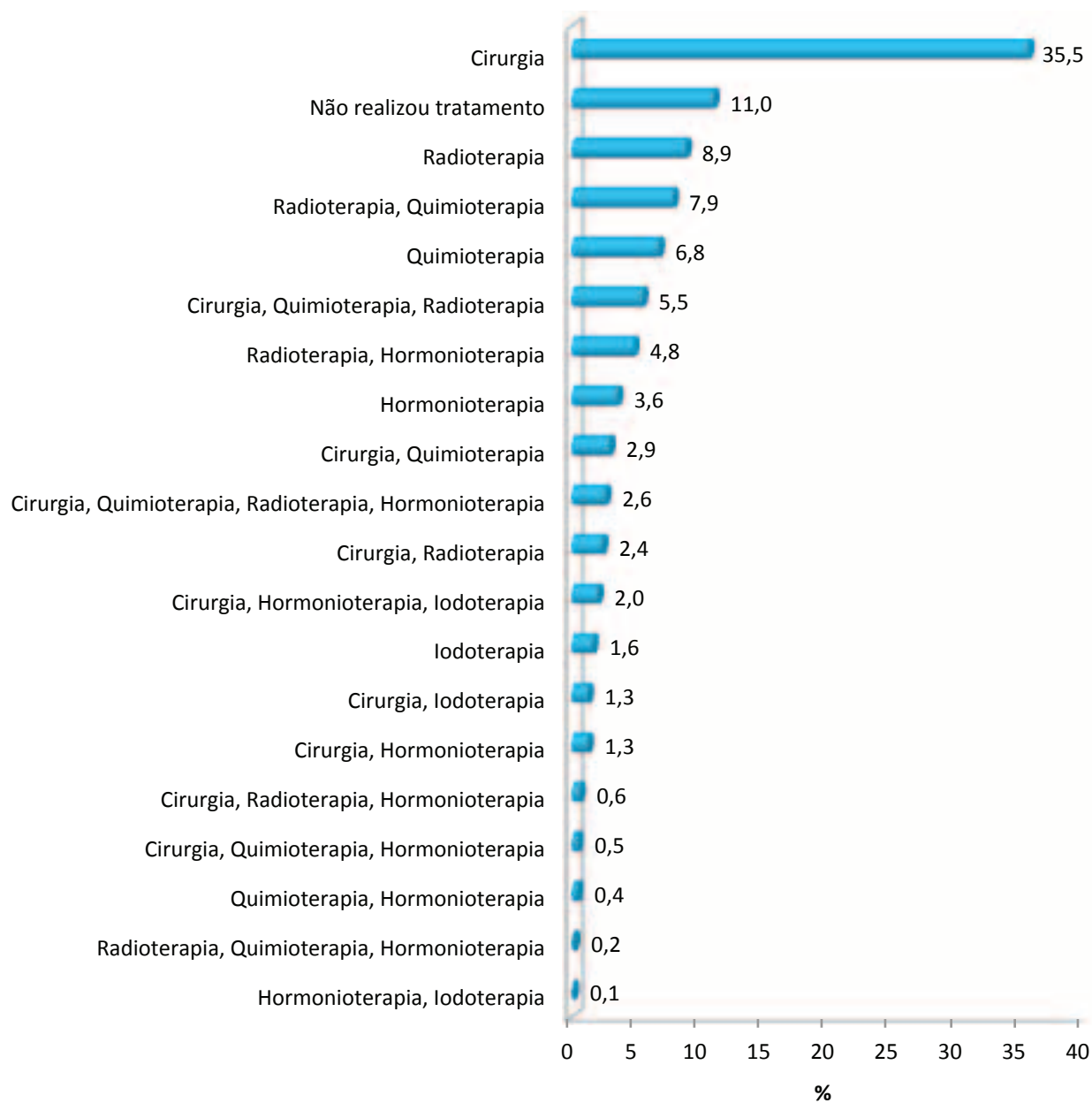


Figura 49: Distribuição dos casos de câncer, segundo o tratamento realizado, ano 2009.

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 |

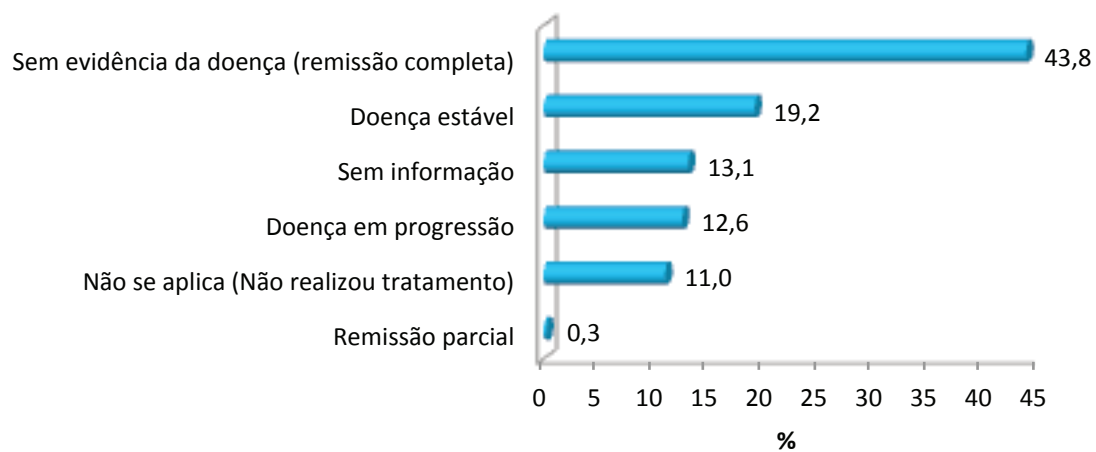
**Figura 50:** Estado da doença ao final do tratamento na Liga, ano 2009.

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.

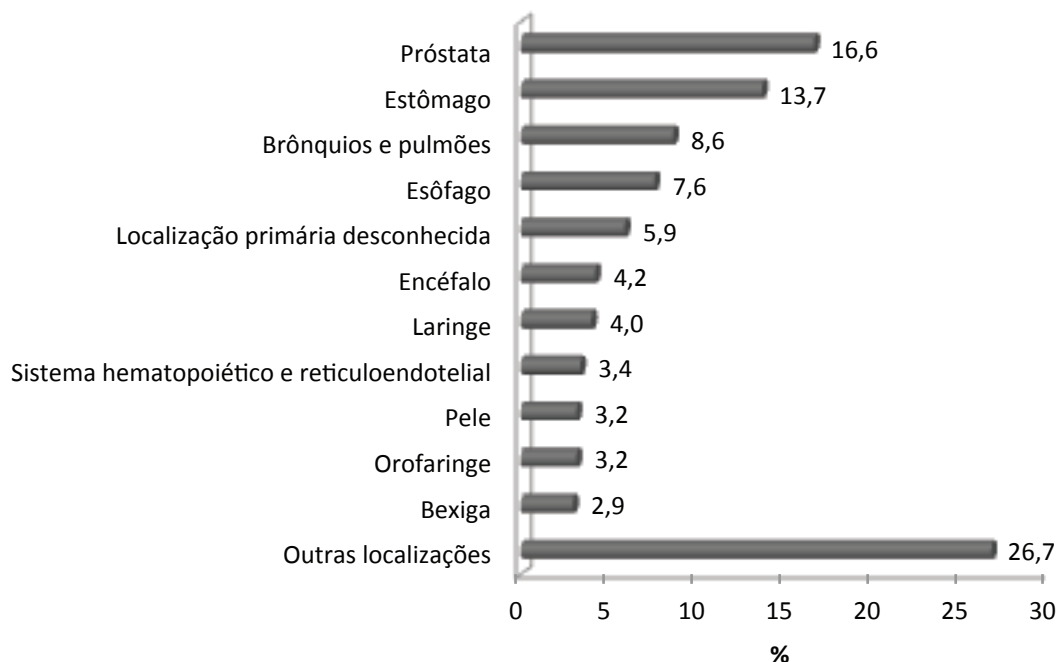


Figura 51: Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens que foram a óbito, segundo a localização do tumor primário, ano 2009.

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.

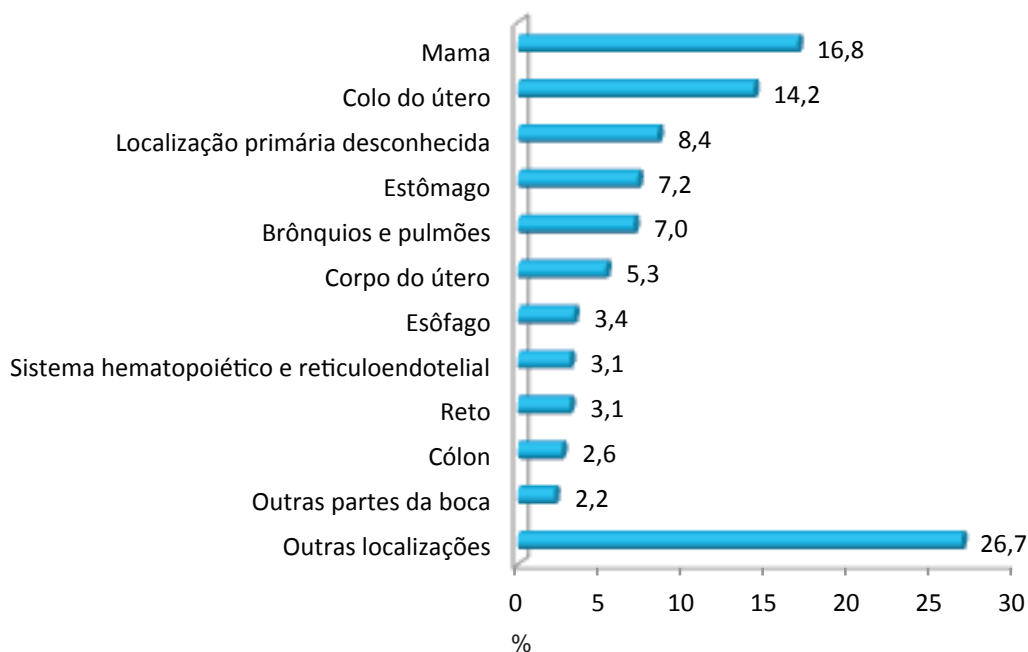


Figura 52: Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres que foram a óbito, segundo a localização do tumor primário, ano 2009.



2010

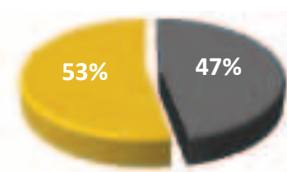
APRESENTAÇÃO
DOS DADOS

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 |

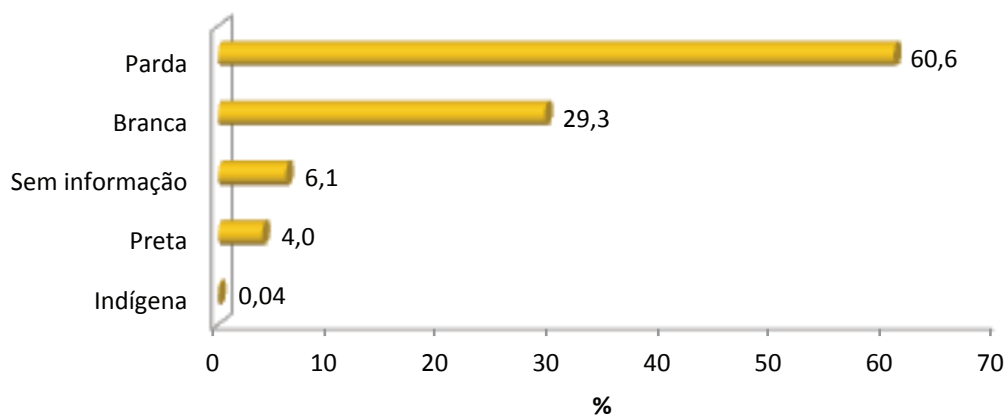
**Figura 54:** Distribuição dos casos de câncer, segundo a cor da pele, ano 2010.

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%).

