

REGISTRO HOSPITALAR DE CÂNCER

2018-2019



LIGA
CONTRA
O CÂNCER



LIGA
CONTRA
O CÂNCER

REGISTRO HOSPITALAR DE CÂNCER

RELATÓRIO DOS DADOS REFERENTES
AO PERÍODO DE **2018 A 2019**

REGISTRO HOSPITALAR DE CÂNCER

EQUIPE TÉCNICA

COORDENAÇÃO

Najara Mara Nascimento de Paula

SUPERVISÃO

Arthur Rosemberg Ferreira Alves

REGISTRADORES

Auricelio de Oliveira Sobrinho

Luiz Fernando Oliveira de Souza

EQUIPE DE ESTATÍSTICA

Ábia Mariane Aquino do Nascimento

Elizabeth do Nascimento Palhano

Isaac Emanuel Ferreira Oliveira

Estephany Duarte de Oliveira

COMISSÃO ASSESSORA

George Lira – Cirurgião Oncológico

Fábio Medeiros de Azevedo - Patologista

Amanda Safira Araújo Mendes

Maria Jacqueline Nogueira De Souza

Sarah Estanislau de Oliveira

Daniela Rios Fernandes Cabral

Maria Clara Barreto Vasconcelos

REVISÃO

Rafaela Carla Melo de Paiva

Bruna Leticia da Silva

Liga Contra o Câncer

Instituto de Ensino, Pesquisa e Inovação

Catologação de Publicação na Fonte – Biblioteca Dr. José Tavares

Elaborado por Rafaela Carla Melo De Paiva – CRB15 nº 961

L723r Liga Norte Riograndense Contra o Câncer
Registro Hospitalar de Câncer: relatório de 2018 e 2019 / Liga
Norte Riograndense Contra o Câncer ; coordenação: Najara
Mara Nascimento de Paula. – Natal: Liga Contra o Câncer, 2025.
86 p. : il. Color.

Vários Colaboradores

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

LIGA/Registro de Câncer

CDU: 616-006(047)

CAUSA

Combater o câncer transformando vidas.

MISSÃO

Prestar assistência em saúde, gerar e difundir conhecimento, priorizando a oncologia.

VISÃO

Ser líder nacional em cuidado oncológico integral (2035).

VALORES

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



PRESIDÊNCIA

DIRETOR PRESIDENTE

Aldo da Cunha Medeiros

DIRETORA VICE-PRESIDENTE

Jane Maria Câmara M. De Aquino

SUPERINTENDÊNCIA

SUPERINTENDENTE

Roberto Magnus Duarte Sales

SUPERINTENDENTE ADJUNTO

Ivo Barreto de Medeiros

COORDENADOR EXECUTIVO

Ricardo José Curioso da Silva

TESOUREIRO

Luciano Luiz da Silva Júnior

COORDENADOR DE PROJETOS

Maciel de Oliveira Matias

COORDENADOR DE ENSINO, PESQUISA E INOVAÇÃO

Edilmar de Moura Santos

AGRADECIMENTOS

À Diretoria da Liga Norte Riograndense Contra o Câncer, pelo incentivo e apoio constante a publicações como esta, pelo reconhecimento da relevância das atividades do Registro Hospitalar de Câncer e pela garantia dos recursos necessários aos avanços alcançados.

Aos médicos do Corpo Clínico da Liga Norte Riograndense Contra o Câncer, pela colaboração no esclarecimento de casos específicos e pelo compromisso na utilização cuidadosa do Prontuário Eletrônico do Paciente (PEP), assegurando informações fundamentais para os estudos sobre o câncer na instituição.

A todos os colaboradores da Liga Norte Riograndense Contra o Câncer, em especial às equipes dos setores de Atendimento, Comunicação, Arquivo Médico e Laboratório de Patologia Cirúrgica, pela parceria e dedicação.

À Gerência de Pesquisa Institucional, na pessoa do Dr. Kleyton Santos de Medeiros, pelo apoio essencial à produção deste relatório, viabilizado pela disponibilização de profissionais qualificados — bibliotecária, estatísticos e acadêmicos de Medicina — cuja contribuição foi indispensável.

À equipe comprometida do Registro Hospitalar de Câncer, pelo esforço contínuo em registrar os casos com excelência, assegurando a qualidade e a confiabilidade da base de dados da Liga Norte Riograndense Contra o Câncer, que subsidia a tomada de decisões administrativas e o desenvolvimento de pesquisas acadêmicas e institucionais.

Najara Mara Nascimento de Paula
Coordenadora do Registro Hospitalar de Câncer

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 demandas relativas ao câncer em uma determinada região. Apesar 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 75 anos, a conclusão desta empreitada com a riqueza que apresenta é, certamente, uma outra alegria a compartilhar.

Roberto Magnus Duarte Sales
Superintendente

SUMÁRIO



LISTA DE TABELAS	8
------------------	---

LISTA DE FIGURAS	9
------------------	---

APRESENTAÇÃO DOS DADOS 2018 15

1 DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DOS PACIENTES	16
2 ANÁLISE SOCIOECONÔMICA	36
3 ANÁLISE DE CARACTERIZAÇÃO DO DIAGNÓSTICO	40
4 ANÁLISE DE CARACTERIZAÇÃO DO TUMOR	41
5 ANÁLISE DA CARACTERIZAÇÃO DO TRATAMENTO	48
6 MORTALIDADE	51

APRESENTAÇÃO DOS DADOS 2019 55

7 DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DOS PACIENTES	56
8 ANÁLISE SOCIOECONÔMICA	76
9 ANÁLISE DE CARACTERIZAÇÃO DO DIAGNÓSTICO	80
10 ANÁLISE DE CARACTERIZAÇÃO DO TUMOR	81
11 ANÁLISE DA CARACTERIZAÇÃO DO TRATAMENTO	88
12 MORTALIDADE	91

LISTA DE TABELAS



2018

Pág.

Tabela 1 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2018, segundo a ocupação.	38
Tabela 2 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2018, segundo a localização do tumor primário.	42
Tabela 3 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2018, segundo a localização do tumor primário em pele.	44
Tabela 4 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2018, segundo a histologia.	45
Tabela 5 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2018, segundo a clínica de entrada.	48
Tabela 6 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2018, segundo a clínica do primeiro tratamento.	49

2019

Pág.

Tabela 7 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2019, segundo a ocupação.	78
Tabela 8 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2019, segundo a localização do tumor primário.	82
Tabela 9 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2019, segundo a localização do tumor primário em pele.	84
Tabela 10 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2019, segundo a histologia.	84
Tabela 11 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2019, segundo a clínica de entrada.	88
Tabela 12 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2019, segundo a clínica do primeiro tratamento.	89

LISTA DE FIGURAS



2018

	Pág.
Figura 1 - Procedência dos pacientes diagnosticados na Liga em 2018 por Unidade Federativa.	16
Figura 2 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos do RN por URSAP por 1000 habitantes	17
Figura 3 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da I URSAP.	18
Figura 4 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da I URSAP.	19
Figura 5 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da II URSAP.	20
Figura 6 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da II URSAP.	21
Figura 7 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da III URSAP.	22
Figura 8 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da III URSAP.	23
Figura 9 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da IV URSAP.	24
Figura 10 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da IV URSAP.	25
Figura 11 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da V URSAP.	26
Figura 12 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da V URSAP.	27
Figura 13 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da VI URSAP.	28
Figura 14 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da VI URSAP.	29
Figura 15 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da VII URSAP.	30
Figura 16 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da VII URSAP.	31

Figura 17 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da VIII URSAP.	32
Figura 18 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da VIII URSAP.	33
Figura 19 - Distribuição dos casos de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da capital.	34
Figura 20 - Distribuição dos casos de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da capital.	35
Figura 21 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2018, segundo sexo.	36
Figura 22 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2018, segundo faixa etária.	36
Figura 23 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2018, segundo cor da pele.	37
Figura 24 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2018, segundo nível de escolaridade.	37
Figura 25 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2018, segundo a origem do encaminhamento.	40
Figura 26 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2018, segundo o diagnóstico e tratamento anterior à entrada na Liga.	40
Figura 27 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2018, segundo o estadiamento da doença.	41
Figura 28 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2018, paralelo entre os casos de pele melanoma e não melanoma.	42
Figura 29 - Ranking dos 10 casos mais incidentes em homens, exceto pele.	46
Figura 30 - Ranking dos 10 casos mais incidentes em mulheres, exceto pele.	46
Figura 31 - Ranking dos 05 casos mais incidentes em crianças, exceto pele.	47
Figura 32 - Razões pelas quais os pacientes não realizaram tratamento na Liga.	50
Figura 33 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2018, segundo o estado da doença ao final do 1º ano de tratamento.	50
Figura 34 - Distribuição dos casos de óbito na Liga em 2018 ao final do 1º ano de tratamento.	51
Figura 35 - Distribuição dos casos de óbito por câncer na Liga em 2018, segundo sexo e faixa etária.	51

Figura 36 - Distribuição dos casos de óbito por câncer na Liga em 2018, segundo a localização do tumor em homens.	52
Figura 37 - Distribuição dos casos de óbito por câncer na Liga em 2018, segundo a localização do tumor em mulheres.	52
Figura 38 - Distribuição dos casos de óbito por câncer na Liga em 2018, segundo a localização do tumor em crianças.	53

2019

Pág.

Figura 39 - Procedência dos pacientes diagnosticados na Liga em 2019 por Unidade Federativa.	56
Figura 40 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2019 dos pacientes advindos do RN por 1000 habitantes.	57
Figura 41 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2019 dos pacientes advindos da I URSAP.	58
Figura 42 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2019 dos pacientes advindos da I URSAP.	59
Figura 43 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2019 dos pacientes advindos da II URSAP.	60
Figura 44 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2019 dos pacientes advindos da II URSAP.	61
Figura 45 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2019 dos pacientes advindos da III URSAP.	62
Figura 46 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2019 dos pacientes advindos da III URSAP.	63
Figura 47 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2019 dos pacientes advindos da IV URSAP.	64
Figura 48 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2019 dos pacientes advindos da IV URSAP.	65
Figura 49 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2019 dos pacientes advindos da V URSAP.	66
Figura 50 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2019 dos pacientes advindos da V URSAP.	67

Figura 51 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2019 dos pacientes advindos da VI URSAP.	68
Figura 52 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2019 dos pacientes advindos da VI URSAP.	69
Figura 53 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2019 dos pacientes advindos da VII URSAP.	70
Figura 54 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2019 dos pacientes advindos da VII URSAP.	71
Figura 55 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2019 dos pacientes advindos da VIII URSAP.	72
Figura 56 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2019 dos pacientes advindos da VIII URSAP.	73
Figura 57 - Distribuição dos casos de câncer diagnosticados na Liga em 2019 dos pacientes advindos da capital.	74
Figura 57 - Distribuição dos casos de câncer diagnosticados na Liga em 2019 dos pacientes advindos da capital.	75
Figura 59 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2019, segundo sexo.	76
Figura 60 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2019, segundo faixa etária.	76
Figura 61 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2019, segundo cor da pele.	77
Figura 62 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2019, segundo nível de escolaridade.	77
Figura 63 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2019, segundo a origem do encaminhamento.	80
Figura 64 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2019, segundo o diagnóstico e tratamento anterior à entrada na Liga.	80
Figura 65 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2019, segundo o estadiamento da doença.	81
Figura 66 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2019, paralelo entre os casos de pele melanoma e não melanoma.	81
Figura 67 - Ranking dos 10 casos mais incidentes em homens, exceto pele.	86
Figura 68 - Ranking dos 10 casos mais incidentes em mulheres, exceto pele.	86
Figura 69 - Ranking dos 5 casos mais incidentes em crianças, exceto pele.	87

Figura 70 - Razões pelas quais os pacientes não realizaram tratamento na Liga.	90
Figura 71 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2019, segundo o estado da doença ao final do 1º ano de tratamento.	90
Figura 72 - Distribuição dos casos de óbito na Liga em 2019 ao final do 1º ano de tratamento.	91
Figura 73 - Distribuição dos casos de óbito por câncer na Liga em 2019, segundo sexo e faixa etária.	91
Figura 74 - Distribuição dos casos de óbito por câncer na Liga em 2019, segundo a localização do tumor em homens.	92
Figura 75 - Distribuição dos casos de óbito por câncer na Liga em 2019, segundo a localização do tumor em mulheres.	92
Figura 76 - Distribuição dos casos de óbito por câncer na Liga em 2019, segundo a localização do tumor em crianças.	93

INTRODUÇÃO

Este volume corresponde ao sexto livro do Registro Hospitalar de Câncer (RHC) da Liga Norte Riograndense Contra o Câncer (LIGA). Nesta edição, buscou-se aperfeiçoar a apresentação e interpretação dos dados provenientes da assistência prestada aos pacientes oncológicos, de forma a oferecer informações cada vez mais qualificadas e acessíveis.

Os resultados aqui reunidos permitem a análise da distribuição dos casos de câncer segundo diferentes perspectivas: **Distribuição Geográfica, Condição Socioeconômica, Caracterização do Diagnóstico, Caracterização do Tumor, Caracterização do Tratamento e Mortalidade**. Tais informações representam uma base consistente para subsidiar pesquisas científicas, apoiar o planejamento institucional e orientar ações de controle do câncer em âmbito regional.

A base de dados contempla os prontuários abertos no biênio **2018-2019**, período em que foram registrados **15.417 casos de neoplasias malignas**. Em continuidade às edições anteriores, esta publicação evidencia o crescimento progressivo do volume de atendimentos realizados pela Liga Norte Riograndense Contra o Câncer, reafirmando sua relevância na atenção oncológica e no cenário epidemiológico do estado do Rio Grande do Norte.

DADOS 2018



LIGA
CONTRA
O CÂNCER

1 DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DOS PACIENTES

ADVINDOS DE OUTROS ESTADOS

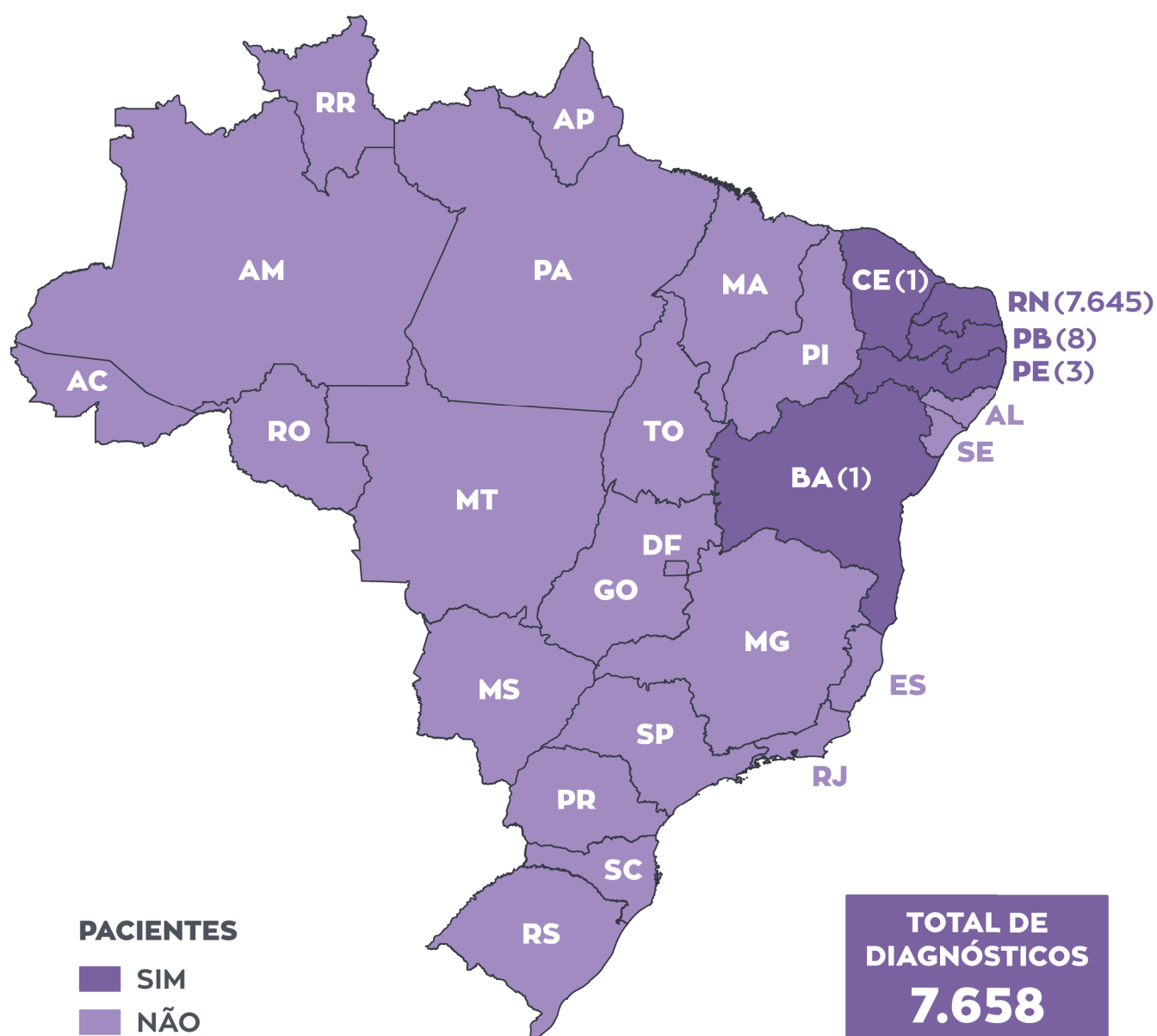


Figura 1 - Procedência dos pacientes diagnosticados na Liga em 2018 por Unidade Federativa.

DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DOS PACIENTES NO RIO GRANDE DO NORTE

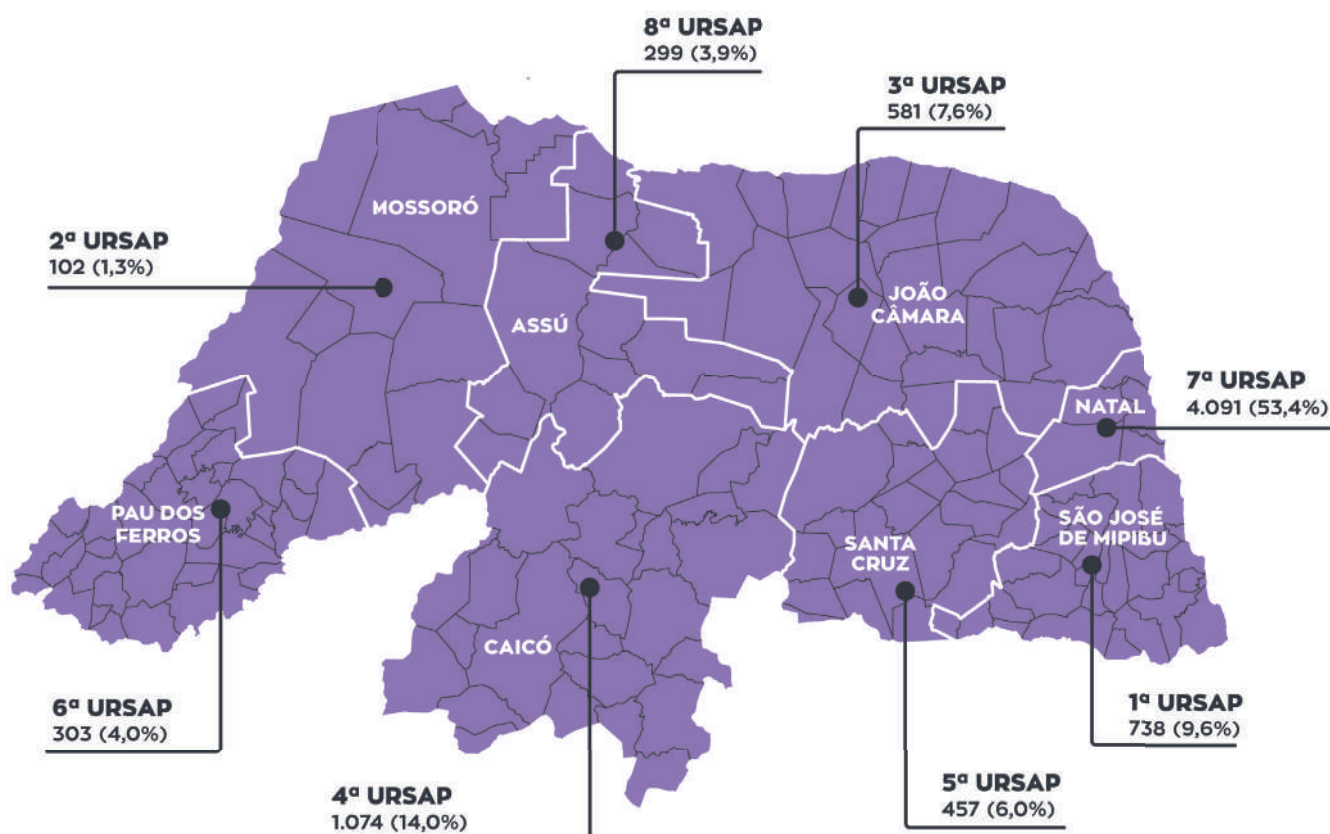


Figura 2 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos do RN por URSAP por 1000 habitantes.

DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DOS PACIENTES POR UNIDADE REGIONAL DE SAÚDE PÚBLICA - URSAP

I URSAP

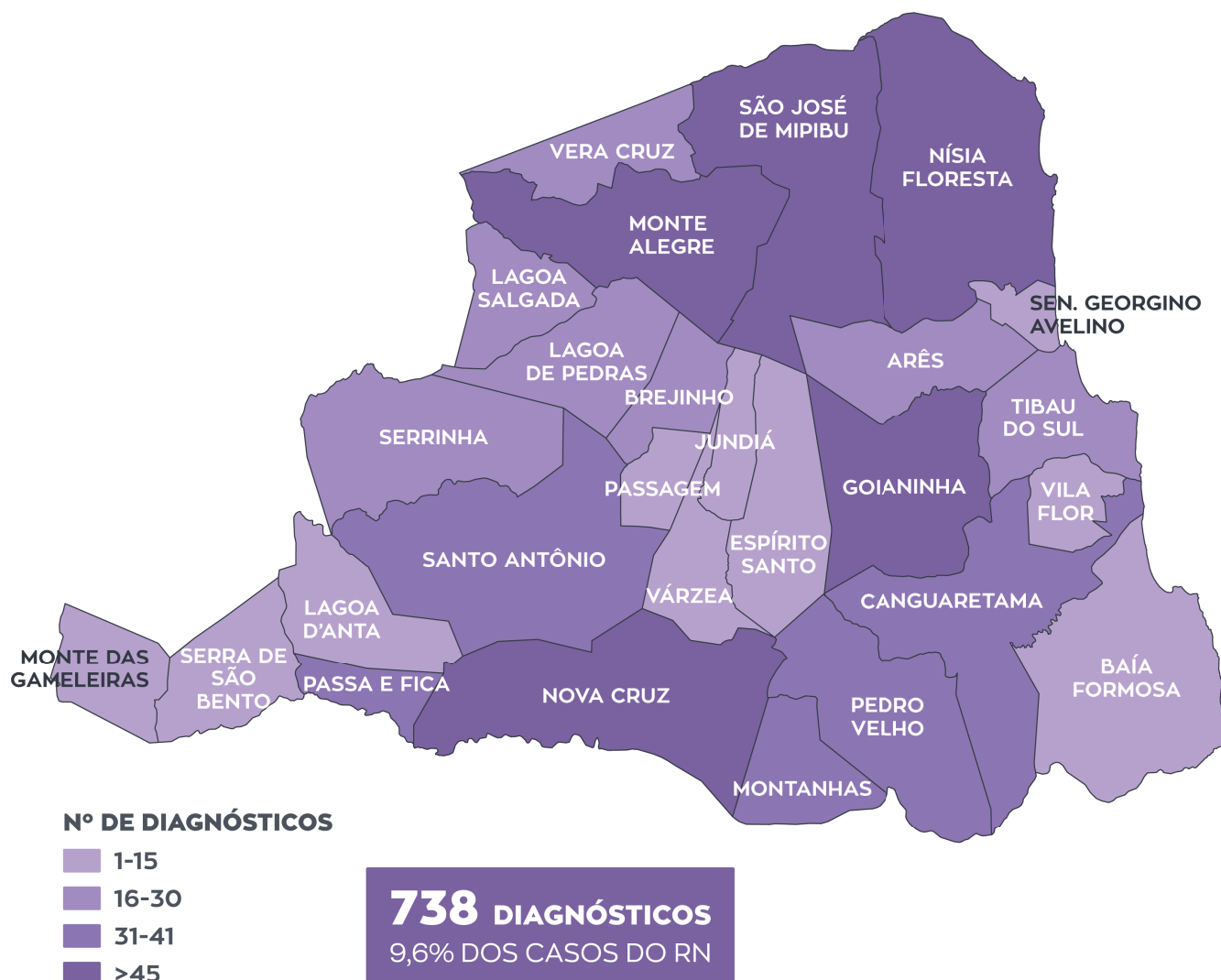


Figura 3 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da I URSAP.

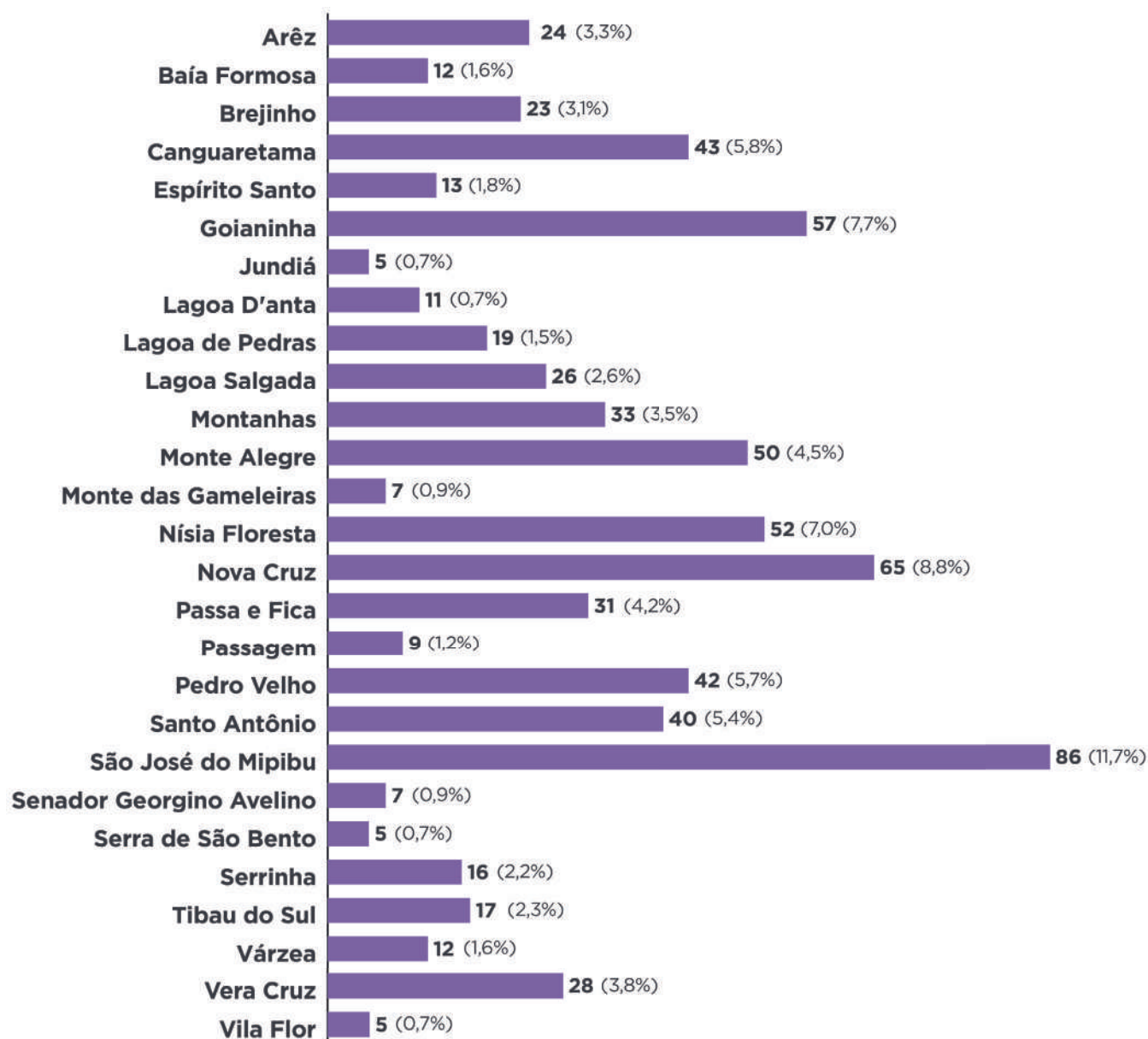


Figura 4 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da I URSAP.

DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DOS PACIENTES POR UNIDADE REGIONAL DE SAÚDE PÚBLICA - URSAP

II URSAP

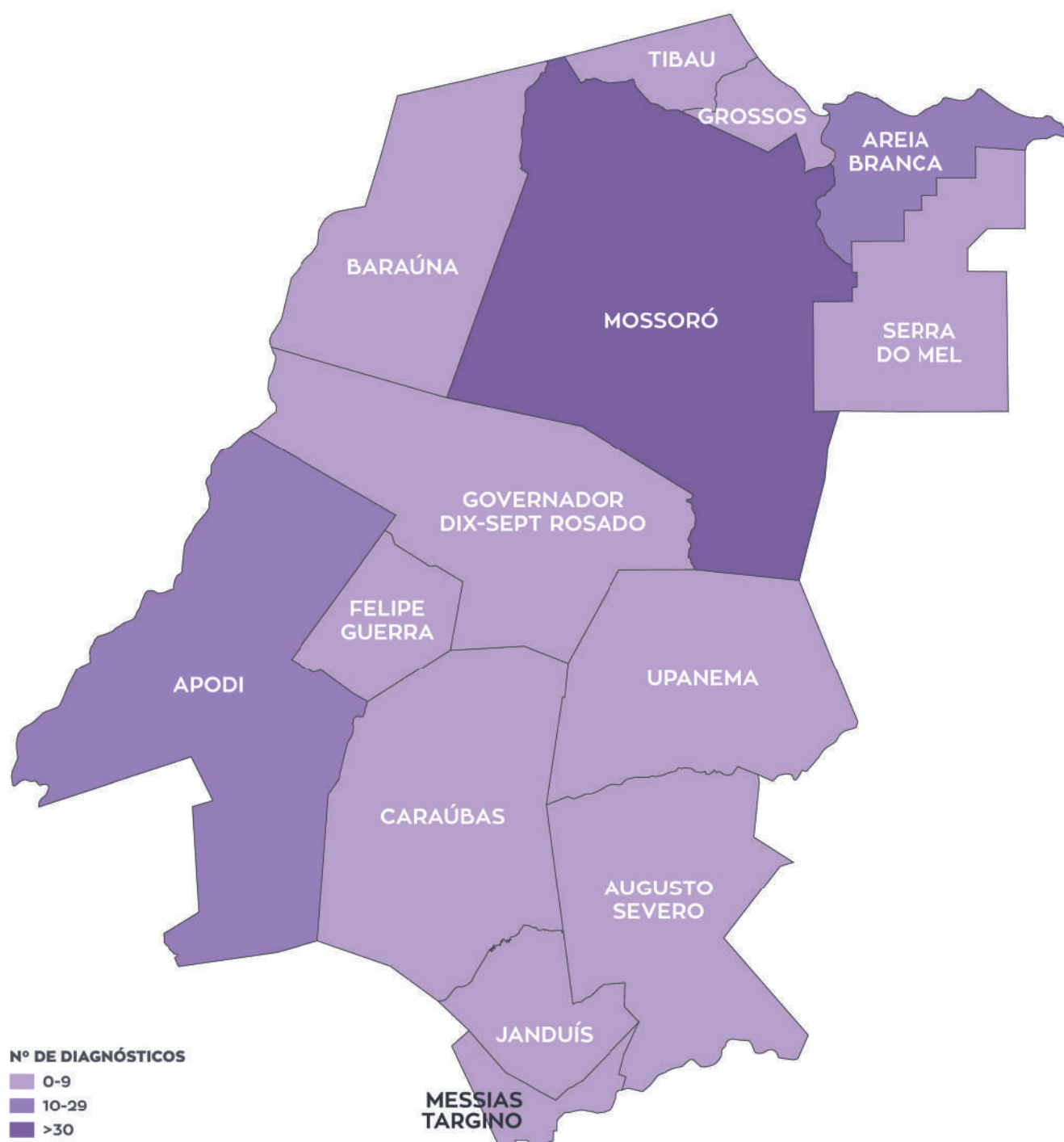


Figura 5 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da II URSAP.