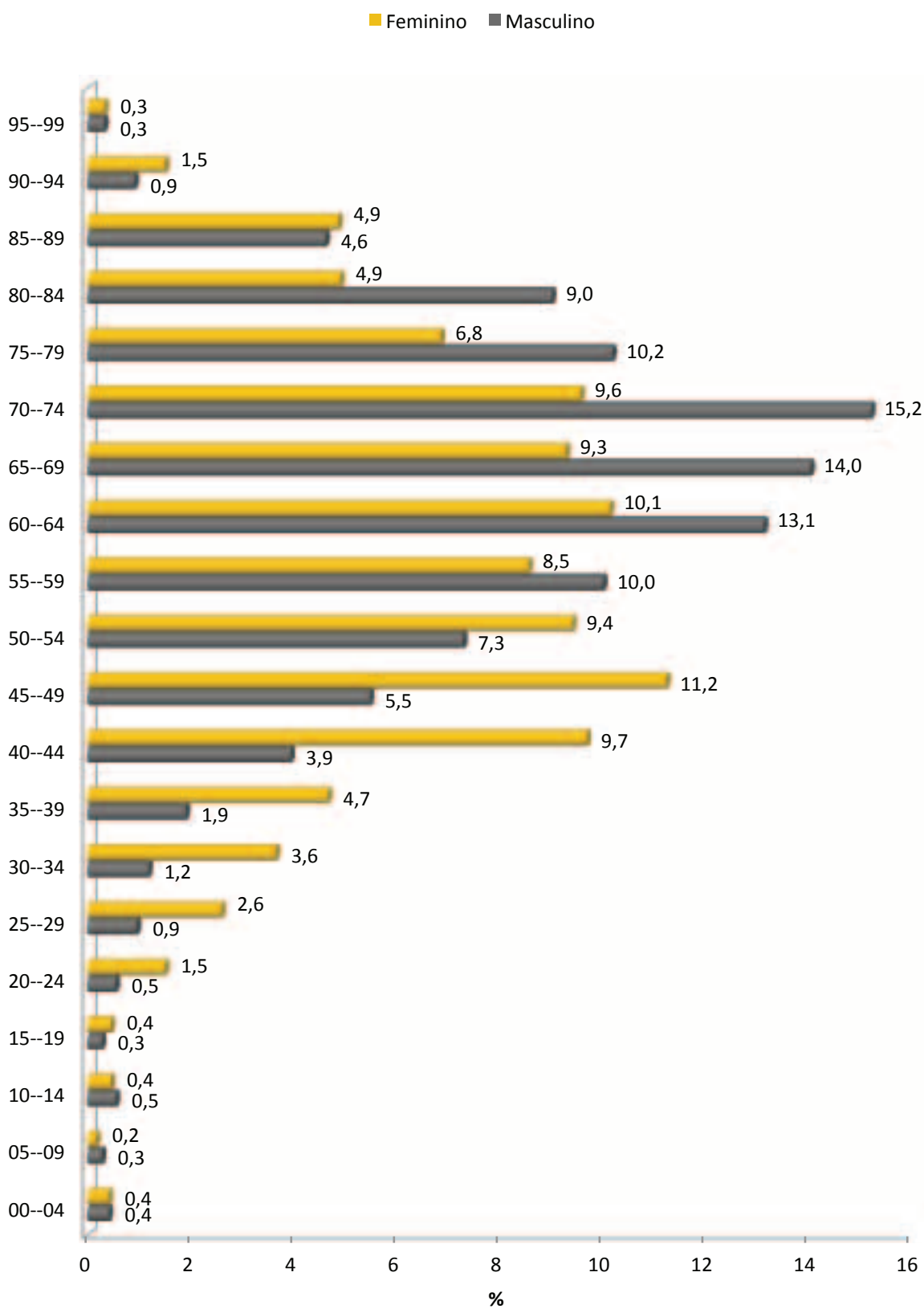


Figura 55: Distribuição dos casos de câncer, segundo a faixa etária e o sexo, ano 2010.

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 |

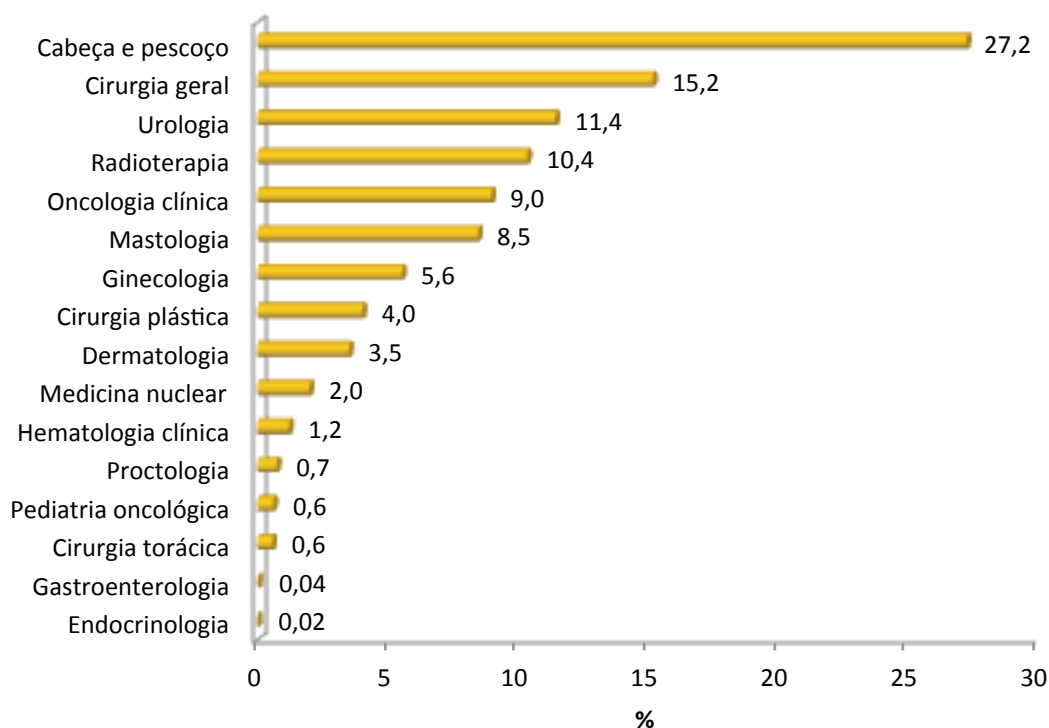


Figura 56: Distribuição do total de casos de câncer matriculados, segundo a clínica de entrada do paciente na Liga, ano 2010.

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 |

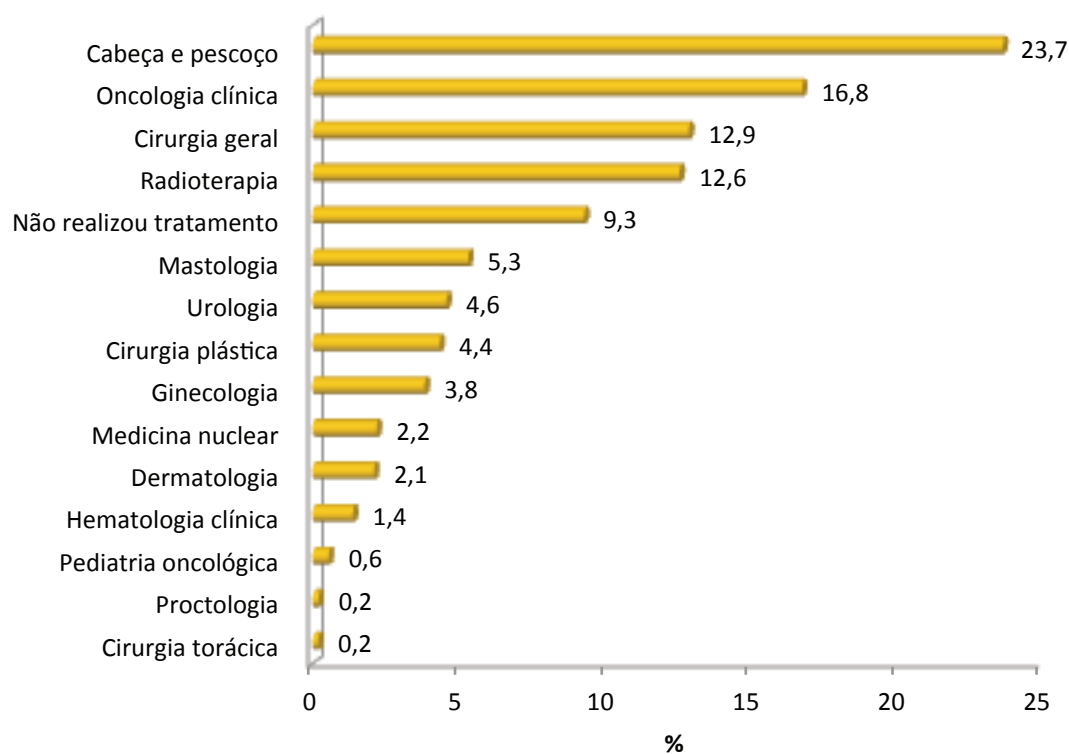


Figura 57: Distribuição dos casos de câncer matriculados na Liga, segundo a clínica do primeiro tratamento no hospital, ano 2010.

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.

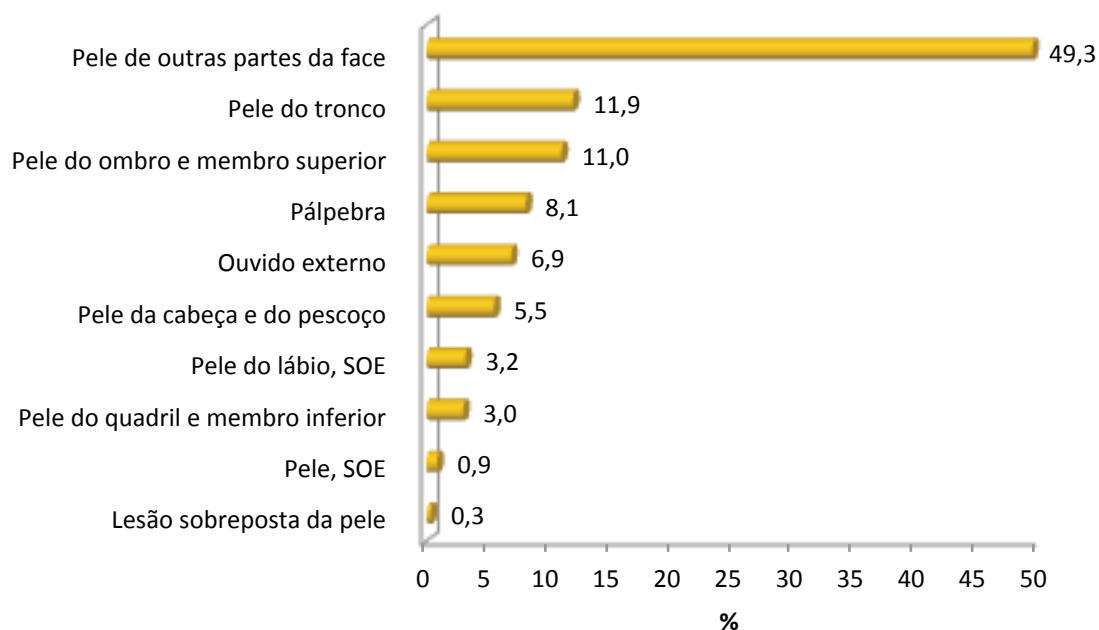
**Figura 58:** Distribuição dos casos de câncer, segundo a localização do tumor primário em pele, ano 2010.

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.

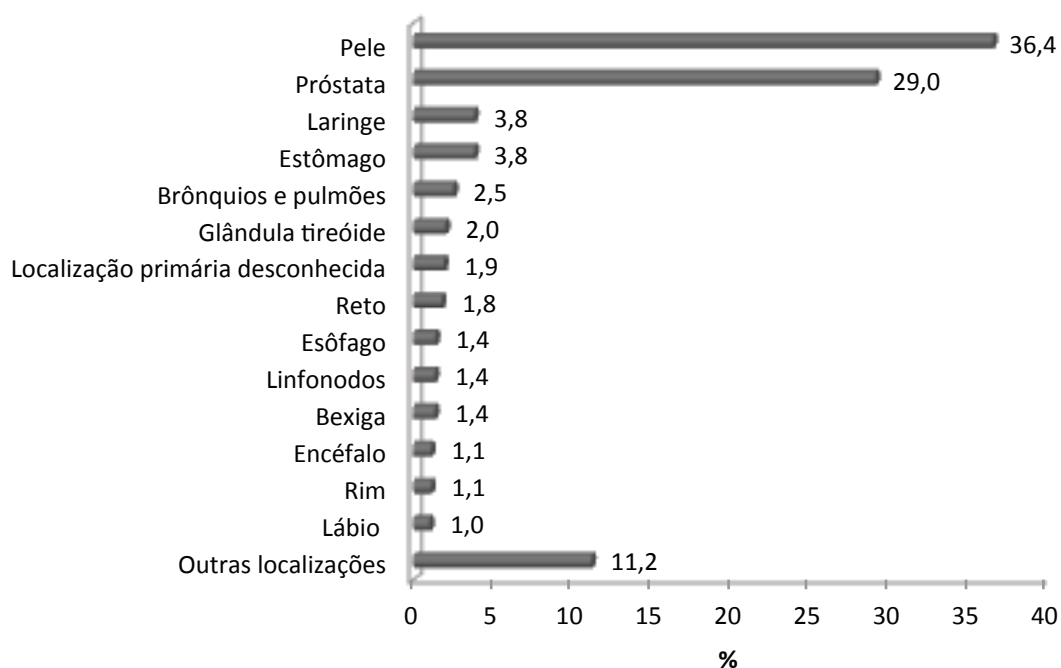


Figura 59: Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens, segundo a localização do tumor primário, ano 2010.

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.

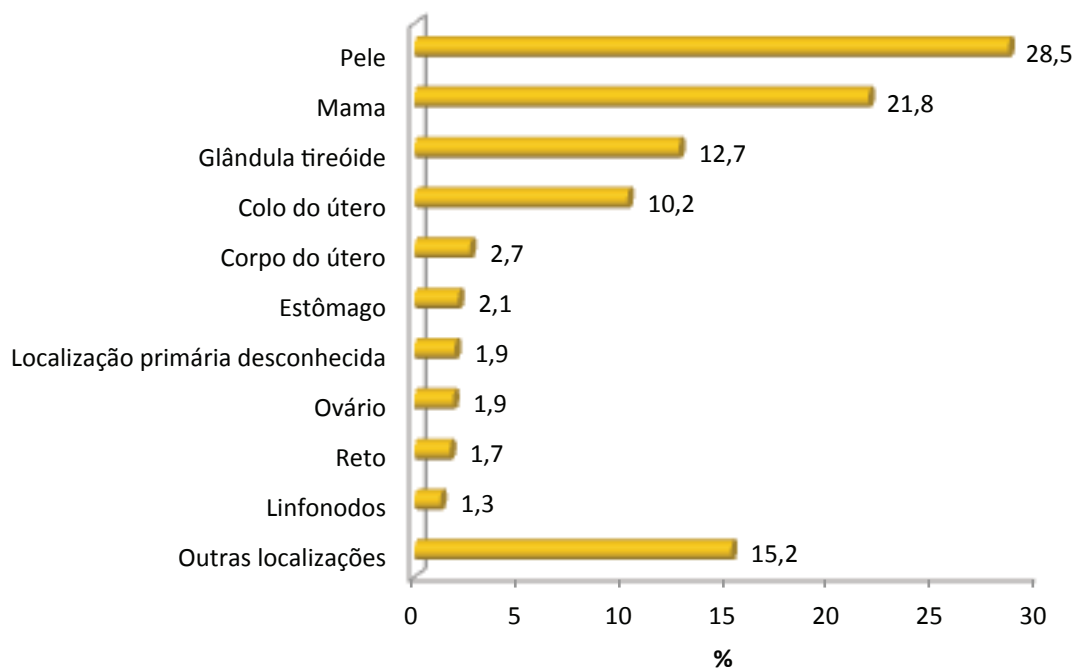


Figura 60: Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres, segundo a localização do tumor primário, ano 2010.

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.

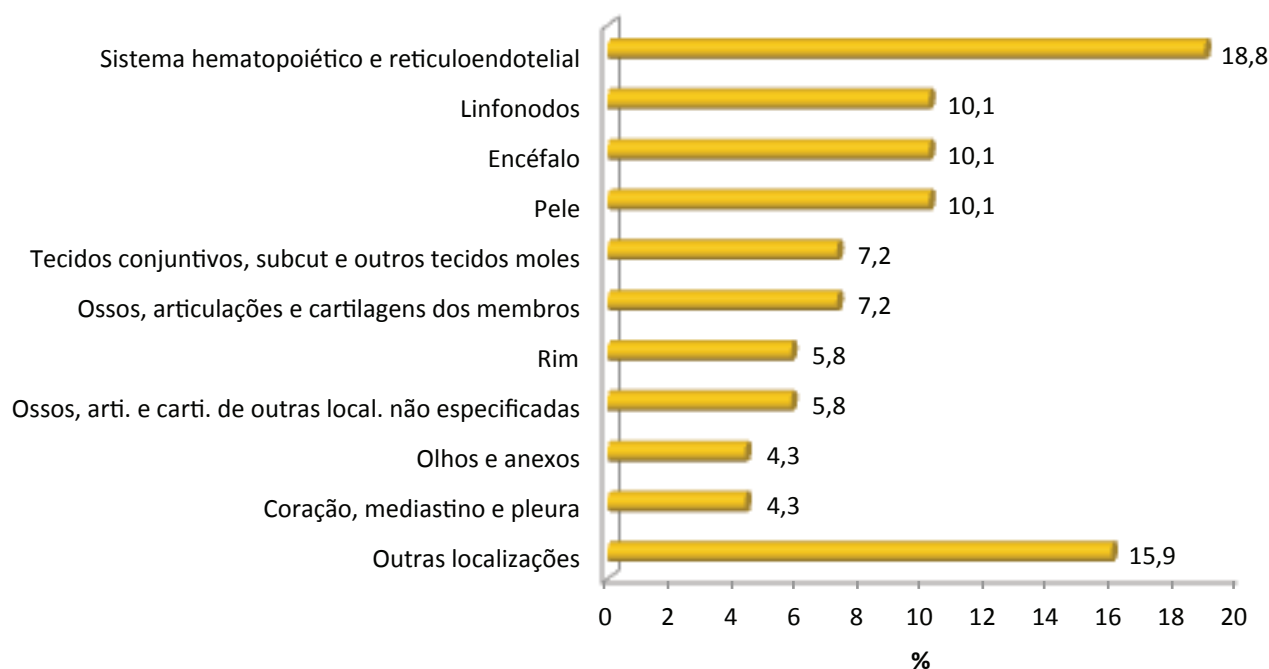


Figura 61: Ranking dos cinco casos de câncer mais frequentes em crianças (idade 0 a 18), segundo a localização do tumor primário, ano 2010.

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.

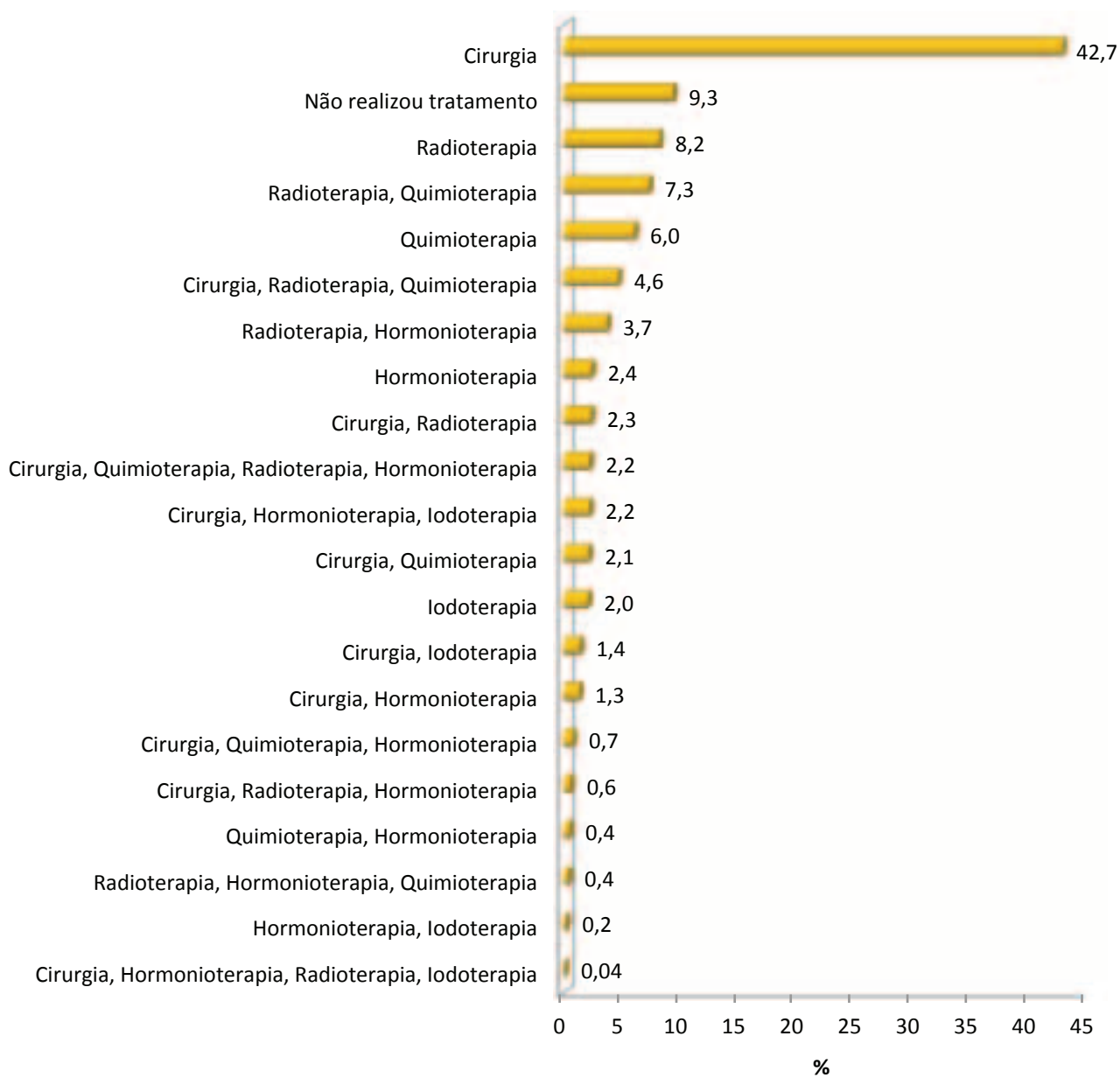


Figura 62: Distribuição dos casos de câncer, segundo o tratamento realizado, ano 2010.

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 |

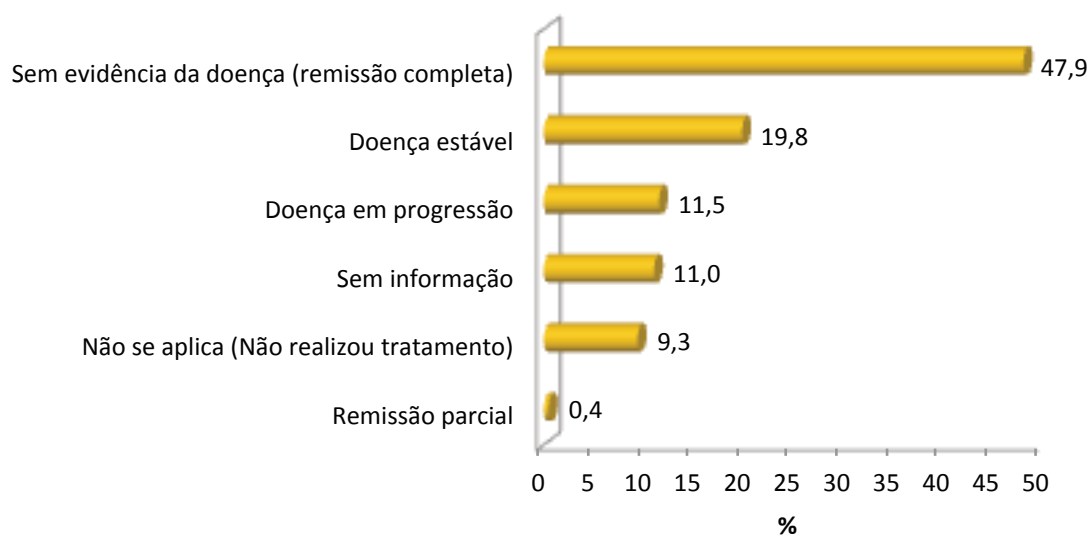
**Figura 63:** Estado da doença ao final do tratamento na Liga, ano 2010.

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.

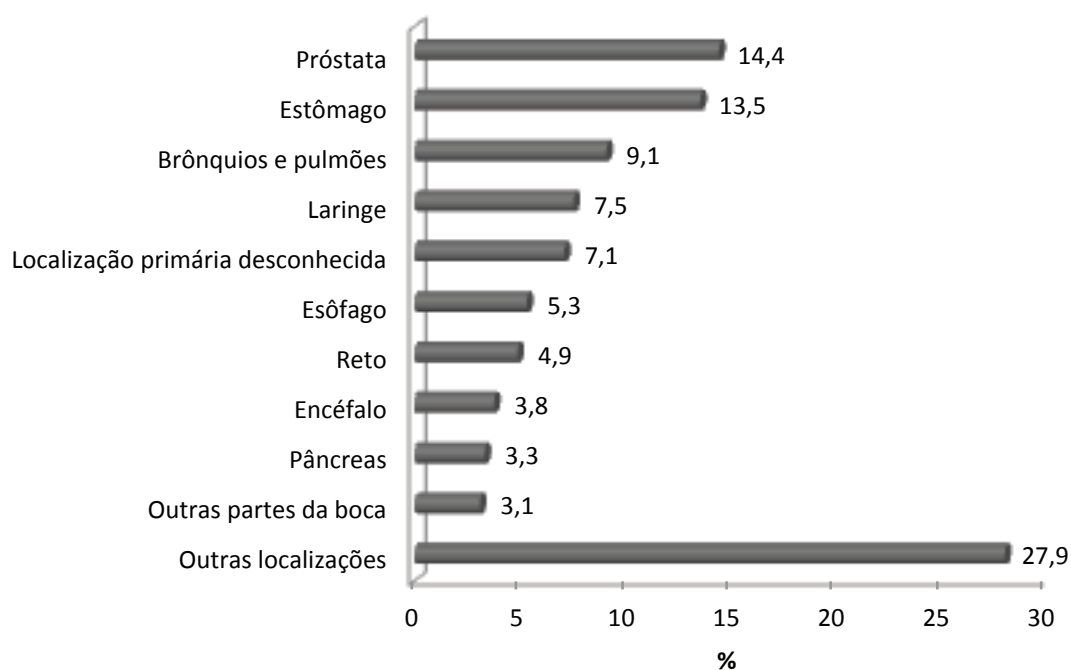


Figura 64: Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em homens que foram a óbito, segundo a localização do tumor primário, ano 2010.