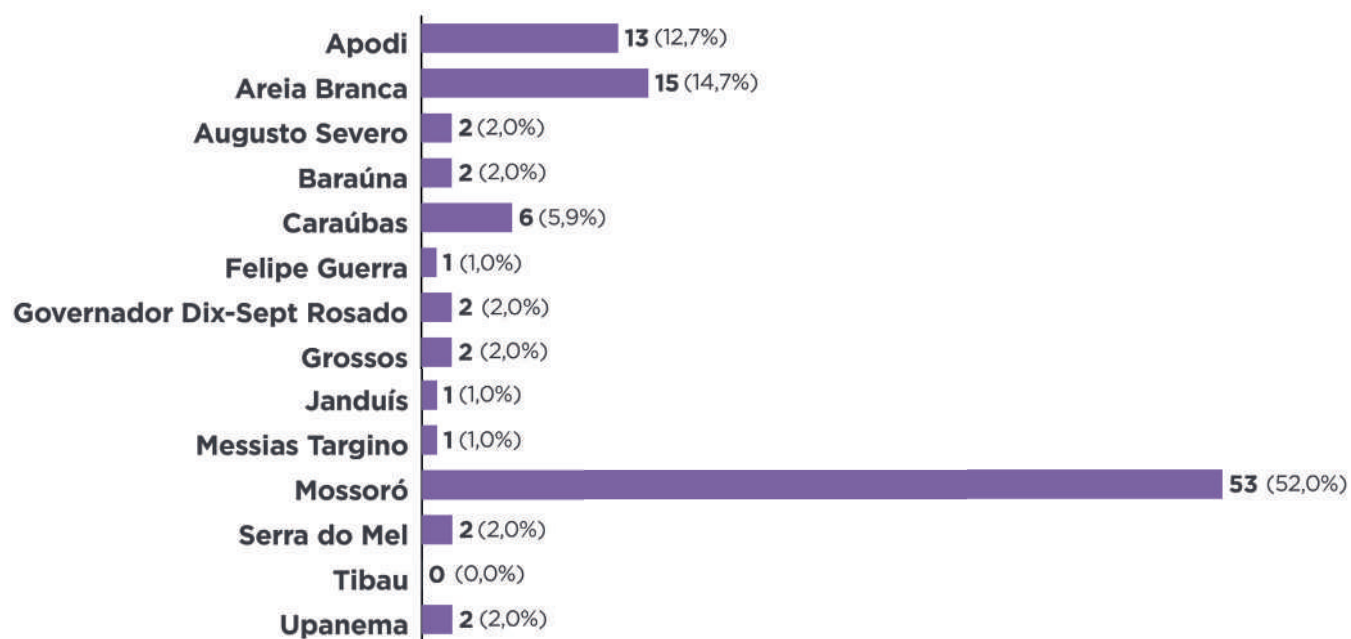


Figura 6 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da II URSAP.

DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DOS PACIENTES POR UNIDADE REGIONAL DE SAÚDE PÚBLICA - URSAP

III URSAP

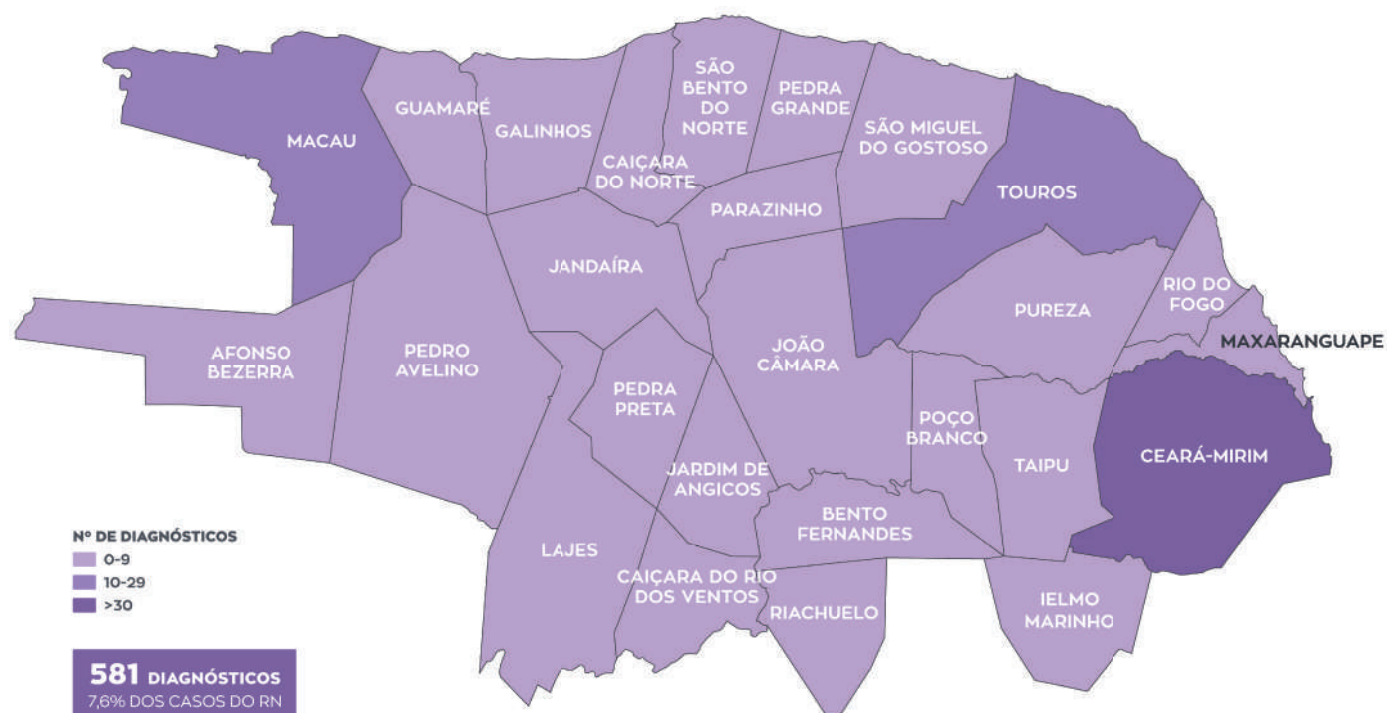


Figura 7 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da III URSAP.

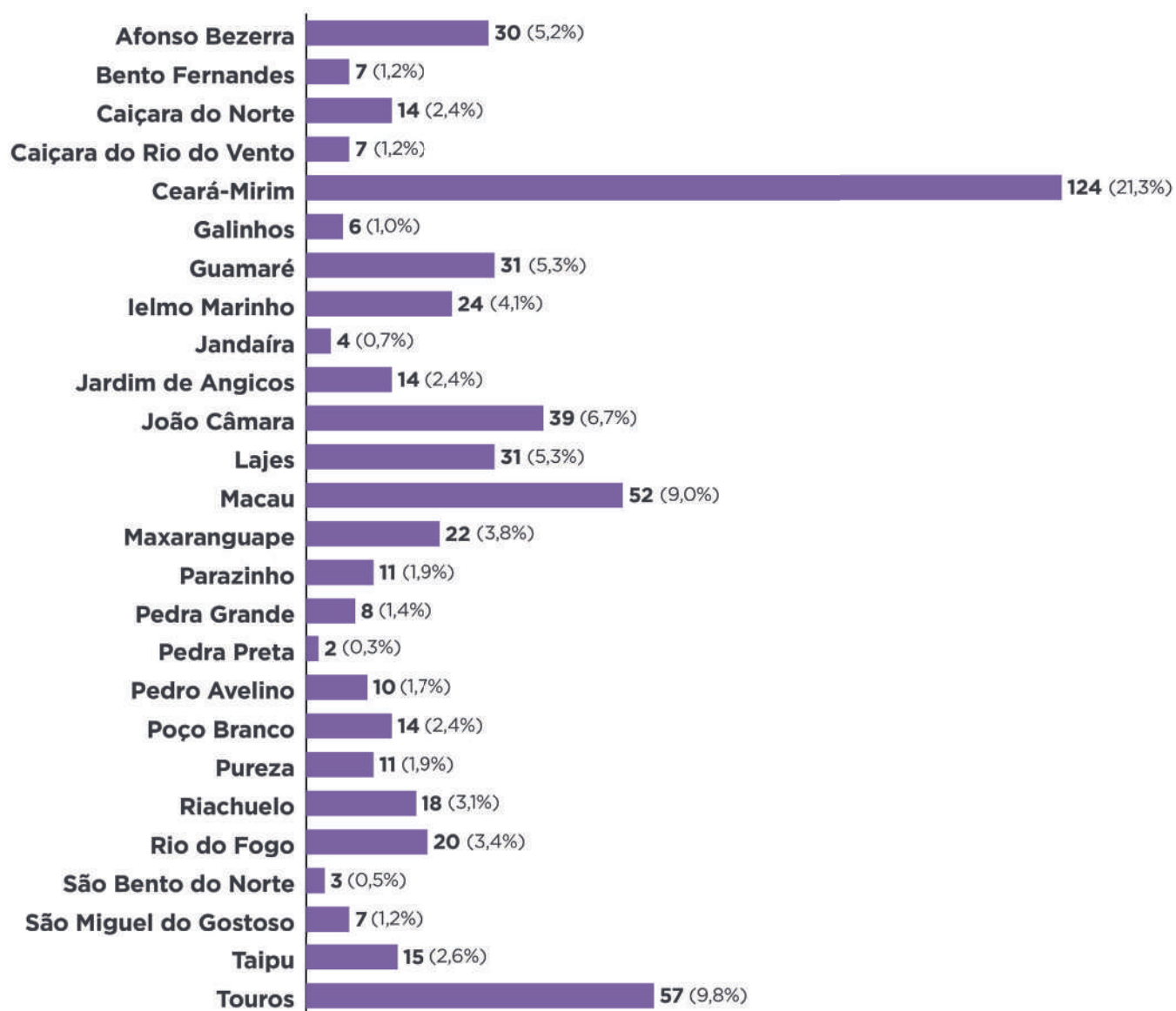


Figura 8 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da III URSAP.

DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DOS PACIENTES POR UNIDADE REGIONAL DE SAÚDE PÚBLICA - URSAP

IV URSAP

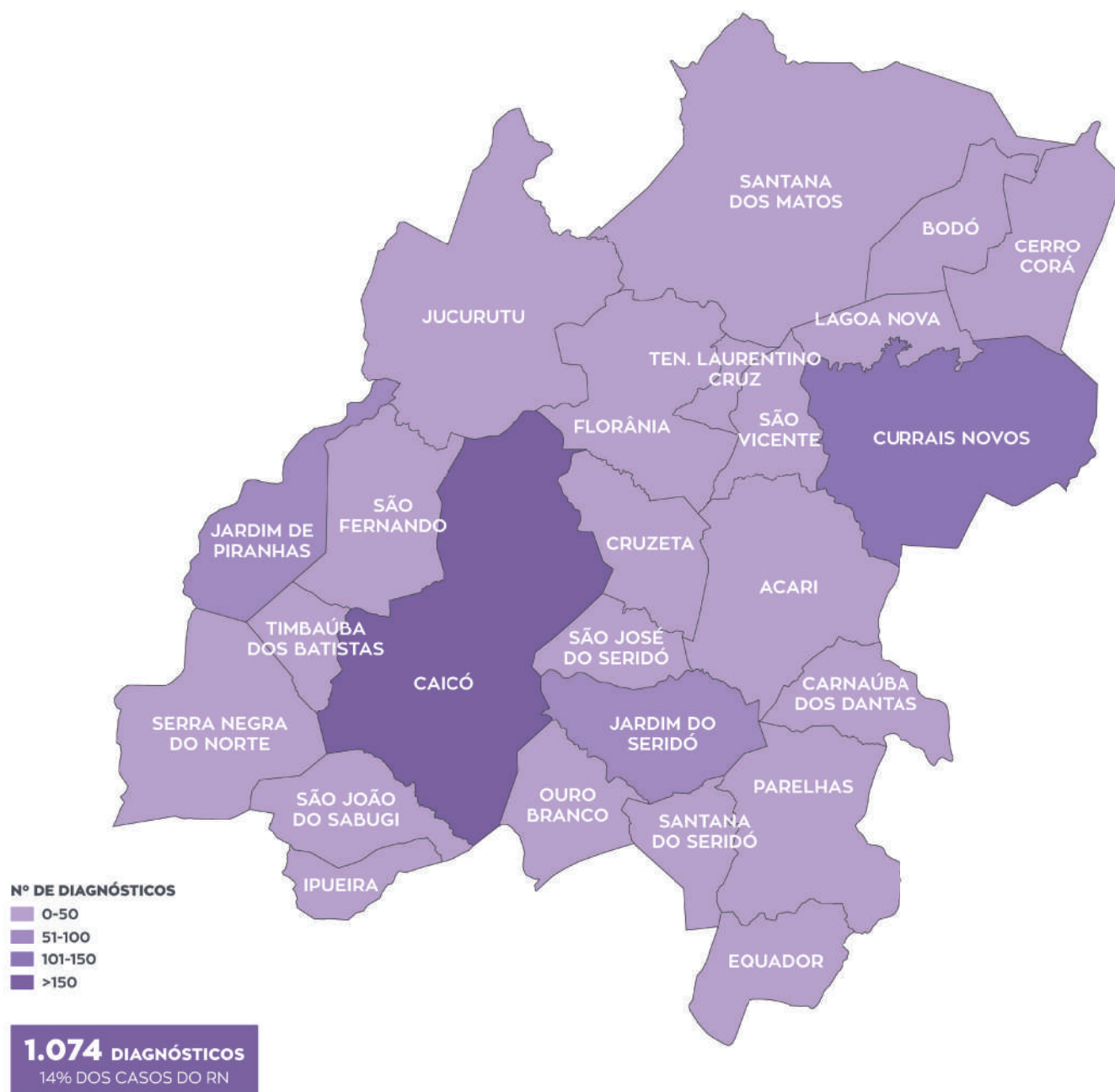


Figura 9 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da IV URSAP.