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.

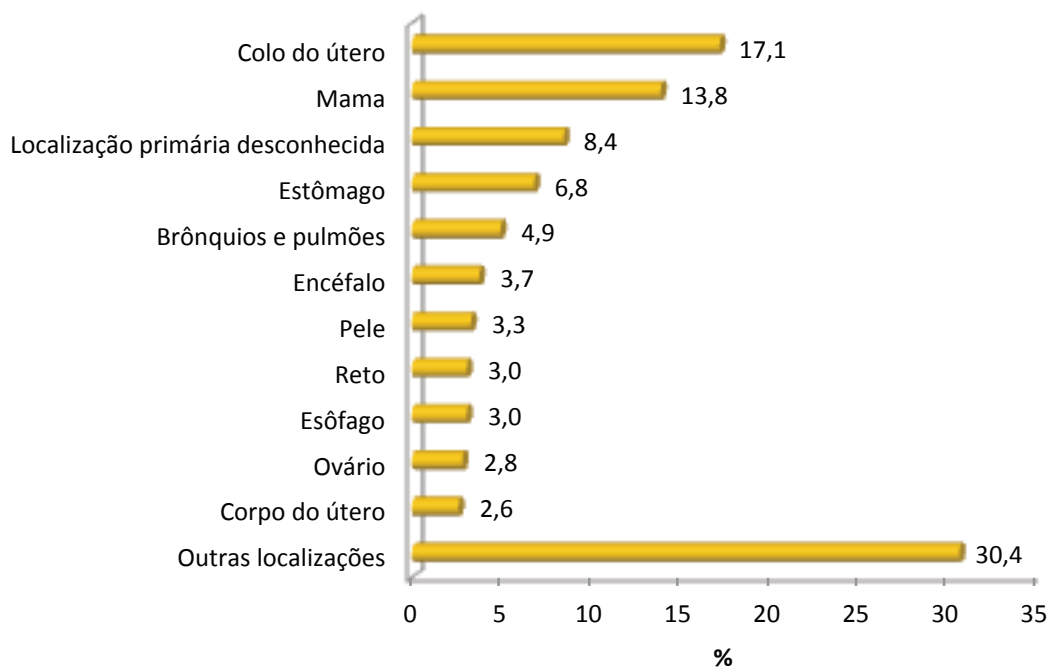


Figura 65: Ranking dos dez casos de câncer mais frequentes em mulheres que foram a óbito, segundo a localização do tumor primário, ano 2010.



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. | % | Freq. | % | Freq. | % | 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 |

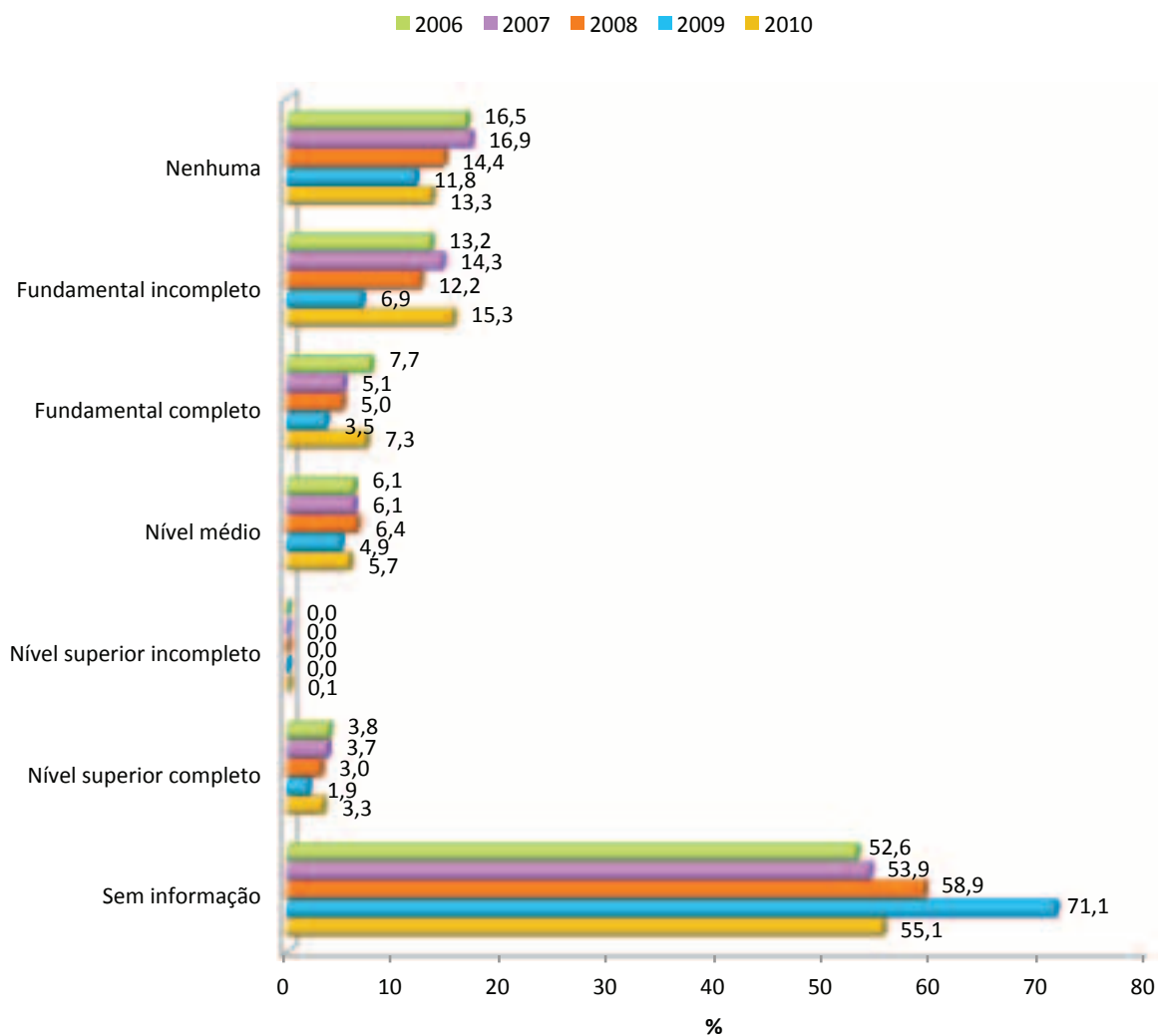


Figura 66: Distribuição dos casos de câncer, segundo o grau de instrução, 2006-2010.

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. | % | Freq. | % | Freq. | % | 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 |

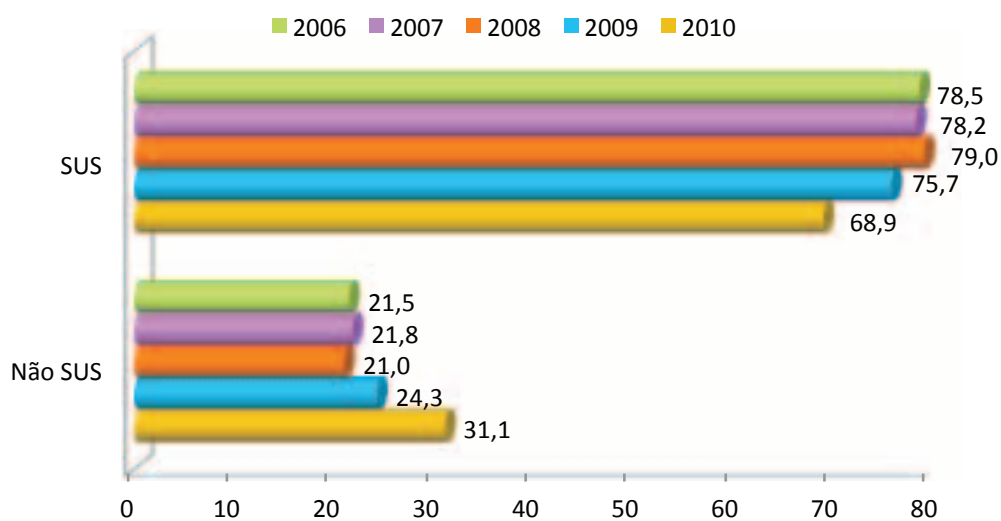


Figura 67: Distribuição dos casos de câncer, segundo a origem do encaminhamento, 2006-2010.

UNIDADES REGIONAIS DE SAÚDE PÚBLICA/RN

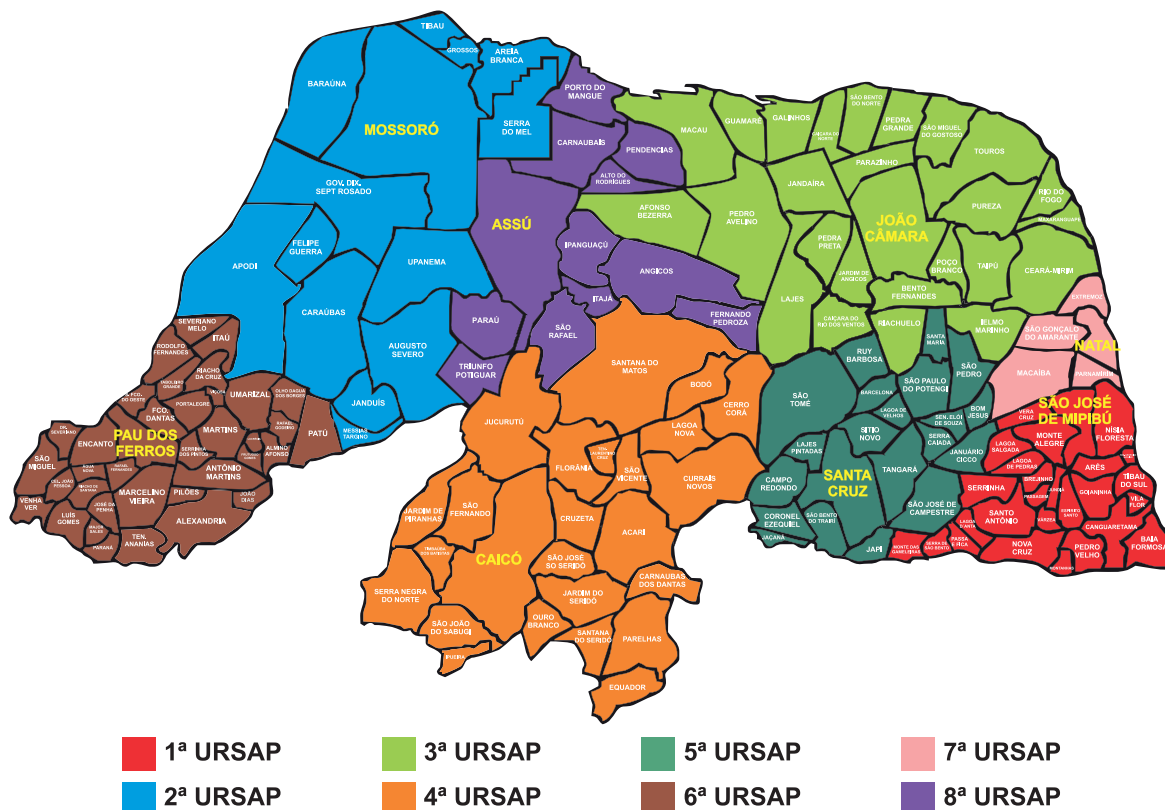


Figura 68: Unidades Regionais de Saúde Pública / RN

TABELA 78

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

| MUNICÍPIO/RN | 2006 | | 2007 | | 2008 | | 2009 | | 2010 | | Total | |
|----------------------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|
| | Freq. | % | Freq. | % | Freq. | % | Freq. | % | Freq. | % | 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. | % | Freq. | % | Freq. | % | 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 |
| Ielmo 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. | % | Freq. | % | Freq. | % | 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. | % | Freq. | % | Freq. | % | 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. | % | Freq. | % | Freq. | % | 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. | % | Freq. | % | Freq. | % | 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%.

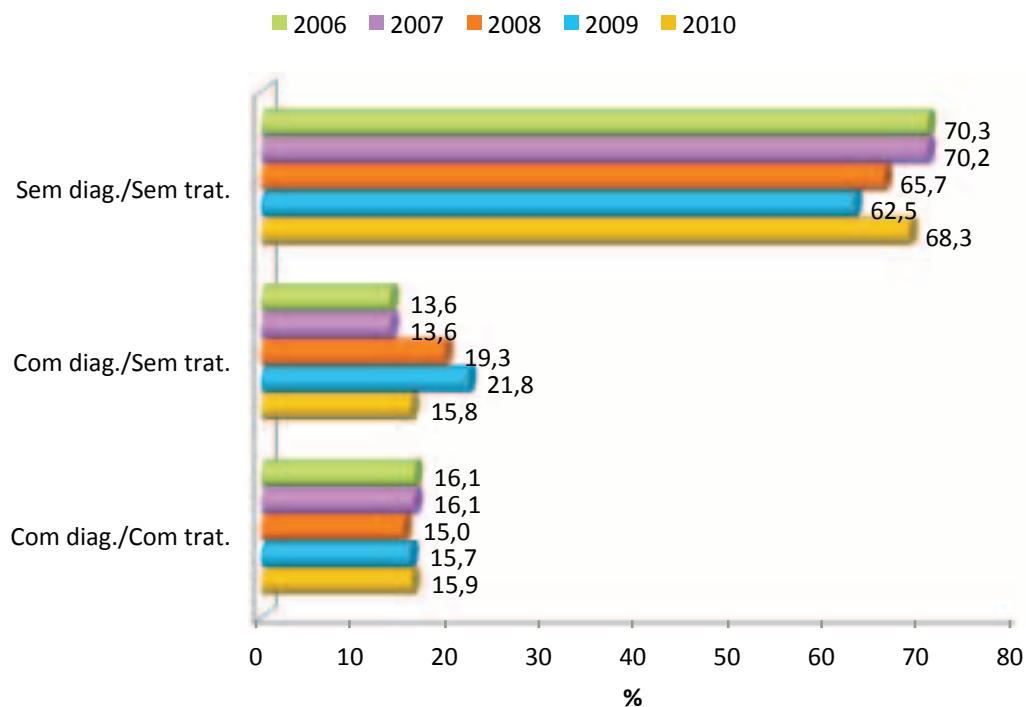


Figura 69: Distribuição dos casos de câncer, segundo o diagnóstico e tratamento anterior à entrada na Liga, 2006-2010.

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. | % | Freq. | % | Freq. | % | 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 |

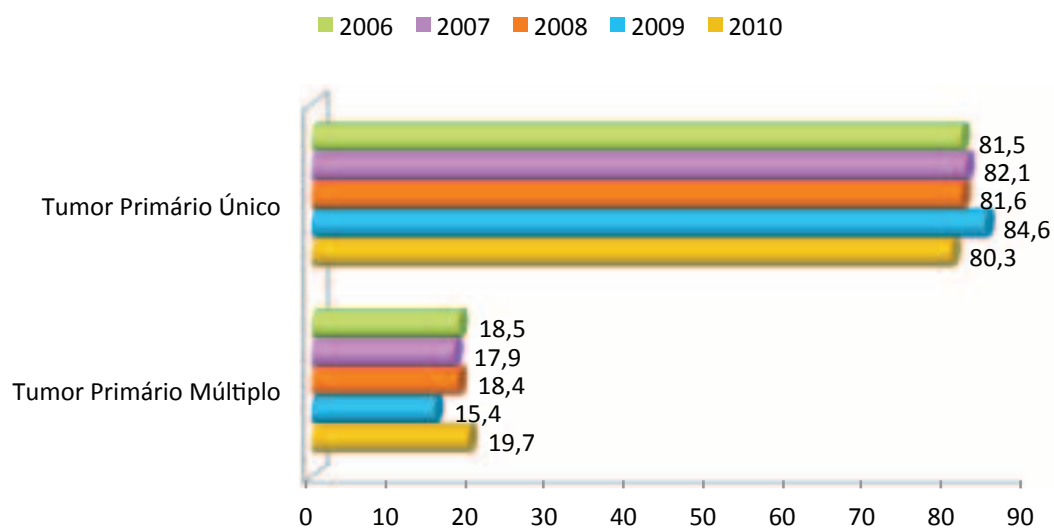


Figura 70: Distribuição dos casos de câncer cadastrados, segundo o número de tumores primários, 2006-2010.

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. | % | Freq. | % | Freq. | % | Freq. | % | Freq. | % | 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. | % | Freq. | % | Freq. | % | 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. | % | Freq. | % | Freq. | % | 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

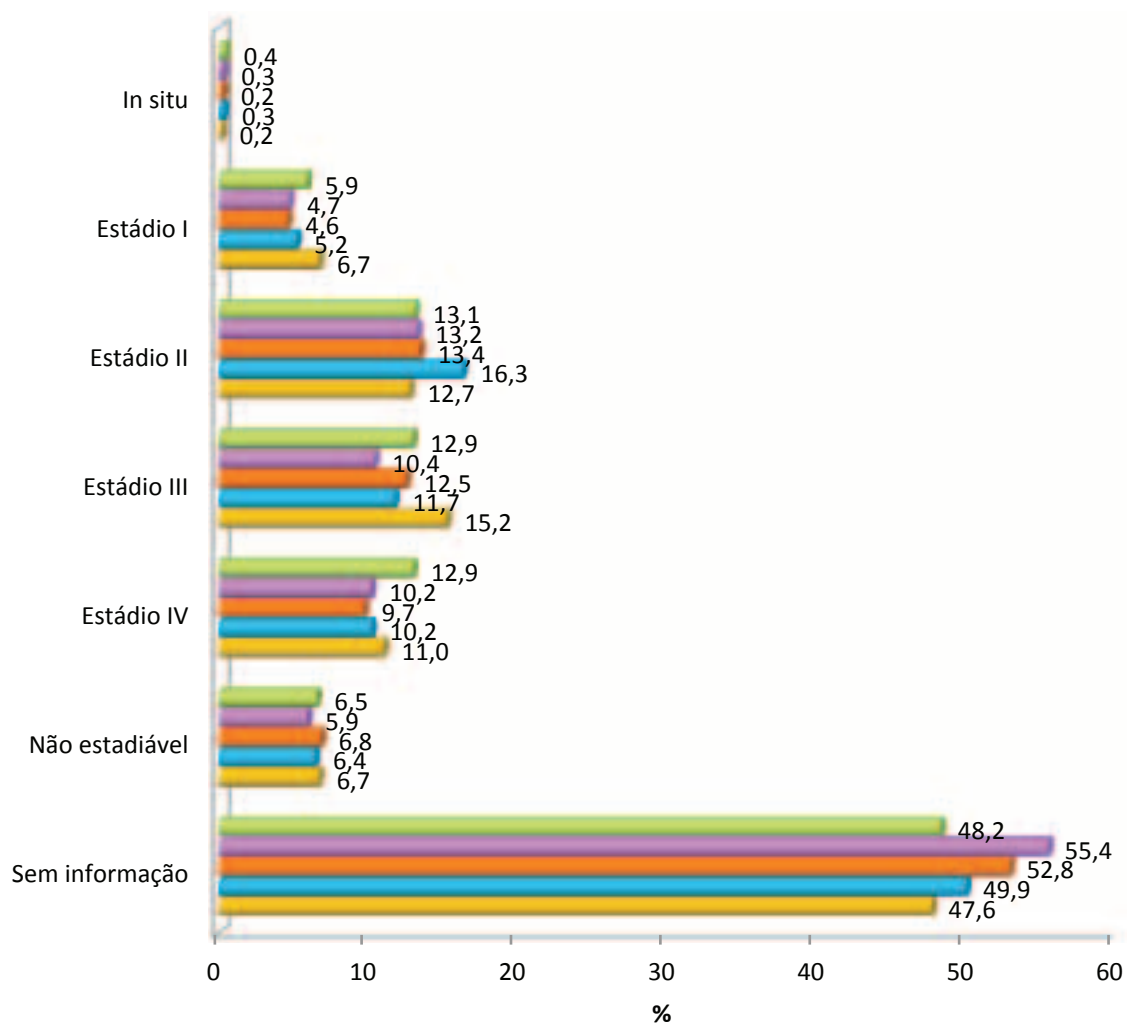


Figura 71: Distribuição dos pacientes, segundo o estadiamento clínico da doença, 2006-2010.

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. | % | Freq. | % | Freq. | % | 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%.

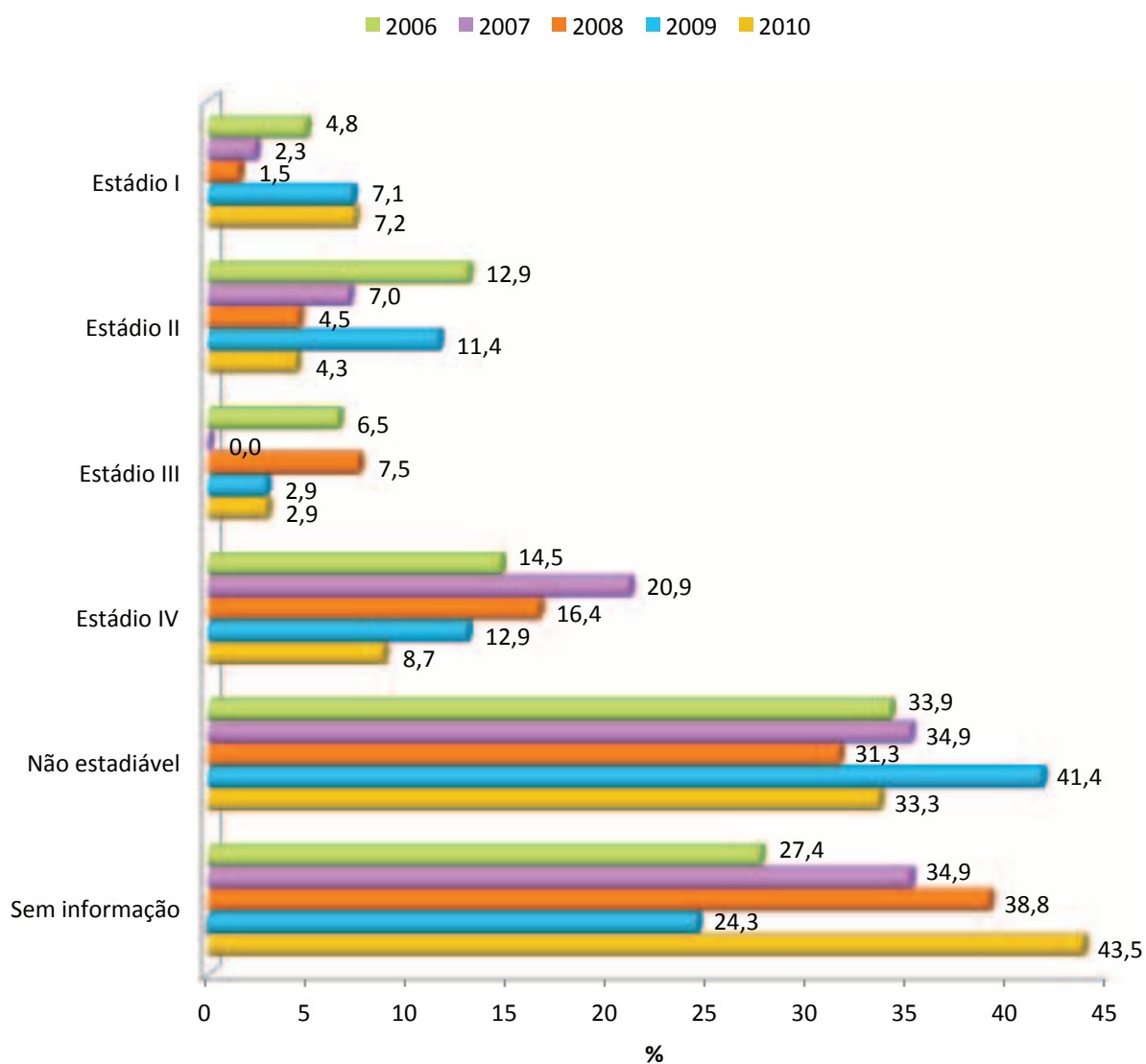


Figura 72: Distribuição dos pacientes com idade de 0 a 18 anos, segundo o estadiamento clínico da doença, 2006-2010.