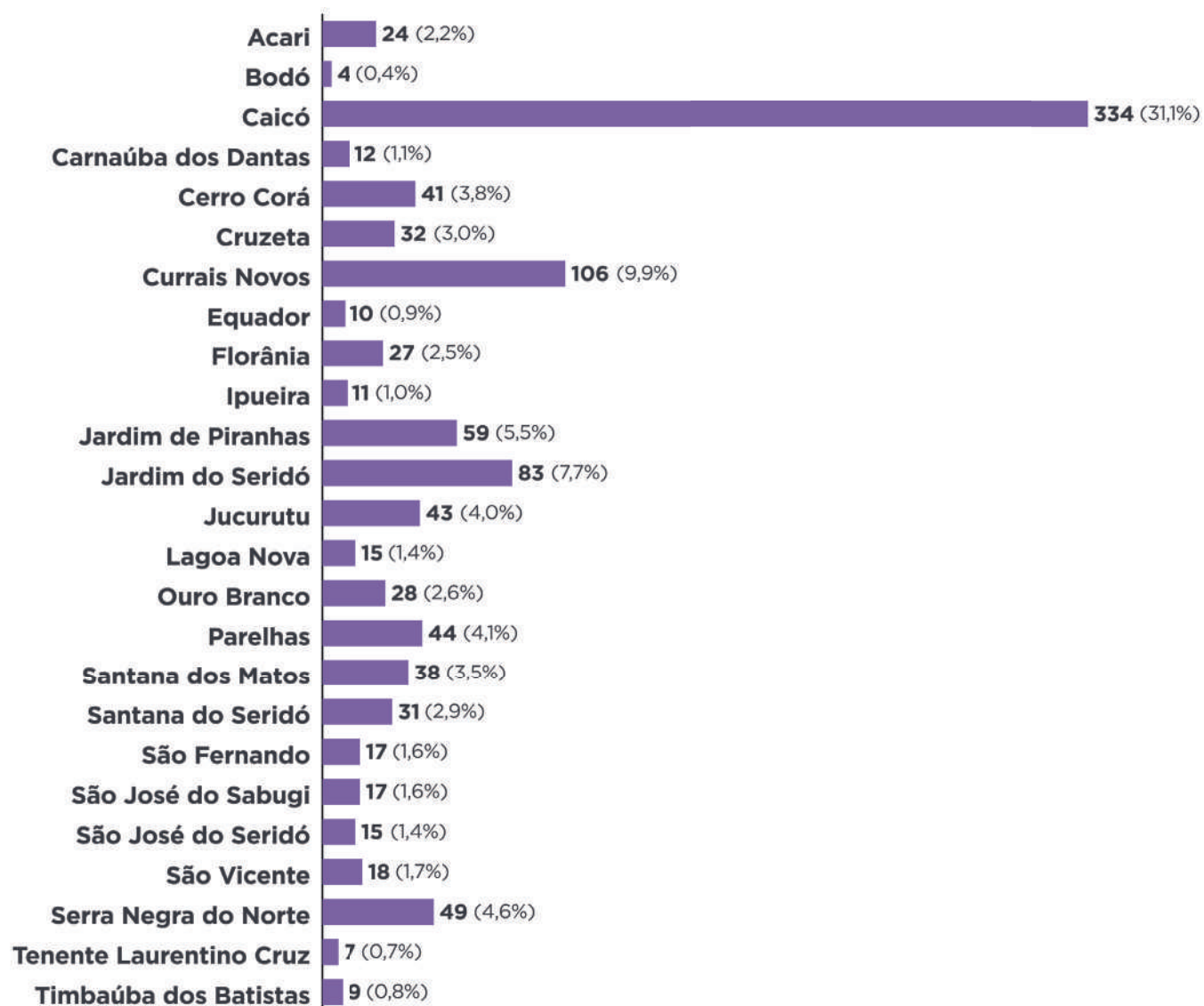


Figura 10 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da IV URSAP.

DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DOS PACIENTES POR UNIDADE REGIONAL DE SAÚDE PÚBLICA - URSAP

V URSAP

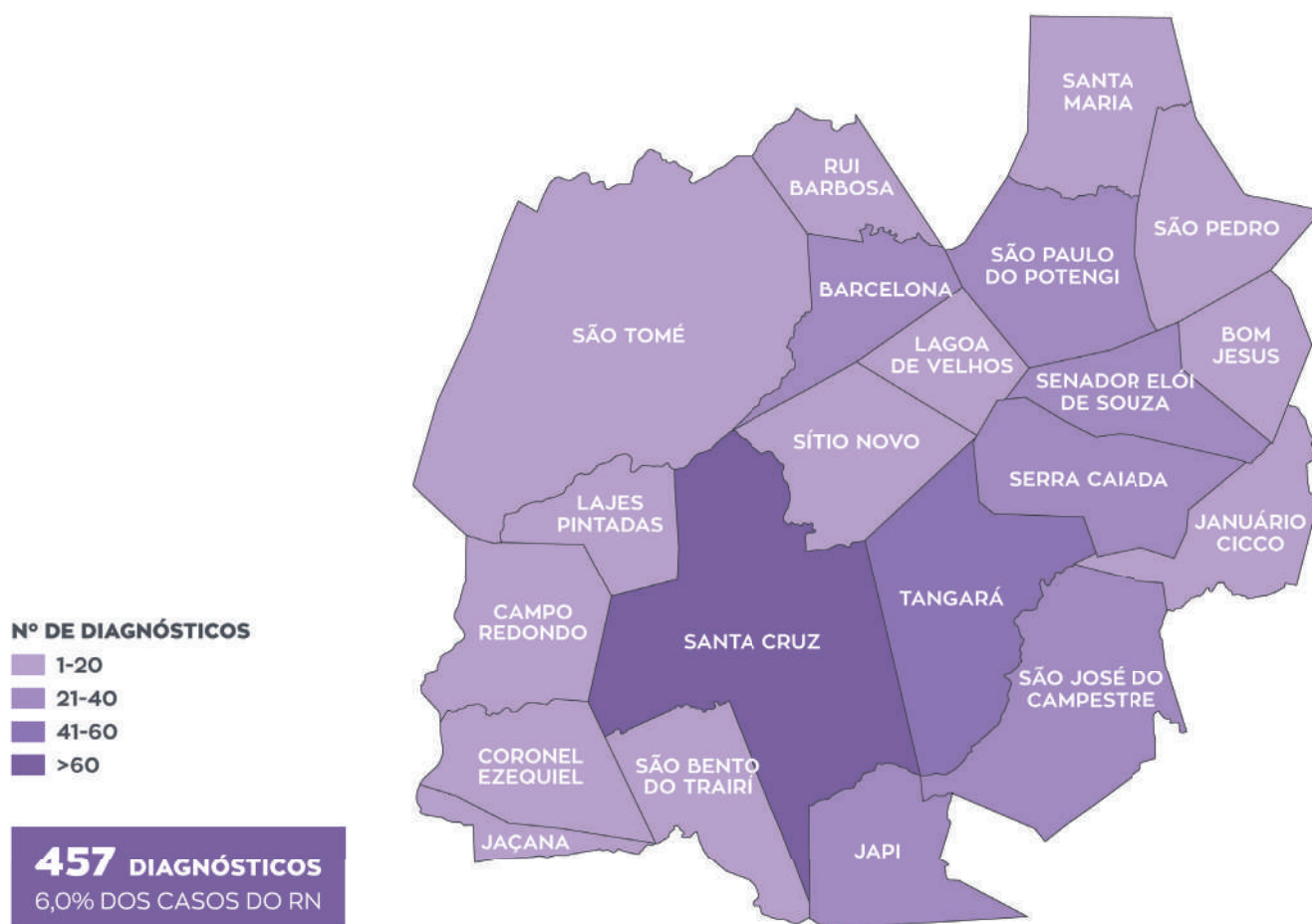


Figura 11 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da V URSAP.

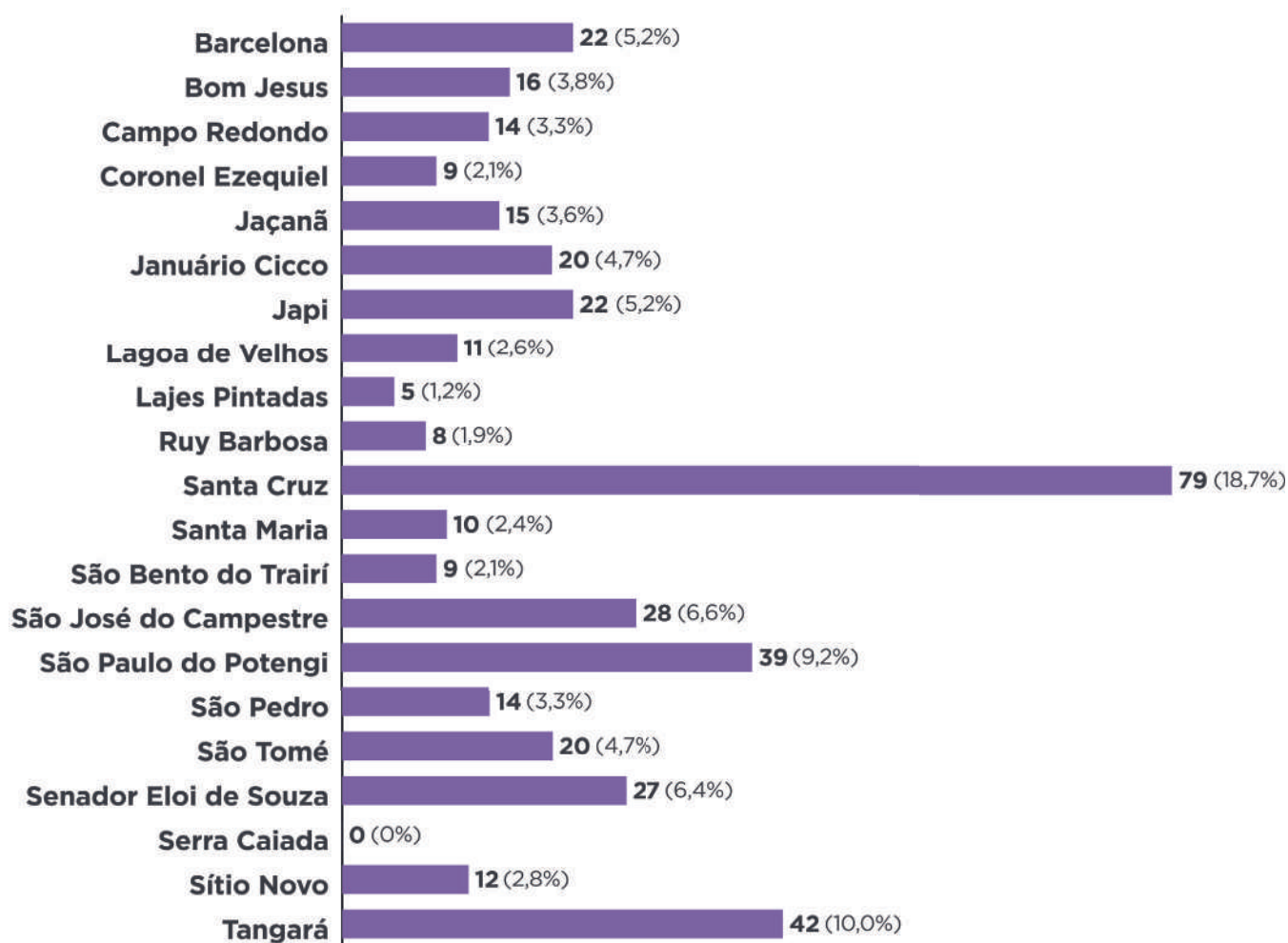


Figura 12 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da V URSAP.

DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DOS PACIENTES POR UNIDADE REGIONAL DE SAÚDE PÚBLICA - URSAP

VI URSAP

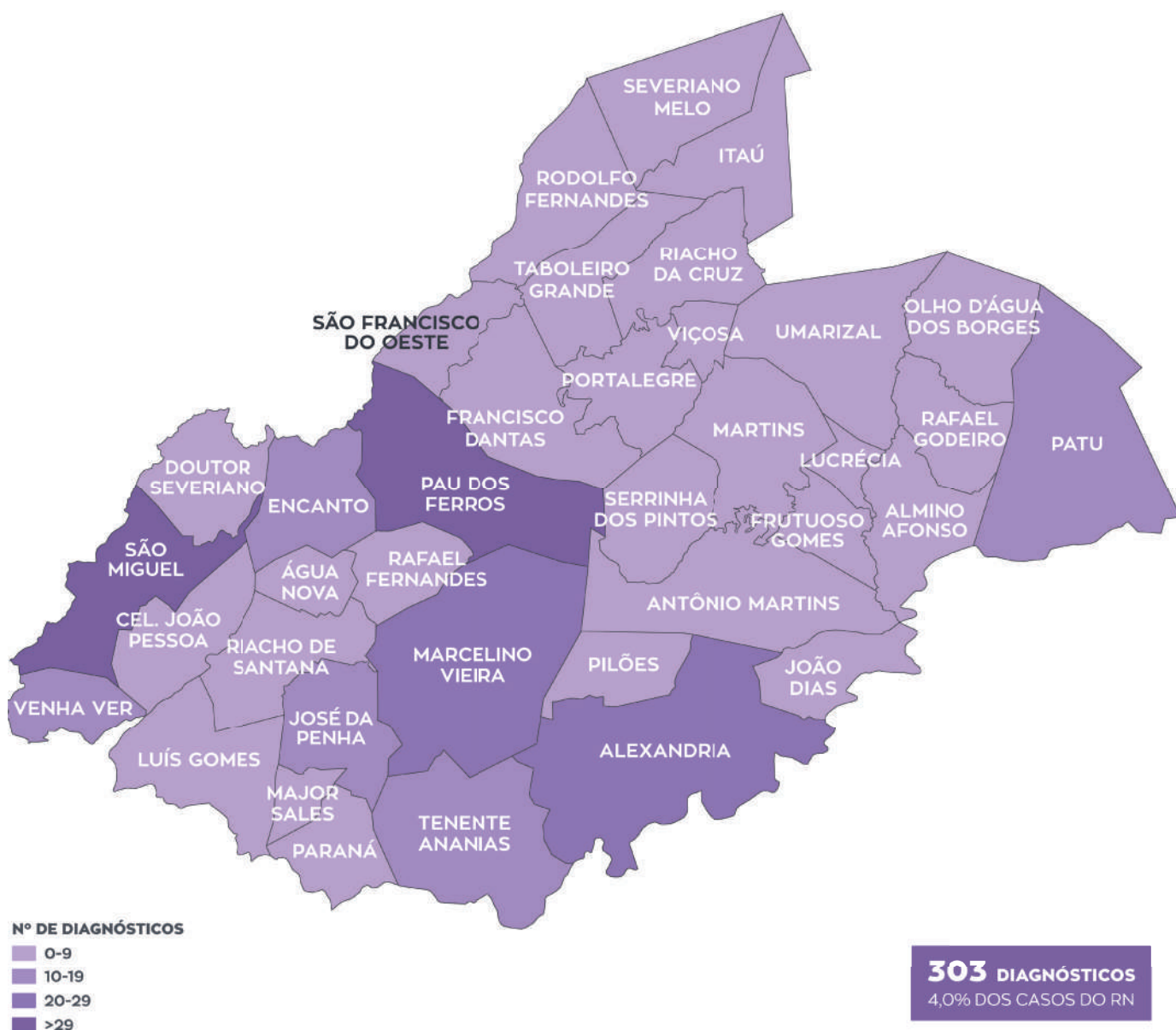


Figura 13 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da VI URSAP.