DADOS DE PRODUTIVIDADE DA LIGA

2006 a 2010

NÚMERO DE CONSULTAS

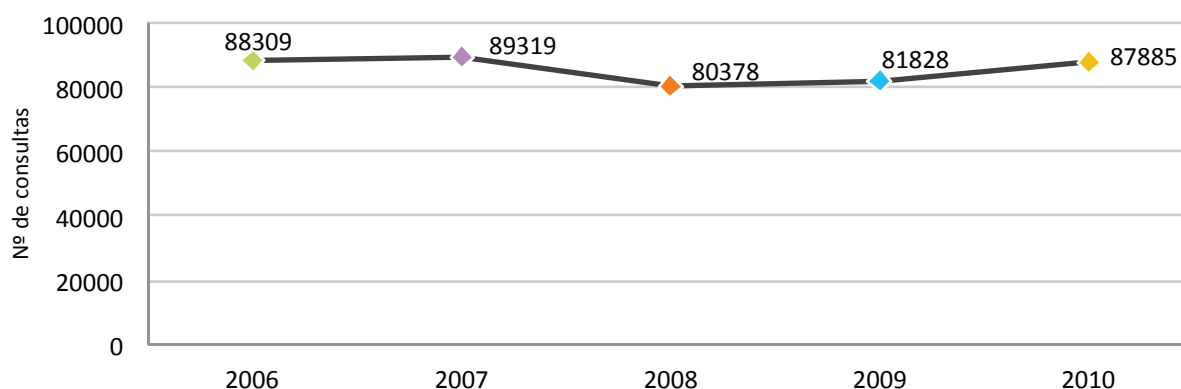


Figura 73: Número de consultas, 2006 – 2010.

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

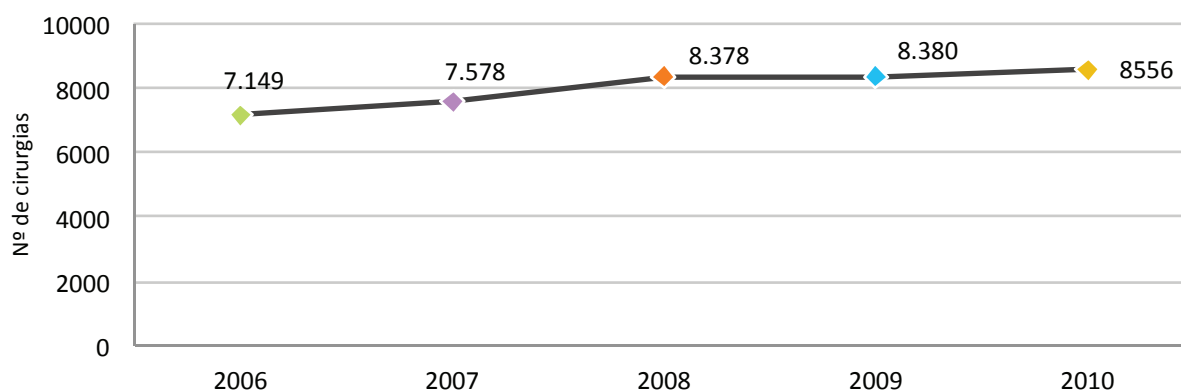


Figura 74: Número de cirurgias, 2006 – 2010.

NÚMERO DE APLICAÇÕES RADIOTERÁPICAS

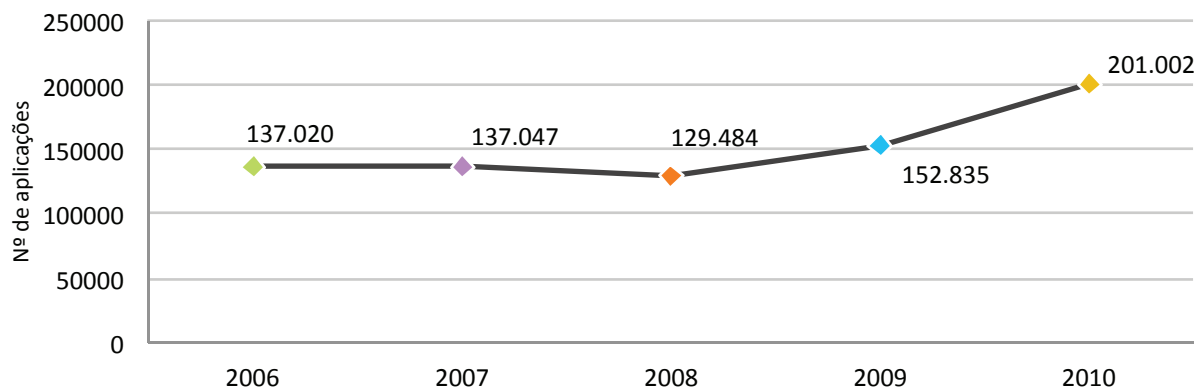


Figura 75: Número de aplicações radioterápicas, 2006 – 2010.

NÚMERO DE CICLOS QUIMIOTERÁPICOS, 2006 - 2010

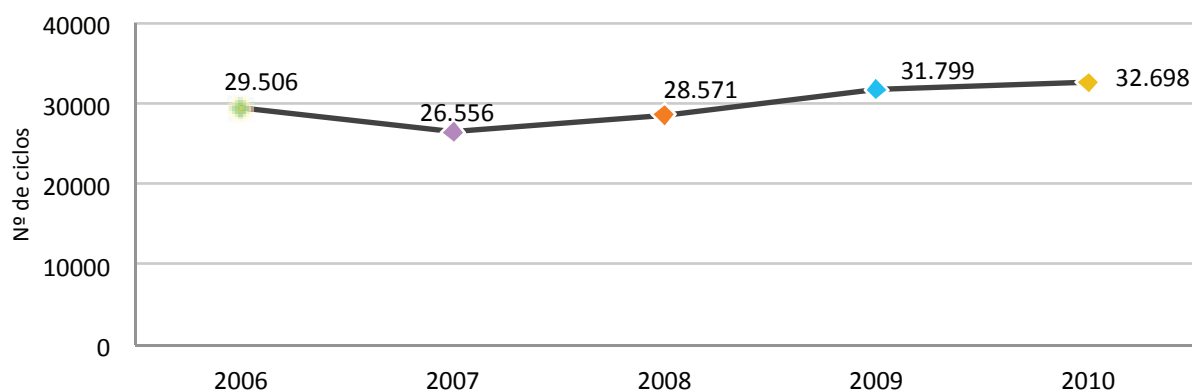


Figura 76: Número de ciclos quimioterápicos, 2006 – 2010.

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

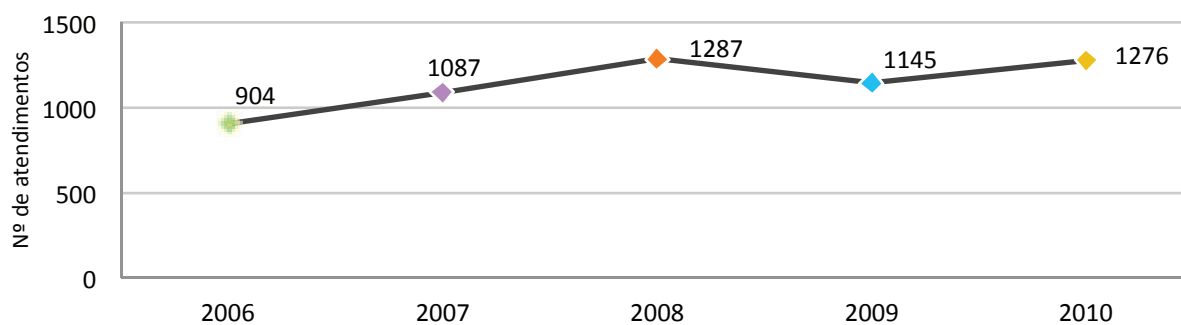


Figura 77: Clínica de entrada - Cabeça e Pescoço, 2006 – 2010.

CLÍNICA DE ENTRADA - RADIOTERAPIA

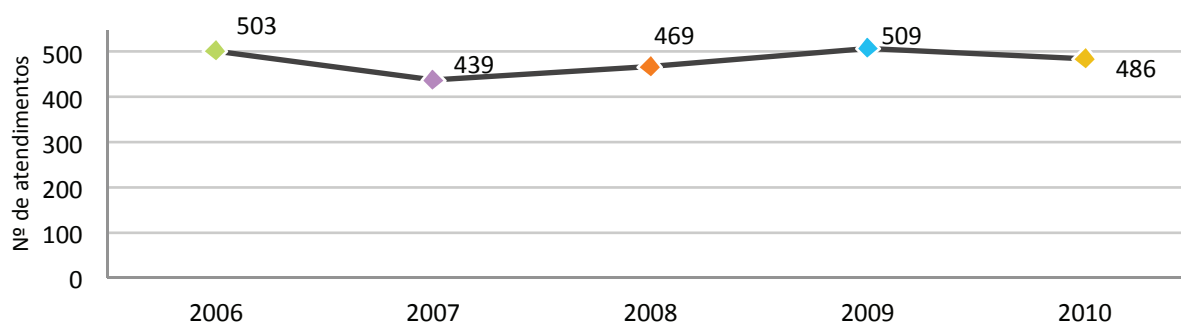


Figura 78: Clínica de entrada – Radioterapia, 2006 – 2010.

CLÍNICA DE ENTRADA - CIRURGIA GERAL

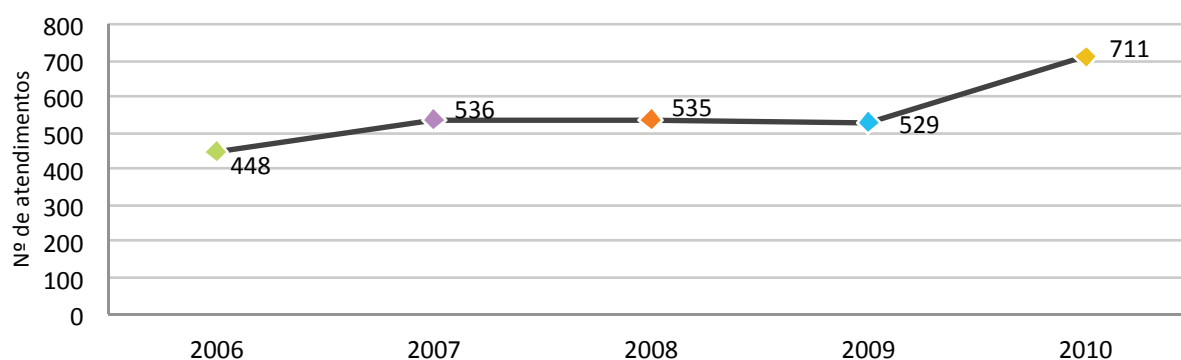


Figura 79: Clínica de entrada - Cirurgia Geral, 2006 – 2010.

CLÍNICA DE ENTRADA - UROLOGIA

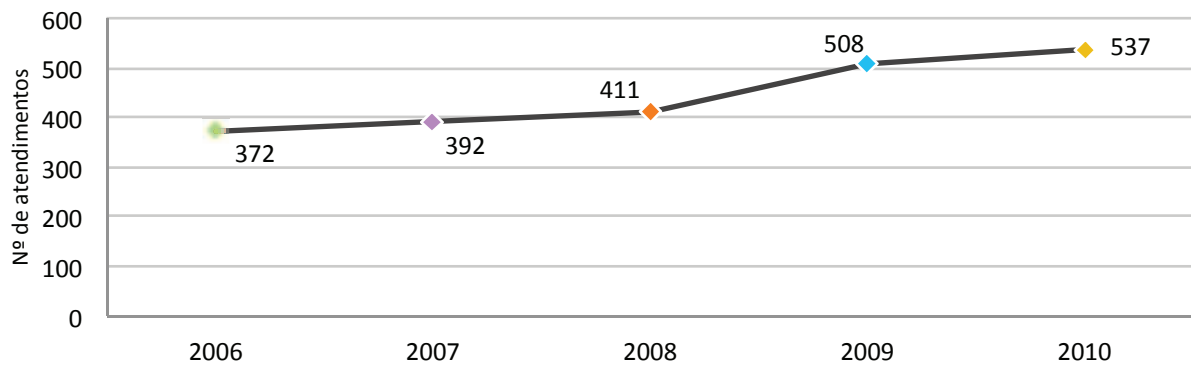


Figura 80: Clínica de entrada – Urologia, 2006 – 2010.