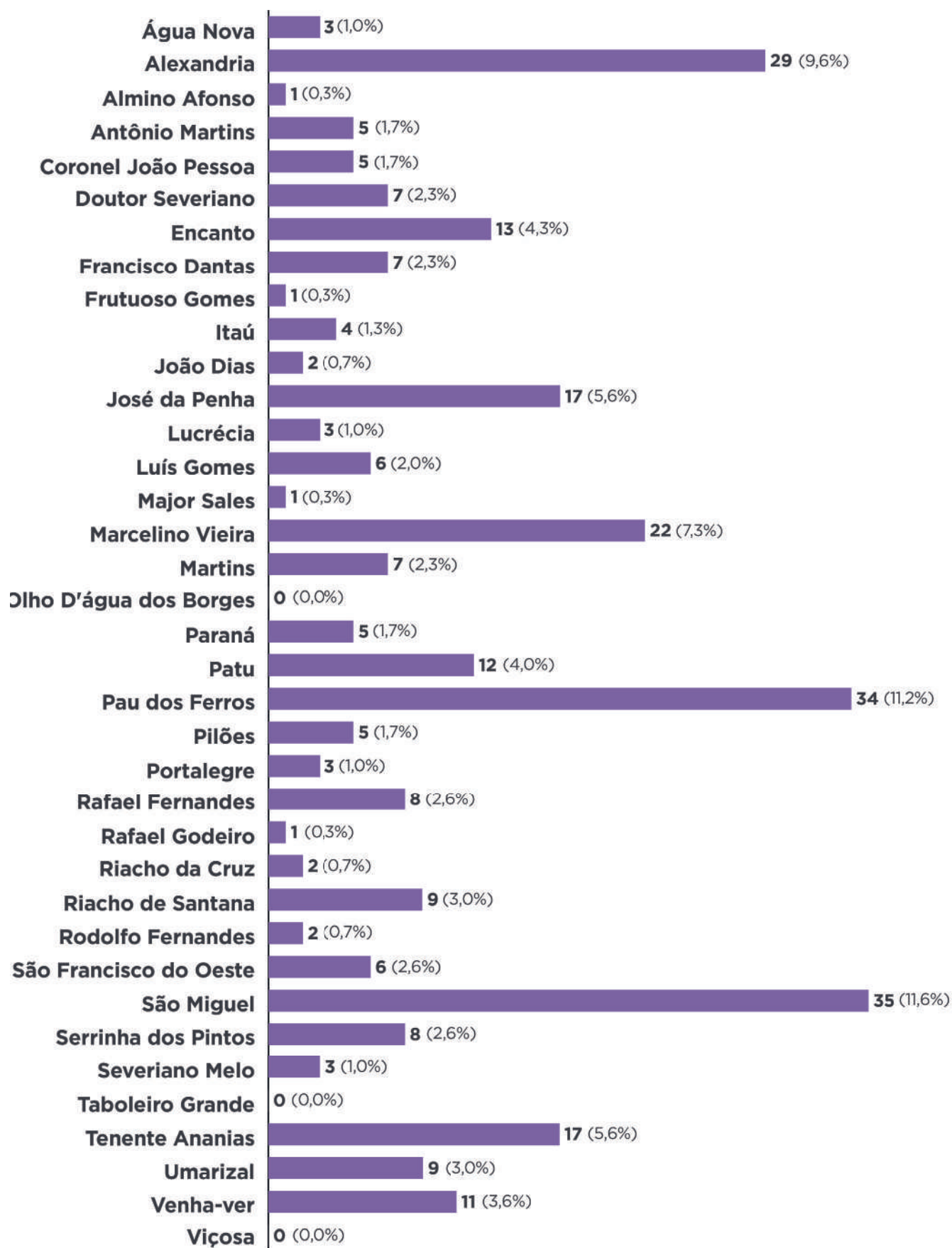


Figura 14 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da VI URSAP.

DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DOS PACIENTES POR UNIDADE REGIONAL DE SAÚDE PÚBLICA - URSAP

VII URSAP

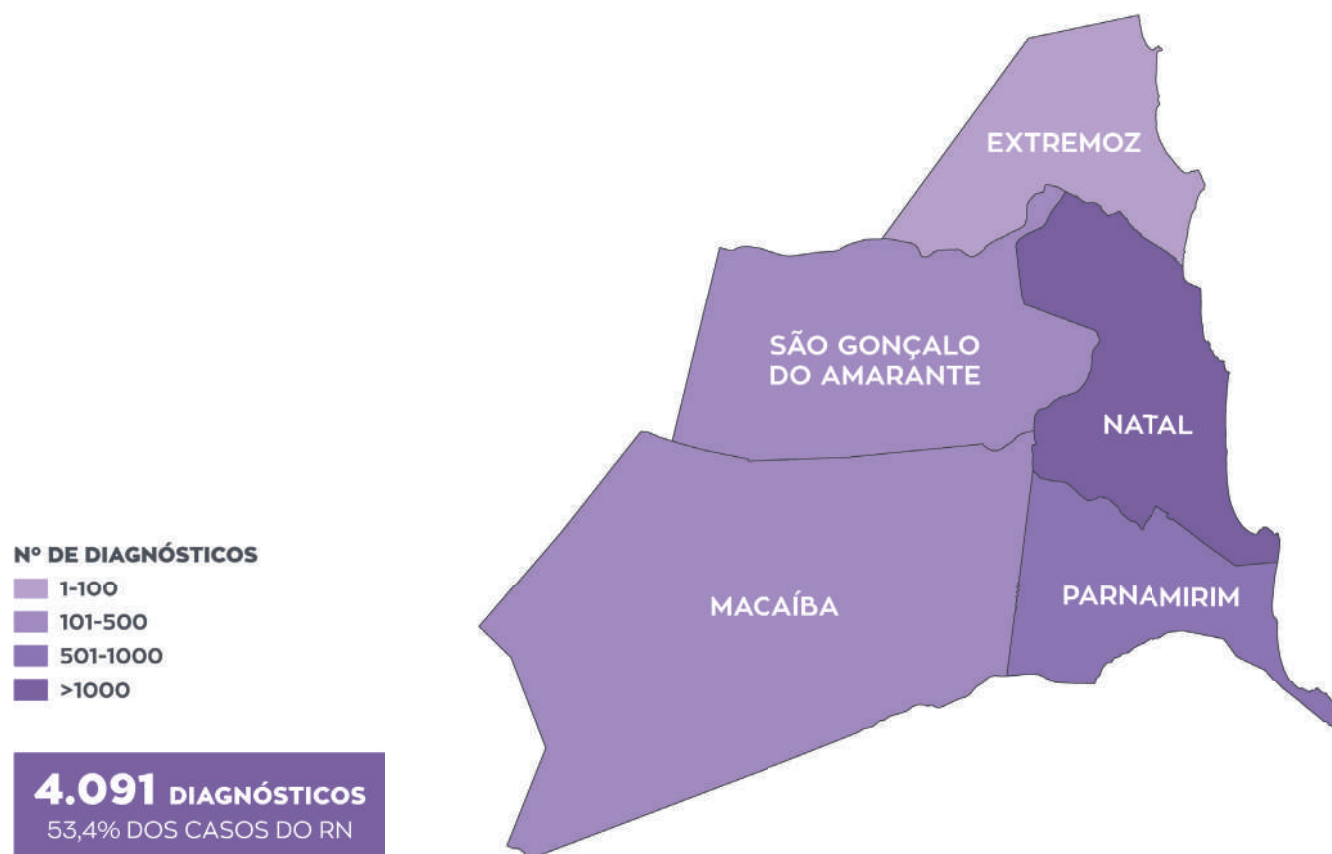


Figura 15 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da VII URSAP.

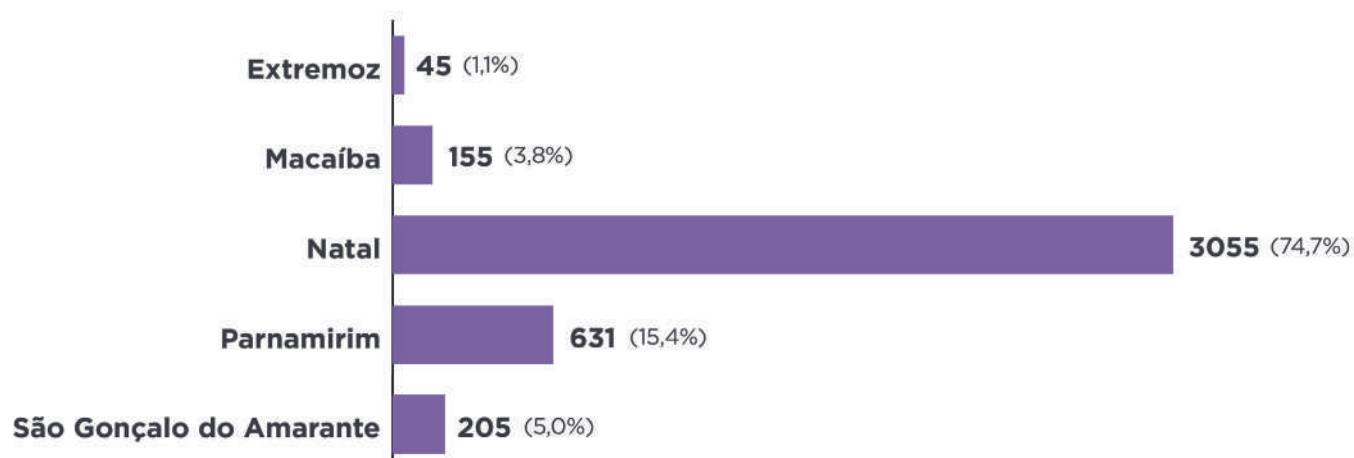


Figura 16 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da VII URSAP.

DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DOS PACIENTES POR UNIDADE REGIONAL DE SAÚDE PÚBLICA - URSAP

VIII URSAP

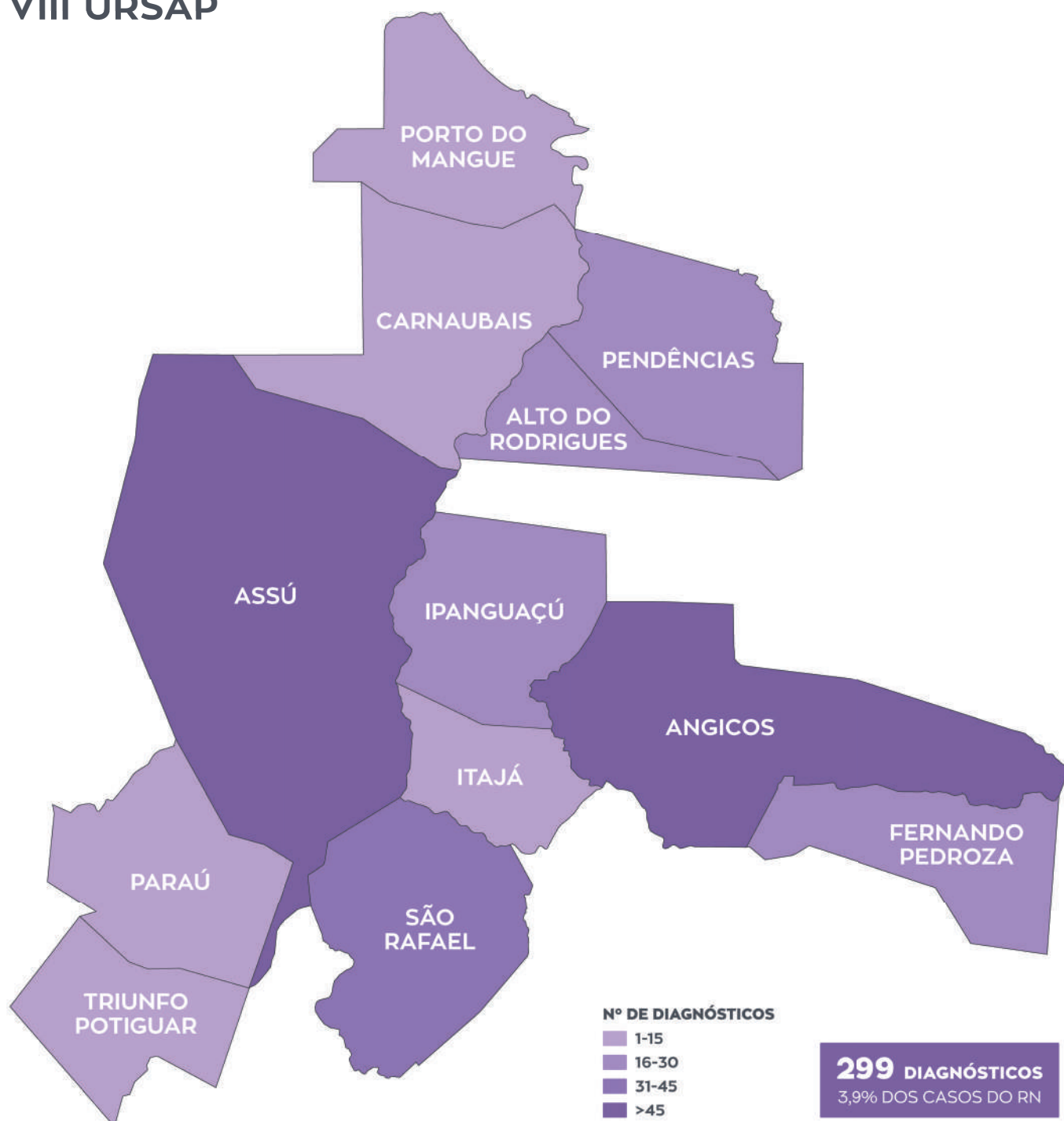


Figura 17 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da VIII URSAP.

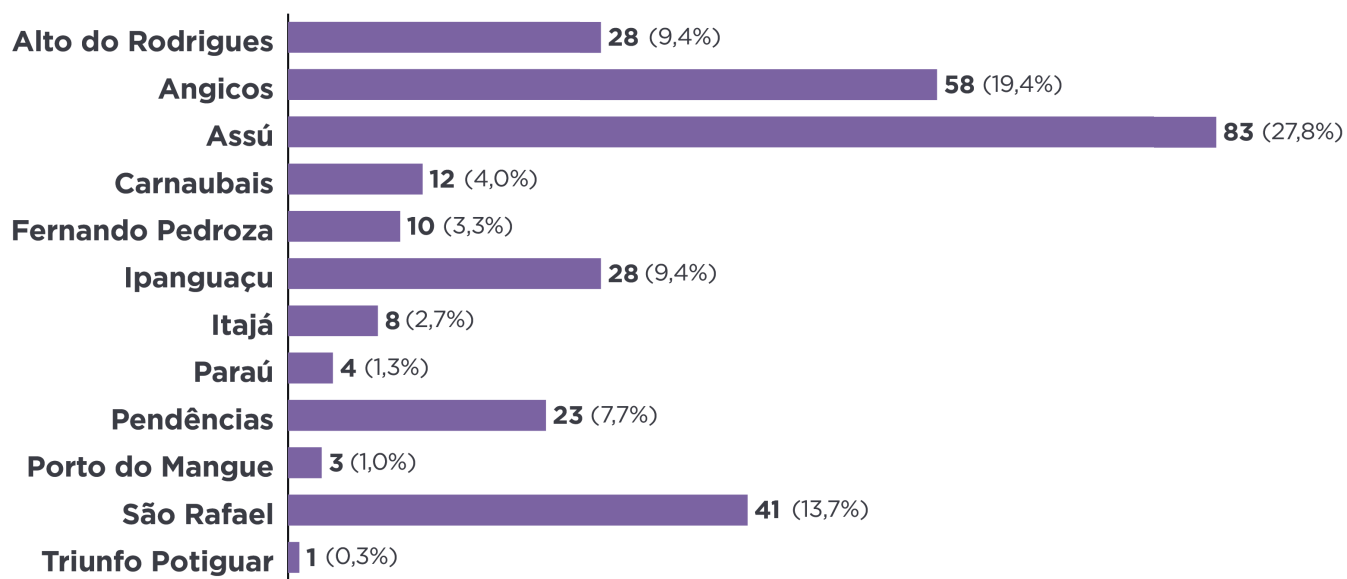


Figura 18 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da VIII URSAP.

DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DOS PACIENTES EM NATAL - POR BAIRROS

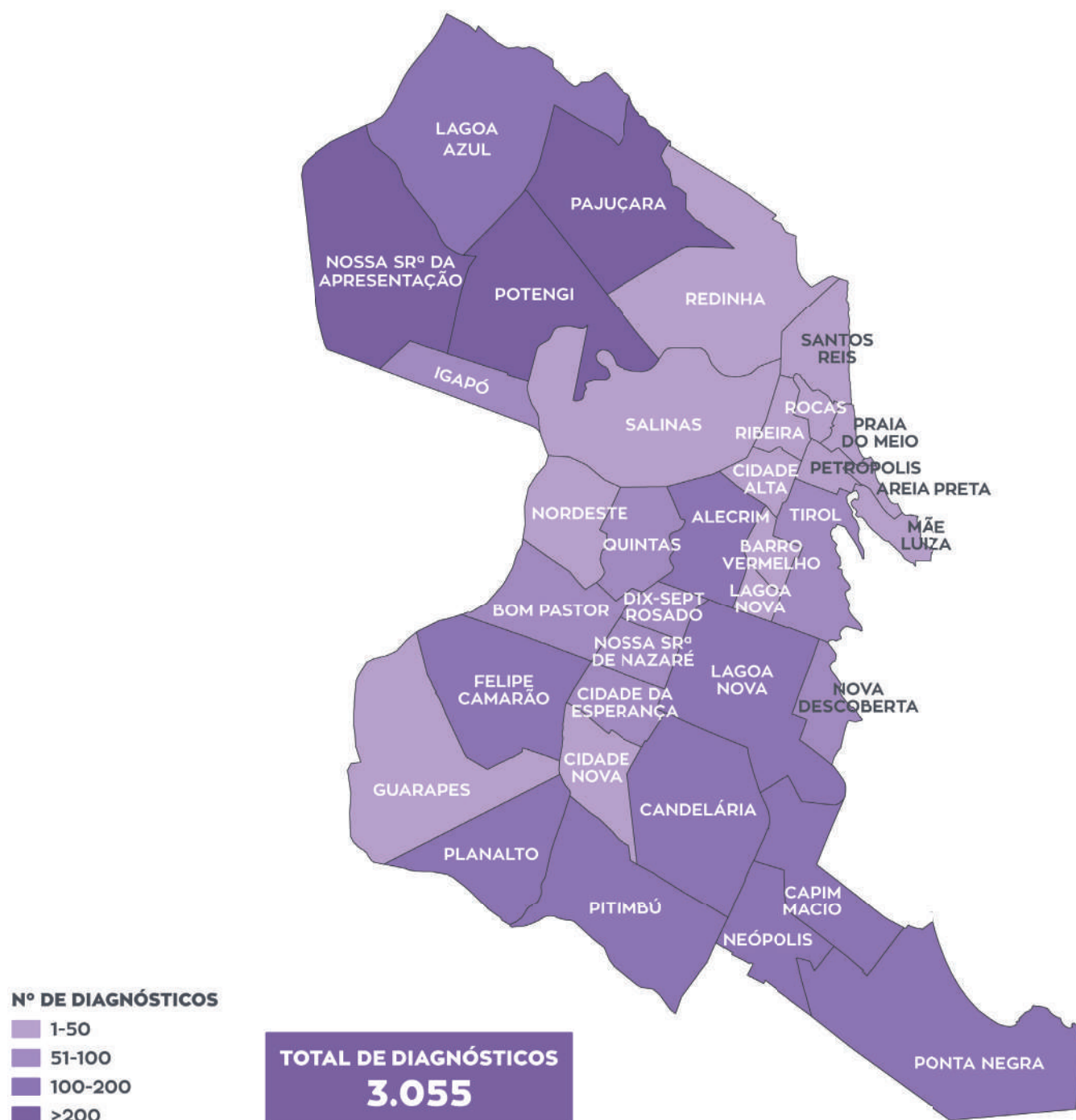


Figura 19 - Distribuição dos casos de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da capital.

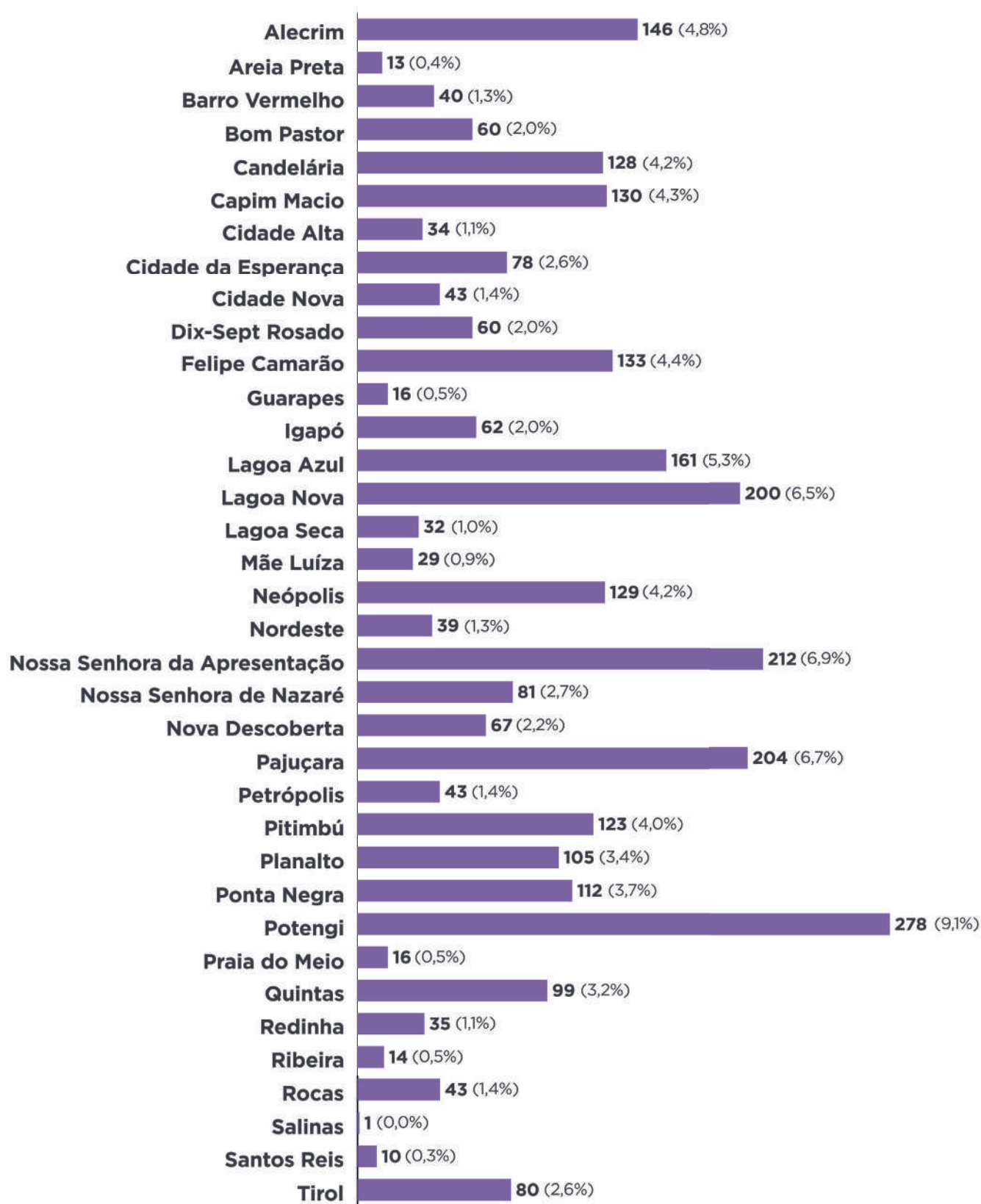


Figura 20 - Distribuição dos casos de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da capital.

2

ANÁLISE SOCIOECONÔMICA

CASOS POR SEXO

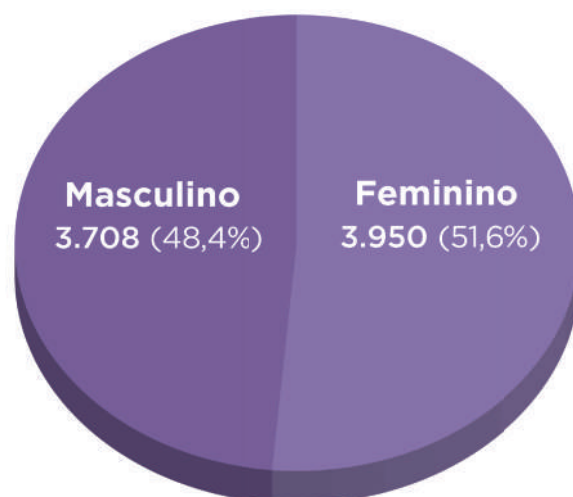


Figura 21 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2018, segundo sexo.

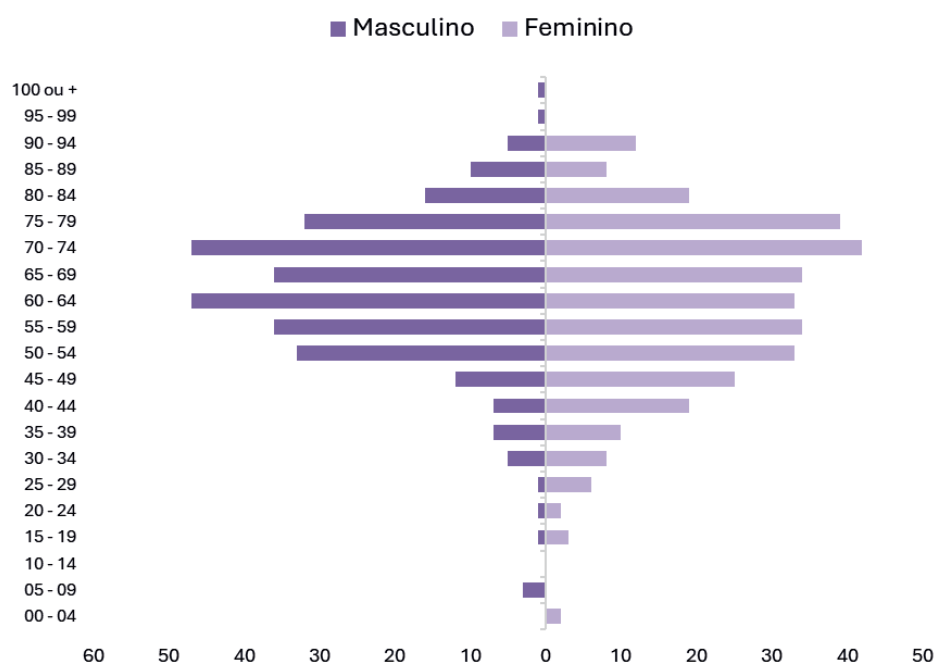


Figura 22 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2018, segundo faixa etária.

ANÁLISE SOCIOECONÔMICA

SEGUNDO COR DE PELE

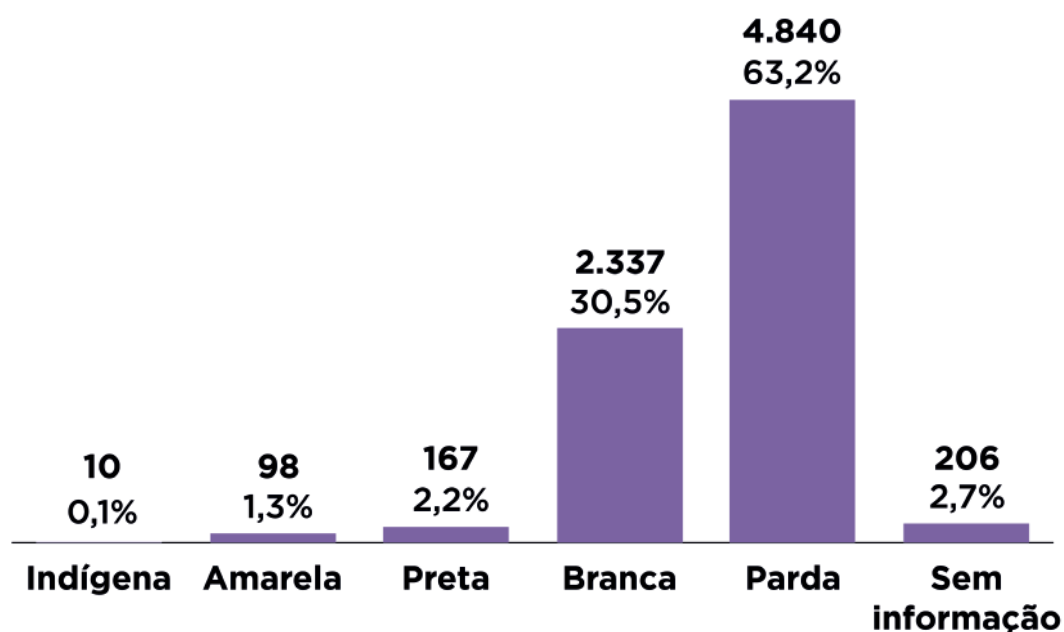


Figura 23 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2018, segundo cor da pele.

SEGUNDO ESCOLARIDADE

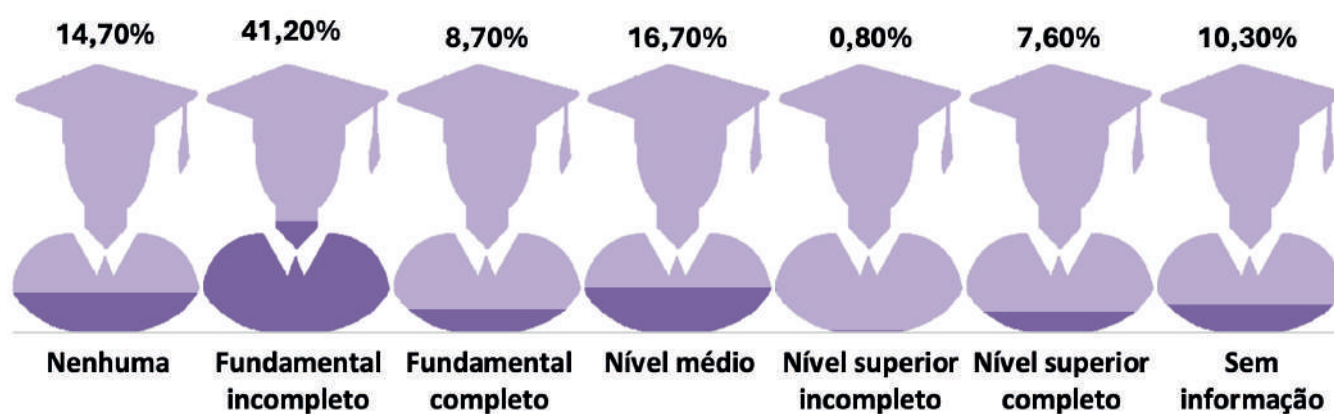


Figura 24 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2018, segundo nível de escolaridade.

ANÁLISE SOCIOECONÔMICA

OCUPAÇÃO PRINCIPAL

Ocupação	Freq.	%
Agricultor	1.727	22,6
Trabalhadores que não podem ser classificados segundo a ocupação	338	4,4
Professor	254	3,3
Condutor de automóveis, ônibus, caminhões	213	2,8
Doméstica, copeiro, babá, caseiro	178	2,3
Comerciante (comércio atacadista e varejista)	166	2,2
Vendedor ambulante	161	2,1
Auxiliar de serviços gerais	118	1,5
Militar	110	1,4
Guarda de segurança e trabalhadores assemelhados (vigilante)	104	1,4
Pedreiro e estucador	102	1,3
Funcionário público – nível superior	100	1,3
Servente, ajudante de pedreiro, operador de obras	99	1,3
Pescador	85	1,1
Alfaiate, costureiro	82	1,1
Técnico de enfermagem e enfermeiro	80	1,0
Administrador e auxiliar administrativo	74	1,0
Vendedor de comércio atacadista, varejista	64	0,8
Mecânico, lanterneiro e borracheiro	58	0,8
Cozinheiro e merendeiro	57	0,7
Cabeleireiro, especialista em tratamentos de beleza	39	0,5
Marceneiro e carpinteiro	39	0,5
Caixa e atendente	38	0,5
Técnico de eletricidade, eletrônica e telecomunicações	34	0,4
Coordenador, gerente, coordenador e supervisor	31	0,4
Operador de máquinas fixas	30	0,4
Contador e técnico de contabilidade	28	0,4
Recepcionista	26	0,3
Pintor	21	0,3
Oficial de bordo, piloto, oficial-maquinista e navegação marítima	21	0,3
Advogado	19	0,2
Secretário	19	0,2
Médico	18	0,2
Soldador e serralheiro	18	0,2
Garçom e barmen	16	0,2
Engenheiro	16	0,2
Empresário	15	0,2
Estivador	12	0,2

Trabalhador metalúrgico e siderúrgico	10	0,1
Artesão(a)	10	0,1
Almoxarife	10	0,1
Cobrador de ônibus	9	0,1
Padeiro, confeitoiro	9	0,1
Policial civil	8	0,1
Bacteriologista, farmacologista e farmacêutico	8	0,1
Economista	7	0,1
Salineiro (sal marinho)	7	0,1
Telefonista e telegrafista	7	0,1
Lavadeiro, tintureiro e trabalhadores assemelhados (lavadeira)	7	0,1
Assistente social	6	0,1
Encanador e instalador de tubulações (bombeiro hidráulico)	6	0,1
Técnico de mineração, metalurgia e geologia	6	0,1
Cirurgiã-dentista	5	0,1
Corretor de seguros, de imóveis e de títulos e valores	5	0,1
Jornalista e redator	5	0,1
Analista de sistemas e programador	5	0,1
Frentista	5	0,1
Músico, artista, empresário e produtor de espetáculos	5	0,1
Nutricionista	4	0,1
Psicólogo	4	0,1
Trabalhador de serviços de abastecimento e armazenagem	4	0,1
Bibliotecário, arquivista, museólogo, sociólogo e antropólogo	4	0,1
Biólogo	3	0,0
Desenhista técnico	3	0,0
Trabalhador das artes gráficas (gráfico)	3	0,0
Fotógrafo, operador de câmeras de cinema e televisão	2	0,0
Químico, físico e matemático	2	0,0
Agente de viagem e guia de turismo	1	0,0
Outras ocupações	22	0,3
Não se aplica (estudantes e do lar)	1.524	19,9
Sem informação (aposentado e pensionista)	1.332	17,4
TOTAL	7.658	100

Tabela 1 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2018, segundo a ocupação.