CLÍNICA DE ENTRADA - MASTOLOGIA

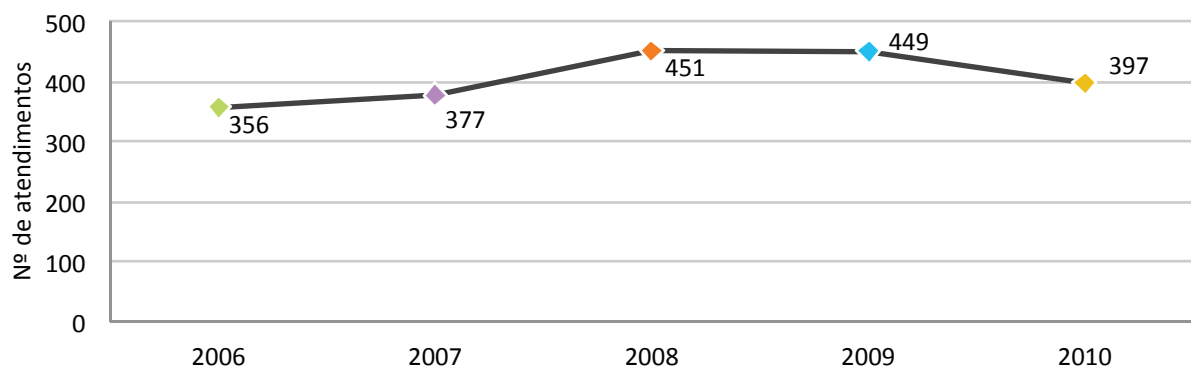


Figura 81: Clínica de entrada – Mastologia, 2006 – 2010.

CLÍNICA DE ENTRADA - ONCOLOGIA CLÍNICA

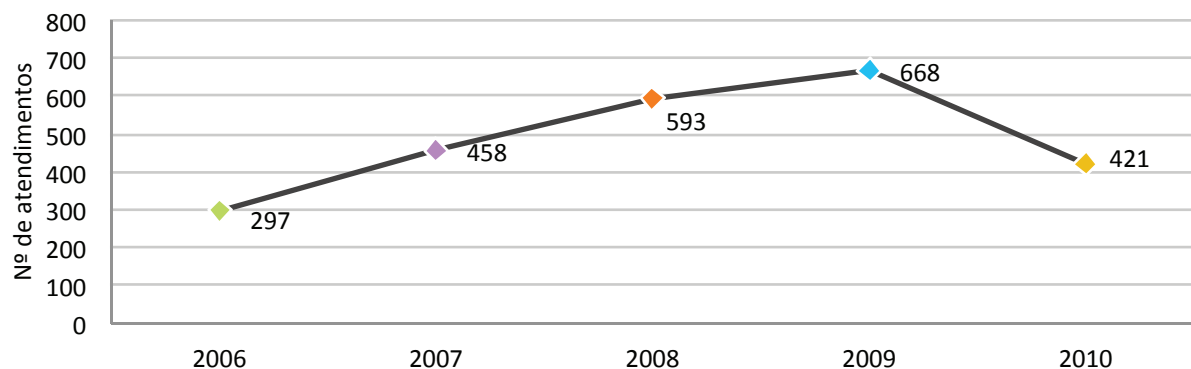


Figura 82: Clínica de entrada – Oncologia Clínica, 2006 – 2010.

CLÍNICA DE ENTRADA - GINECOLOGIA

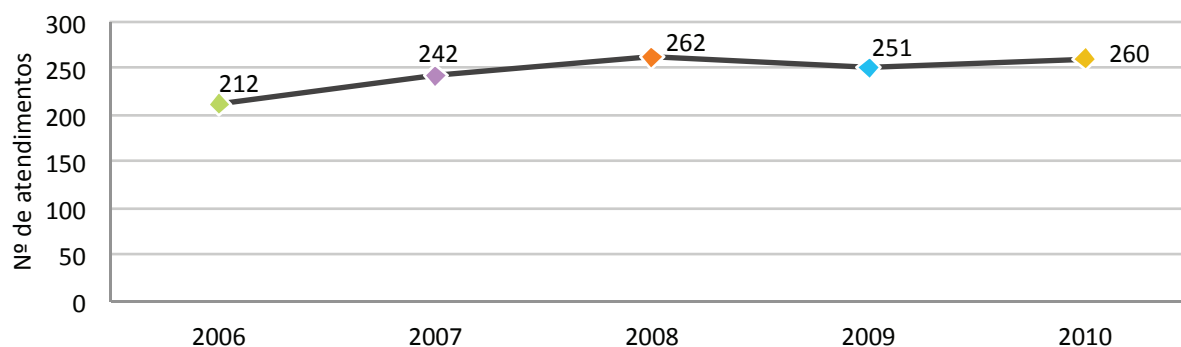


Figura 83: Clínica de entrada – Ginecologia, 2006 – 2010.

CLÍNICA DE ENTRADA - CIRURGIA PLÁSTICA

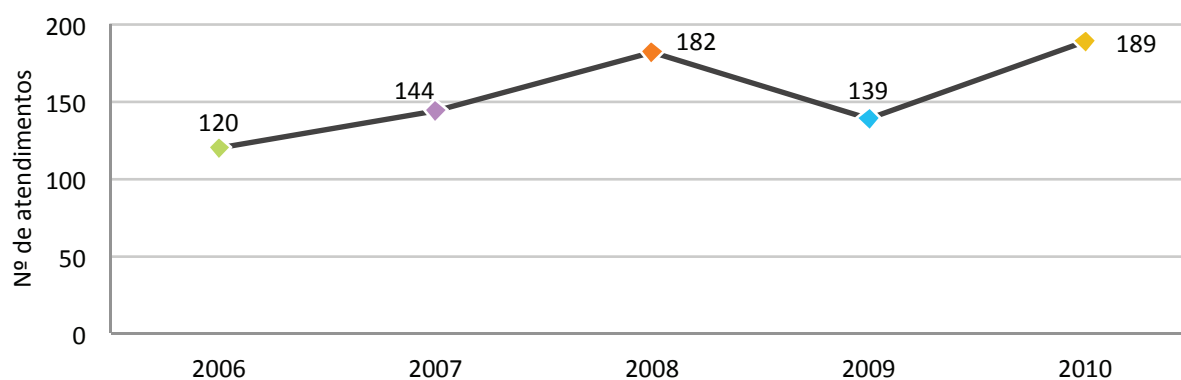


Figura 84: Clínica de entrada - Cirurgia Plástica, 2006 – 2010.

CLÍNICA DE ENTRADA - MEDICINA NUCLEAR

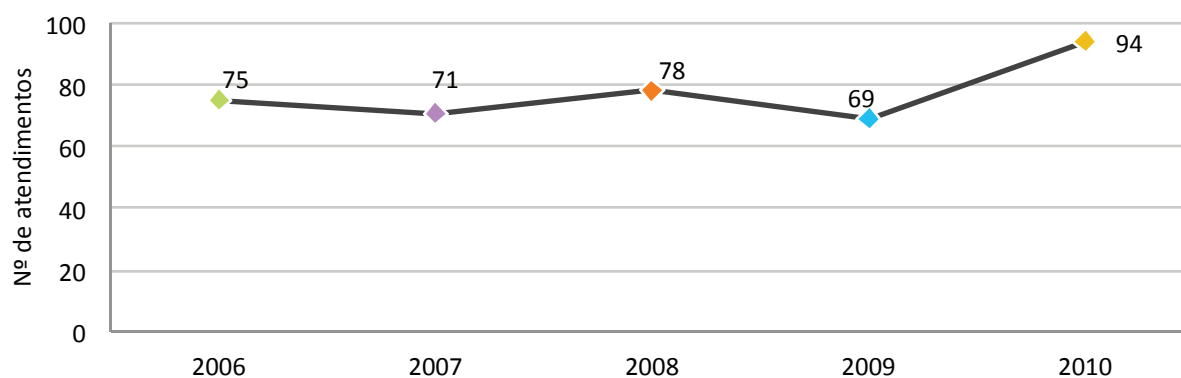


Figura 85: Clínica de entrada - Medicina Nuclear, 2006 – 2010

CLÍNICA DE ENTRADA - HEMATOLOGIA CLÍNICA

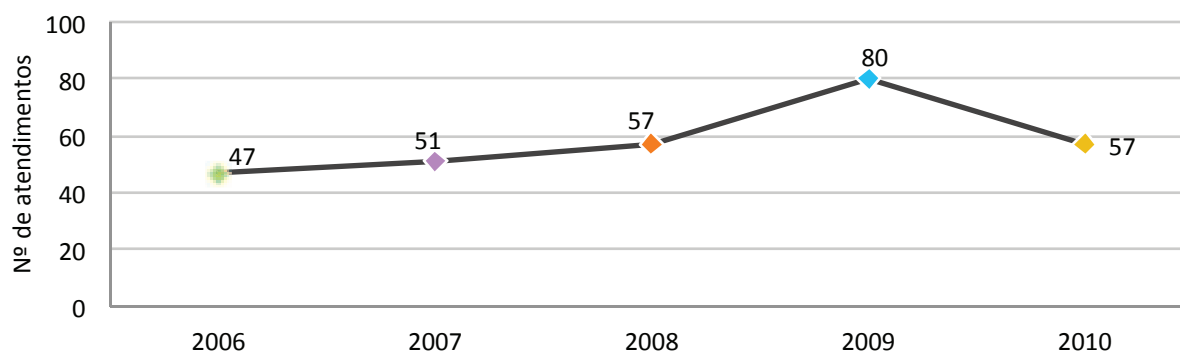


Figura 86: Clínica de entrada - Hematologia Clínica, 2006 – 2010.

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

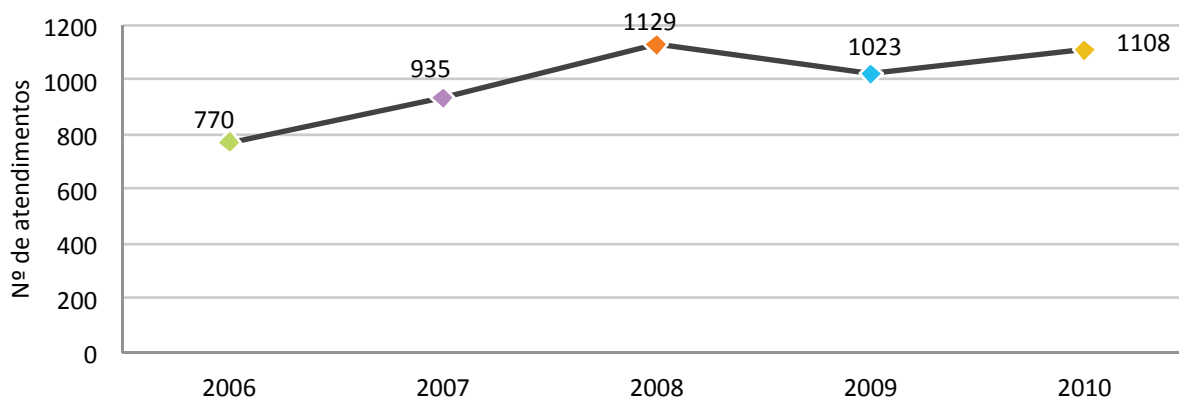


Figura 87: Clínica do primeiro tratamento - Cabeça e Pescoço, 2006 – 2010.

CLÍNICA DO PRIMEIRO TRATAMENTO - RADIOTERAPIA

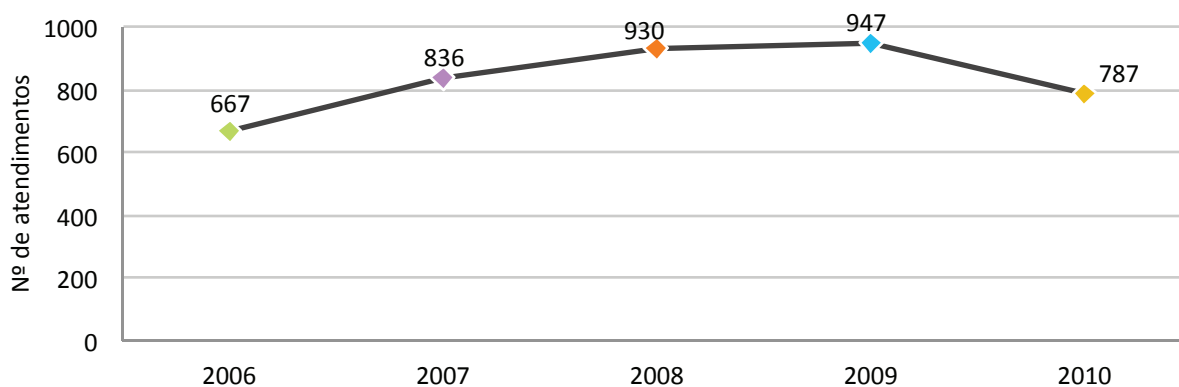


Figura 88: Clínica do primeiro tratamento - Radioterapia, 2006 – 2010.