3

ANÁLISE DE CARACTERIZAÇÃO DO DIAGNÓSTICO

ORIGEM DO ENCAMINHAMENTO

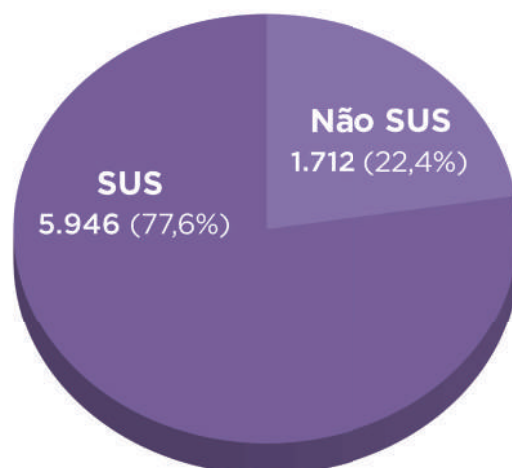


Figura 25 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2018, segundo a origem do encaminhamento.

DIAGNÓSTICO E TRATAMENTOS ANTERIORES

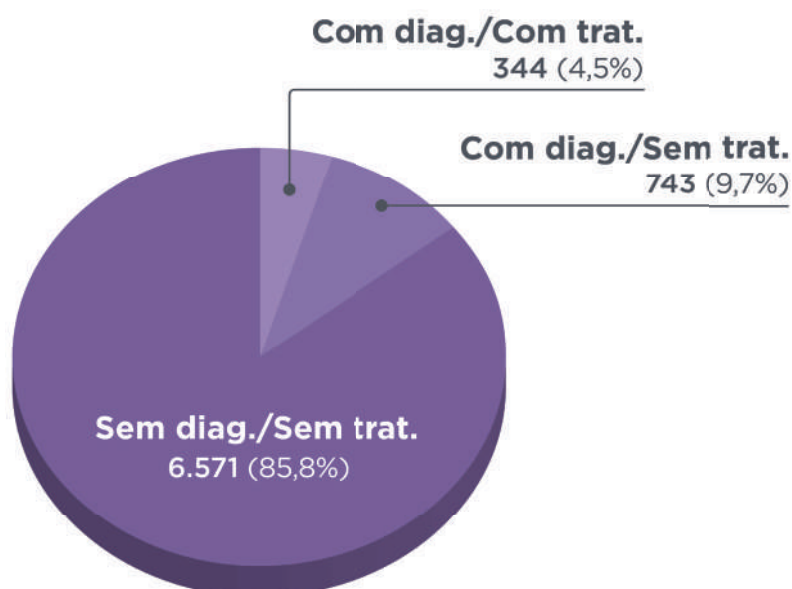


Figura 26 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2018, segundo o diagnóstico e tratamento anterior à entrada na Liga.

4

ANÁLISE DE CARACTERIZAÇÃO
DO TUMOR

ESTADIAMENTOS

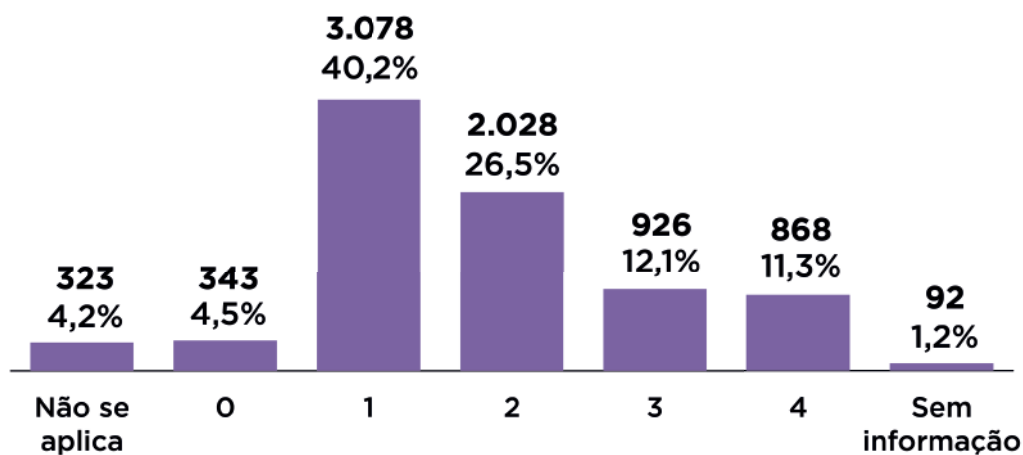


Figura 27 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2018, segundo o estadiamento da doença.

CASOS DE PELE E DE MAIS LOCALIZAÇÕES

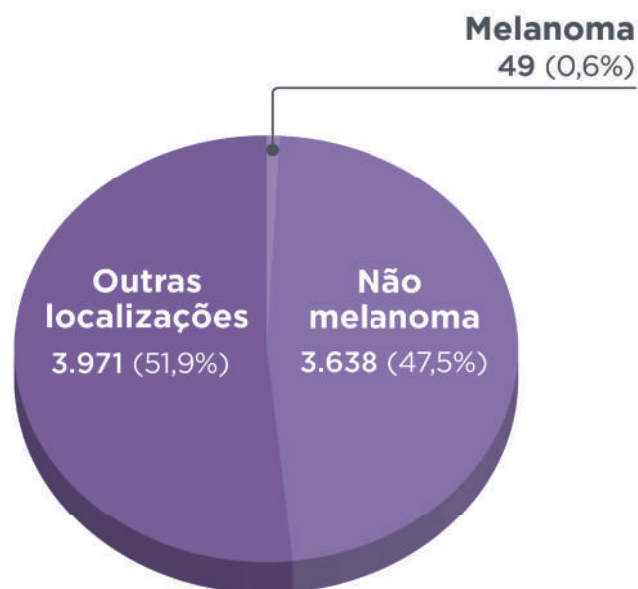


Figura 28 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2018, paralelo entre os casos de pele melanoma e não melanoma.

CARACTERIZAÇÃO DO TUMOR

LOCALIZAÇÃO DO TUMOR

Cód.	Localização primária (CID - 10 3º ed.)	Masculino		Feminino		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
C00	Lábio	12	0,3	10	0,2	22	0,3
C01	Base da língua	2	0,1	2	0,1	4	0,1
C02	Outras partes da língua	35	0,9	20	0,5	55	0,7
C04	Assoalho da boca	5	0,1	3	0,1	8	0,1
C05	Palato	6	0,2	3	0,1	9	0,1
C06	Outras partes da boca	19	0,5	12	0,3	31	0,4
C07	Glândula parótida	9	0,3	9	0,2	18	0,3
C08	Outras glândulas salivares maiores	2	0,1	1	0,0	3	0,0
C09	Amígdala	1	0,0	1	0,0	2	0,0
C10	Orofaringe	38	1,0	12	0,3	50	0,7
C11	Nasofaringe	5	0,1	3	0,1	8	0,1
C13	Hipofaringe	5	0,1	1	0,0	6	0,1
C14	Faringe	8	0,2	2	0,1	10	0,1
C15	Esôfago	46	1,3	14	0,4	60	0,8
C16	Estômago	91	2,5	59	1,5	150	2,0
C17	Intestino delgado	1	0,0	9	0,2	10	0,1
C18	Cólon	53	1,4	72	1,8	125	1,6
C19	Retossigmoide	7	0,2	22	0,6	29	0,4
C20	Reto	35	0,9	36	0,9	71	0,9
C21	Ânus e canal anal	5	0,1	16	0,4	21	0,3
C22	Fígado	4	0,1	5	0,1	9	0,1
C23	Vesícula biliar	4	0,1	8	0,2	12	0,2
C24	Vias Biliares	2	0,1	6	0,1	8	0,1
C25	Pâncreas	16	0,4	17	0,4	33	0,4
C26	Outros órgãos digestivos	1	0,0	1	0,0	2	0,0
C30	Cavidade nasal	2	0,1	2	0,1	4	0,1
C31	Seio da face	1	0,0	5	0,1	6	0,1
C32	Laringe	63	1,7	9	0,2	72	0,9
C34	Brônquios e pulmões	83	2,3	90	2,3	173	2,3
C37	Timo	1	0,0	3	0,1	4	0,1
C38	Coração, mediastino e pleura	3	0,1	0	0,0	3	0,0
C40	Ossos, articulações e cartilagens dos membros	5	0,1	5	0,1	10	0,1
C41	Neoplasia maligna de osso	2	0,1	4	0,1	6	0,1
C42	Sistema hematopoiético e reticuloendotelial	34	0,9	25	0,6	59	0,8

C44	Pele	2.043	55,1	1.644	41,6	3.687	48,1
C48	Retroperitônio e peritônio	6	0,2	4	0,1	10	0,1
C49	Tecidos conjuntivos, subcutâneo e outros tecidos moles	19	0,5	23	0,6	42	0,5
C50	Mama	4	0,1	883	22,3	887	11,6
C51	Vulva	0	0,0	7	0,2	7	0,1
C52	Vagina	0	0,0	4	0,1	4	0,1
C53	Colo do útero	0	0,0	312	7,9	312	4,1
C54	Corpo do útero	0	0,0	72	1,8	72	0,9
C55	Útero	0	0,0	2	0,1	2	0,0
C56	Ovário	0	0,0	59	1,5	59	0,8
C60	Pênis	28	0,8	0	0,0	28	0,4
C61	Próstata	692	18,7	0	0,0	692	9,0
C62	Testículo	17	0,5	0	0,0	17	0,2
C64	Rim	53	1,4	31	0,8	84	1,1
C67	Bexiga	39	1,1	22	0,6	61	0,8
C68	Uretra	0	0,0	2	0,1	2	0,0
C69	Olhos e anexos	5	0,1	2	0,1	7	0,1
C70	Meninges	0	0,0	1	0,0	1	0,0
C71	Encéfalo	29	0,8	11	0,3	40	0,5
C72	Medula espinhal, nervos cranianos	1	0,0	0	0,0	1	0,0
C73	Glândula tireoide	60	1,6	275	7,0	335	4,4
C74	Glândula suprarrenal	1	0,0	0	0,0	1	0,0
C75	Outras glândulas endócrinas	0	0,0	1	0,0	1	0,0
C76	Outras localizações mal definidas	1	0,0	1	0,0	2	0,0
C77	Linfonodos	27	0,7	40	1,0	67	0,9
C80	Localização primária desconhecida	77	2,1	67	1,7	144	1,9
TOTAL		3.708	100	3.950	100	7.658	100

Tabela 2 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2018, segundo a localização do tumor primário.

CARACTERIZAÇÃO DO TUMOR

LOCALIZAÇÃO DO TUMOR

Cód.	Localização primária (CID - 10 3ª ed.)	Masculino		Feminino		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
C44.0	Pele do lábio, SOE	50	2,4	62	3,8	112	3,0
C44.1	Pálpebra	150	7,3	134	8,2	284	7,7
C44.2	Ouvido externo	175	8,6	70	4,3	245	6,6
C44.3	Pele de outras partes e de partes não especificadas da face	841	41,2	837	50,8	1678	45,6
C44.4	Pele do couro cabeludo e do pescoço	115	5,6	60	3,6	175	4,7
C44.5	Pele do tronco	367	18,0	155	9,4	522	14,2
C44.6	Pele do ombro e membros superiores	284	13,9	264	16,1	548	14,9
C44.7	Pele do quadril e membros inferiores	53	2,6	59	3,6	112	3,0
C44.8	Lesão sobreposta da pele	4	0,2	2	0,1	6	0,2
C44.9	Pele, SOE (exclui pele da vulva C51., do pênis C60.9 e do escroto C63.2)	4	0,2	1	0,1	5	0,1
TOTAL		2.043	100,0	1.644	100,0	3.687	100,0

Tabela 3 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2018, segundo a localização do tumor primário em pele.

CARACTERIZAÇÃO DO TUMOR

HISTOLOGIAS

Cód.	Histologia (CID 10 - 3ª ed.)	Freq	%
809-811	Neoplasias basocelulares	2.725	35,5
805-808	Neoplasias de células escamosas	1.717	22,4
814-838	Adenocarcinomas	1.267	16,6
850-854	Neoplasias ductais, lobulares e medulares	819	10,7
855-855	Neoplasias de células acinosas	347	4,6
801-804	Neoplasias epiteliais, SOE	138	1,8
844-849	Neoplasias císticas, mucinosas e serosas	113	1,5
959-972	Linfomas de Hodgkin e não Hodgkin	101	1,3
800-800	Neoplasias, SOE	78	1,0
812-813	Carcinomas de células transicionais	62	0,8
872-879	Melanomas	56	0,7
938-948	Gliomas	37	0,5
976-994	Leucemias	28	0,4
973-973	Tumores de plasmócitos	27	0,4
880-880	Tumores e sarcomas de partes moles, SOE	23	0,3
906-909	Neoplasias de células germinativas	20	0,3
893-899	Neoplasias complexas mistas e do estroma	17	0,2
856-857	Neoplasias epiteliais complexas	13	0,2
881-883	Neoplasias fibromatosas	10	0,1
889-892	Neoplasias miomatosas	10	0,1
918-924	Neoplasias ósseas e condromatosas	10	0,1
949-952	Neoplasias neuroepiteliais	8	0,1
843-843	Neoplasias mucoepidermóides	7	0,1
912-916	Tumores de vasos sanguíneos	7	0,1
839-842	Neoplasias dos anexos e apêndices cutâneos	5	0,1
900-903	Neoplasias fibroepiteliais	5	0,1
904-904	Neoplasias sinoviais	2	0,0
926-926	Tumores ósseos diversos	2	0,0
935-937	Tumores diversos	2	0,0
995-996	Alterações mielo proliferativas crônicas	2	0,0
TOTAL		7.658	100

Tabela 4 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2018, segundo a histologia.