CLÍNICA DO PRIMEIRO TRATAMENTO - CIRURGIA GERAL

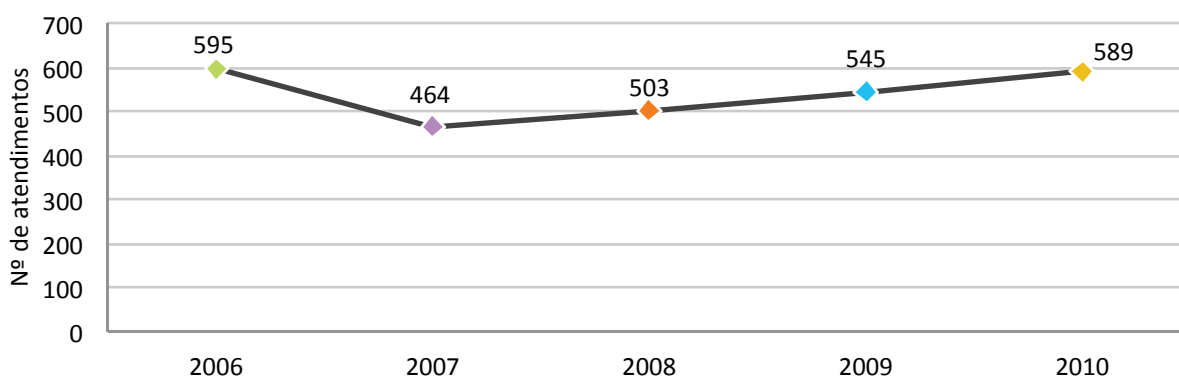


Figura 89: Clínica do primeiro tratamento - Cirurgia Geral, 2006 – 2010.

CLÍNICA DO PRIMEIRO TRATAMENTO - UROLOGIA

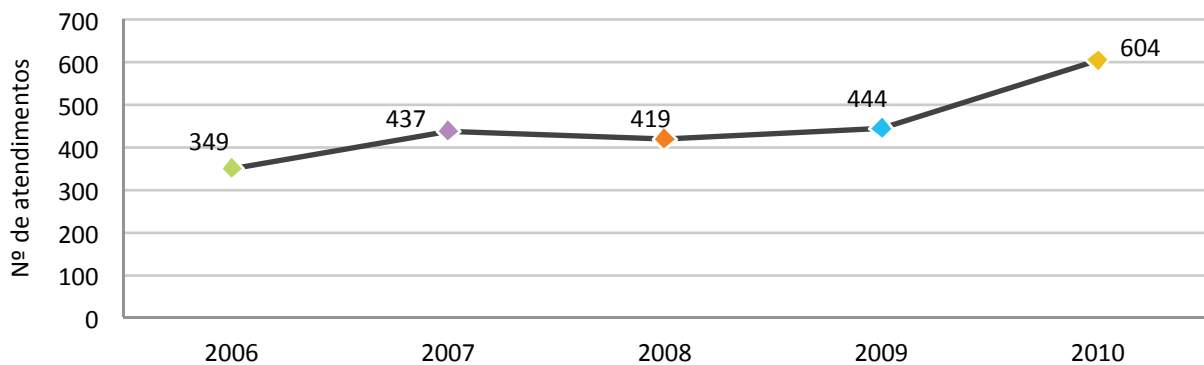


Figura 90: Clínica do primeiro tratamento - Urologia, 2006 – 2010.

CLÍNICA DO PRIMEIRO TRATAMENTO - MASTOLOGIA

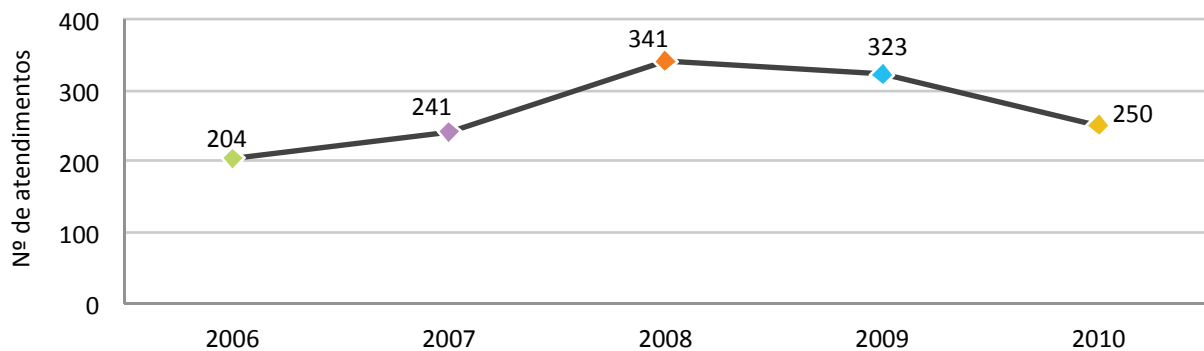


Figura 91: Clínica do primeiro tratamento - Mastologia, 2006 – 2010.

CLÍNICA DO PRIMEIRO TRATAMENTO – ONCOLOGIA CLÍNICA

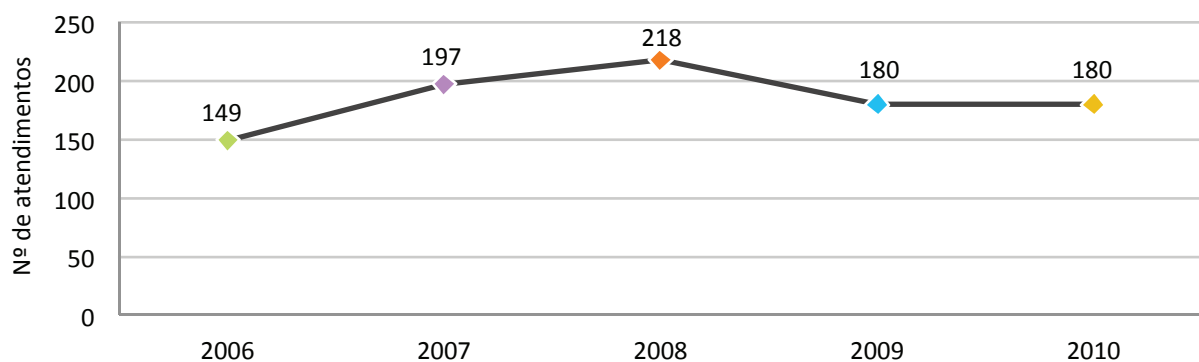


Figura 92: Clínica do primeiro tratamento – Oncologia Clínica, 2006 – 2010.

CLÍNICA DO PRIMEIRO TRATAMENTO - GINECOLOGIA

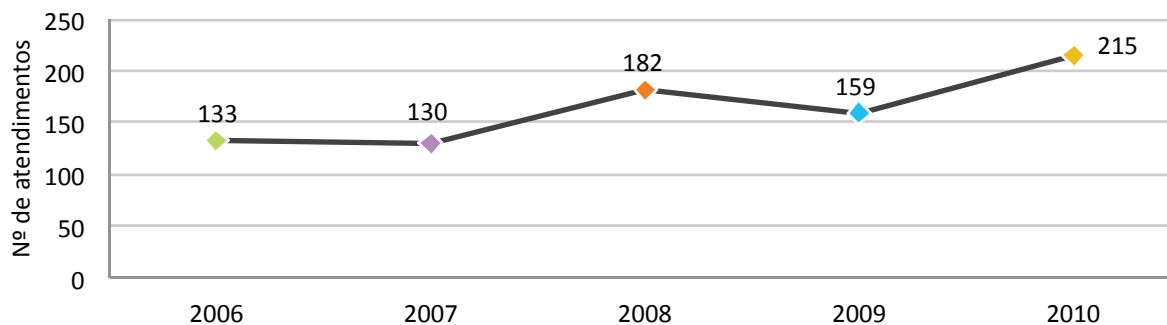


Figura 93: Clínica do primeiro tratamento – Ginecologia, 2006 – 2010.

CLÍNICA DO PRIMEIRO TRATAMENTO - CIRURGIA PLÁSTICA

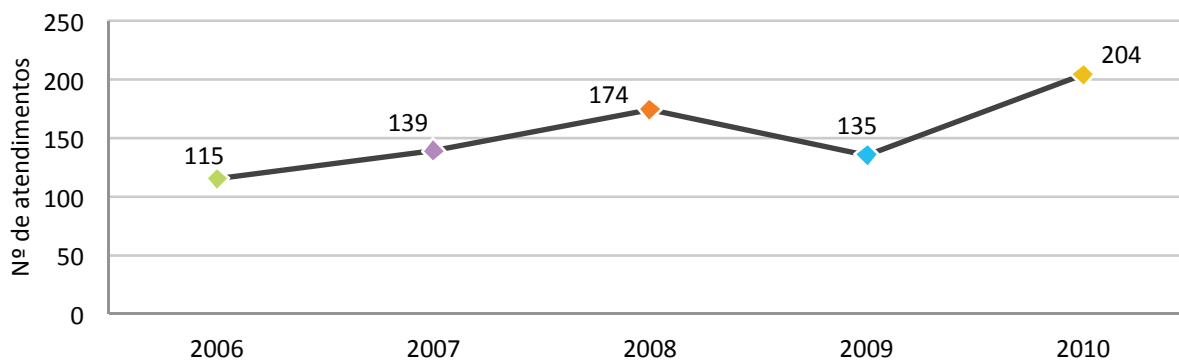


Figura 94: Clínica do primeiro tratamento - Cirurgia Plástica, 2006 – 2010.

CLÍNICA DO PRIMEIRO TRATAMENTO - MEDICINA NUCLEAR

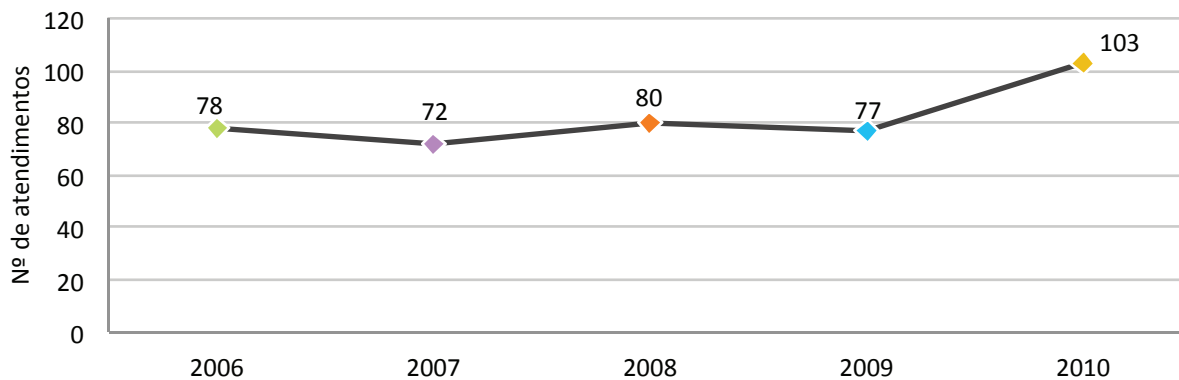


Figura 95: Clínica do primeiro tratamento - Medicina Nuclear, 2006 – 2010.

CLÍNICA DO PRIMEIRO TRATAMENTO - HEMATOLOGIA CLÍNICA

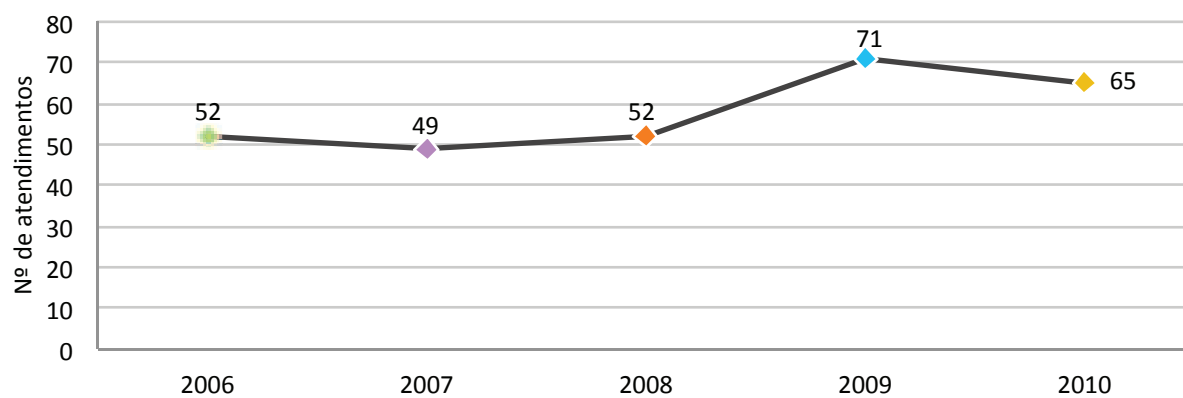


Figura 96: Clínica do primeiro tratamento - Hematologia Clínica, 2006 – 2010.



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