CARACTERIZAÇÃO DO TUMOR

RANKING DOS CASOS MAIS INCIDENTES EM HOMENS

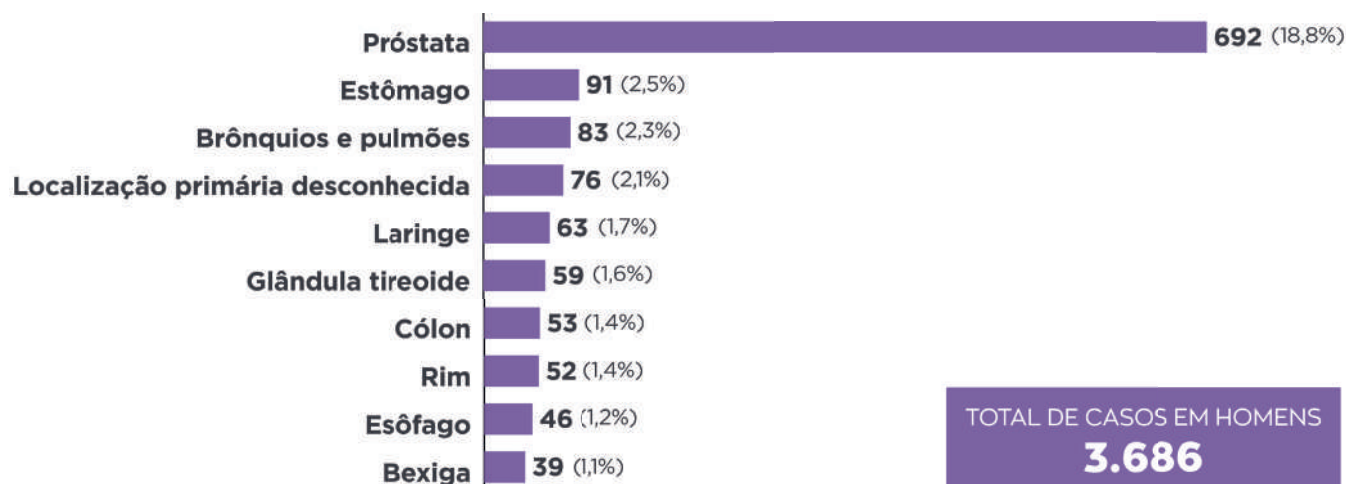


Figura 29 - Ranking dos 10 casos mais incidentes em homens, exceto pele.

RANKING DOS CASOS MAIS INCIDENTES EM MULHERES

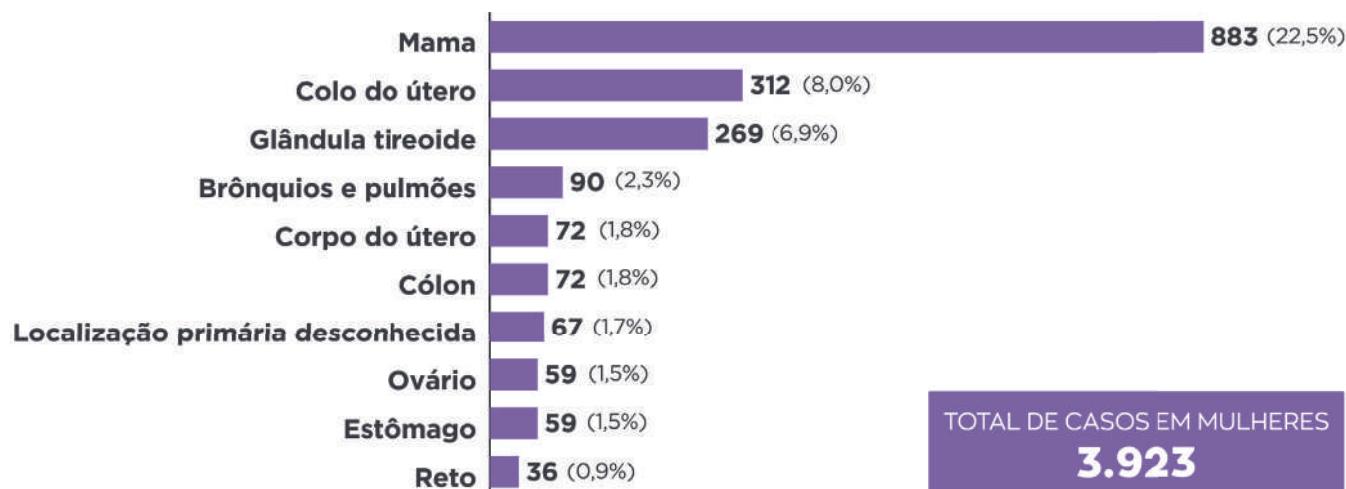


Figura 30 - Ranking dos 10 casos mais incidentes em mulheres, exceto pele.

CARACTERIZAÇÃO DO TUMOR

RANKING DOS CASOS MAIS INCIDENTES EM CRIANÇAS

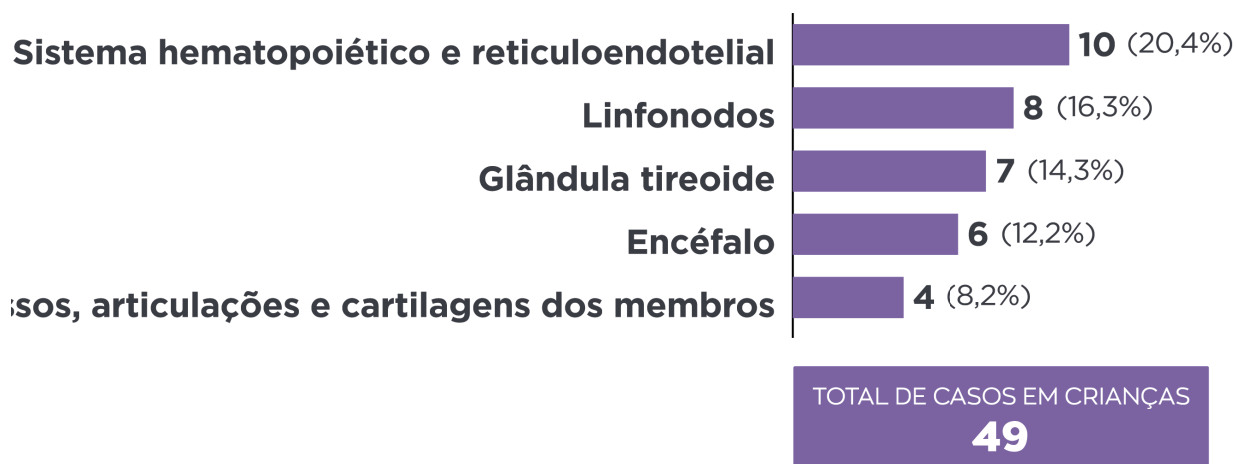


Figura 31 - Ranking dos 05 casos mais incidentes em crianças, exceto pele.

5

ANÁLISE DA CARACTERIZAÇÃO DO TRATAMENTO

SEGUNDO A CLÍNICA DE ENTRADA

Clínica de entrada	Freq.	%
Cabeça e pescoço	2.162	28,2
Oncologia cirúrgica	1.814	23,7
Mastologia	827	10,8
Urologia	755	9,9
Dermatologia	597	7,8
Cirurgia plástica	331	4,3
Radioterapia	331	4,3
Oncologia Clínica	210	2,7
Ginecologia	208	2,7
Cirurgia torácica	135	1,8
Proctologia	111	1,4
Medicina nuclear	61	0,8
Hematologia clínica	56	0,7
Ortopedia	23	0,3
Pediatria oncológica	12	0,2
Otorrinolaringologia	10	0,1
Gastroenterologia	6	0,1
Neurocirurgia	5	0,1
Endocrinologia	4	0,1
TOTAL	7.658	100,0

Tabela 5 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2018, segundo a clínica de entrada.

CARACTERIZAÇÃO DO TRATAMENTO

SEGUNDO A CLÍNICA DE PRIMEIRO TRATAMENTO

Clínica do primeiro tratamento	Freq	%
Cabeça e pescoço	2.172	28,4
Oncologia cirúrgica	1.433	18,7
Oncologia clínica	711	9,3
Radioterapia	580	7,6
Dermatologia	516	6,7
Mastologia	508	6,6
Não realizou o tratamento	496	6,5
Urologia	410	5,4
Cirurgia plástica	389	5,1
Ginecologia	132	1,7
Cirurgia torácica	90	1,2
Hematologia clínica	70	0,9
Medicina nuclear	59	0,8
Proctologia	57	0,7
Ortopedia	21	0,3
Pediatria oncológica	12	0,1
Neurocirurgia	2	0,0
TOTAL	7.658	100

Tabela 6 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2018, segundo a clínica do primeiro tratamento.

CARACTERIZAÇÃO DO TRATAMENTO

RAZÕES PARA O NÃO TRATAMENTO

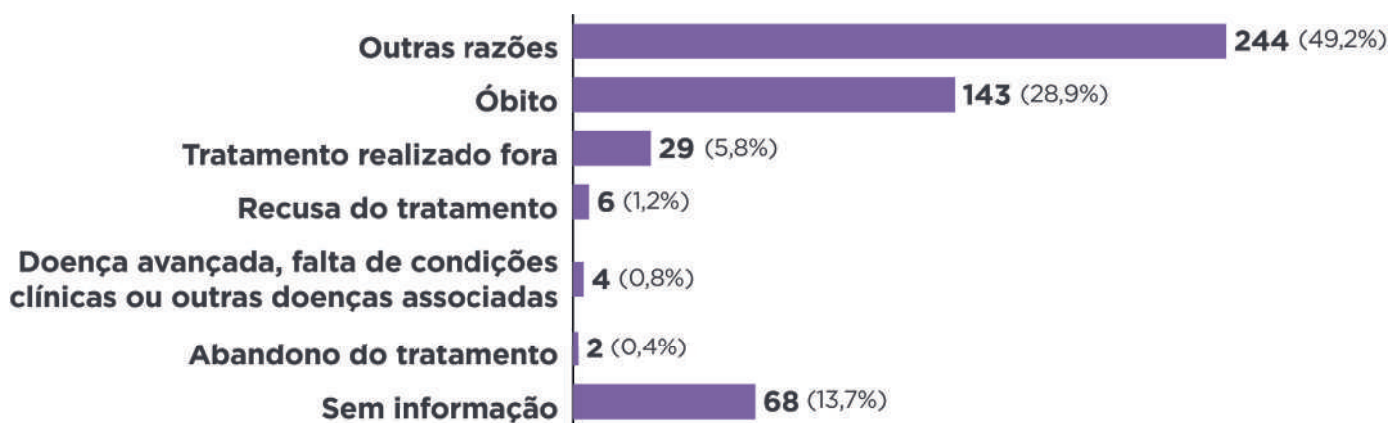


Figura 32 - Razões pelas quais os pacientes não realizaram tratamento na Liga.

ESTADO DA DOENÇA AO FINAL DO PRIMEIRO ANO DO TRATAMENTO

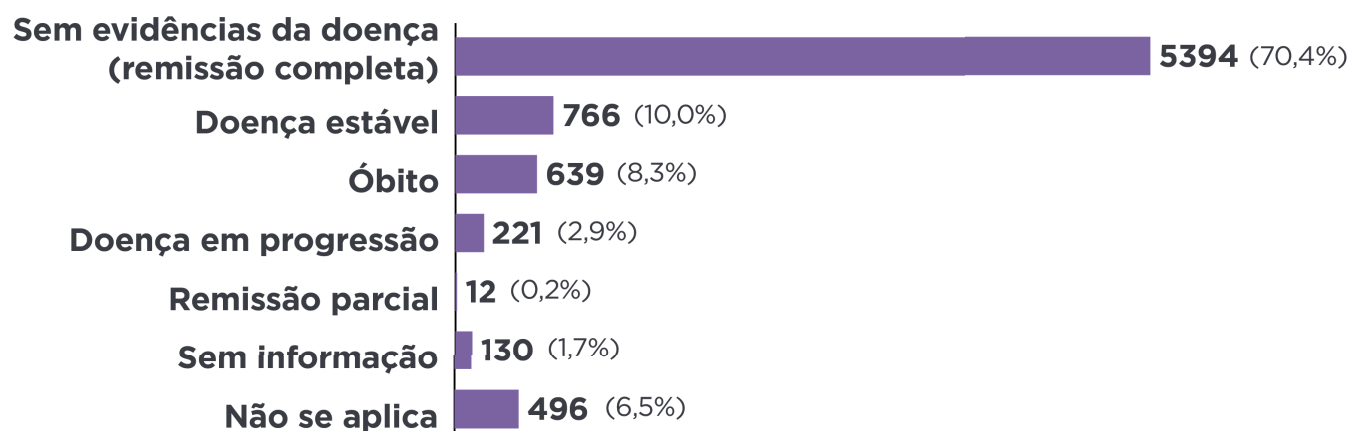


Figura 33 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2018, segundo o estado da doença ao final do 1º ano de tratamento.

6

MORTALIDADE

ÓBITOS POR CÂNCER

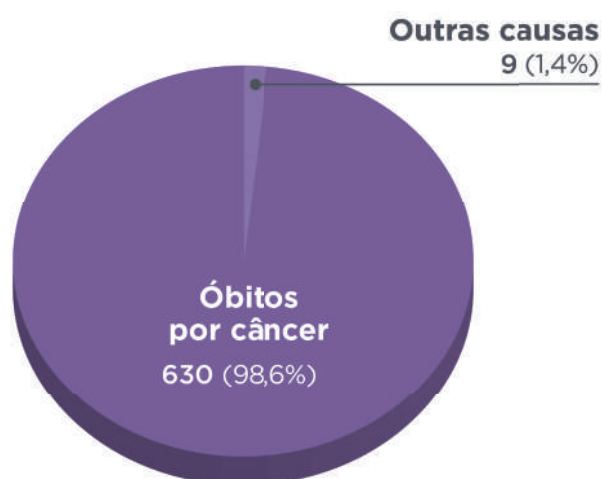


Figura 34 - Distribuição dos casos de óbito na Liga em 2018 ao final do 1º ano de tratamento.

SEGUNDO SEXO E FAIXA ETÁRIA

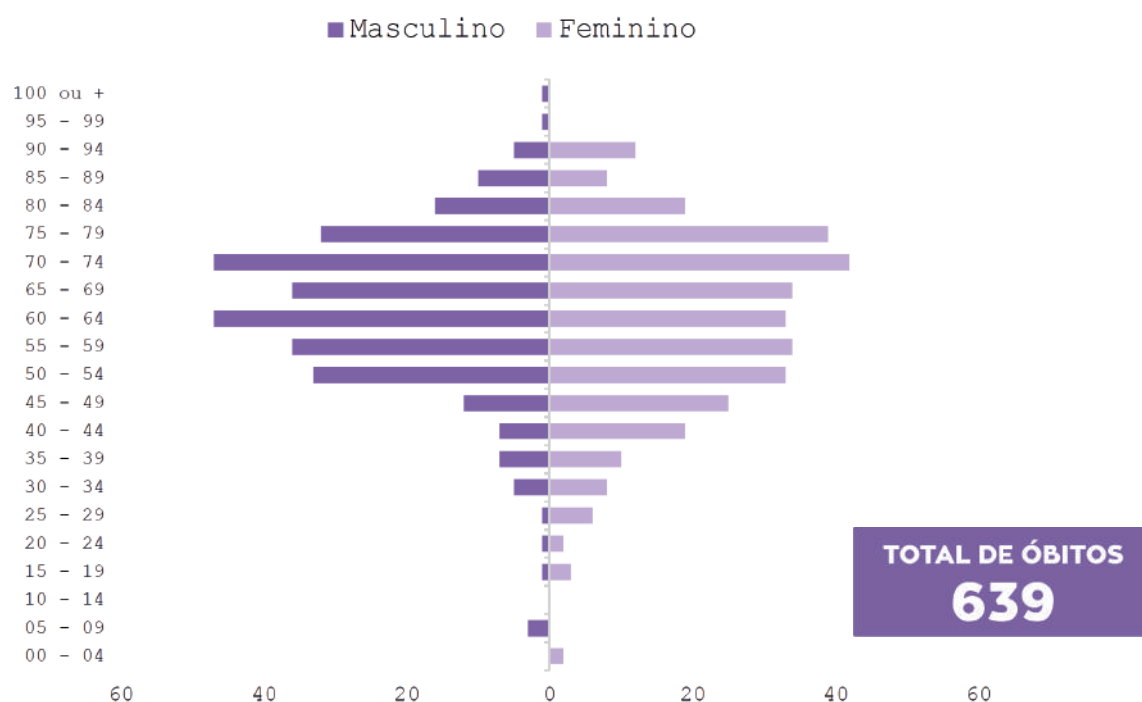


Figura 35 - Distribuição dos casos de óbito por câncer na Liga em 2018, segundo sexo e faixa etária.

MORTALIDADE

RANKING DE ÓBITOS EM HOMENS

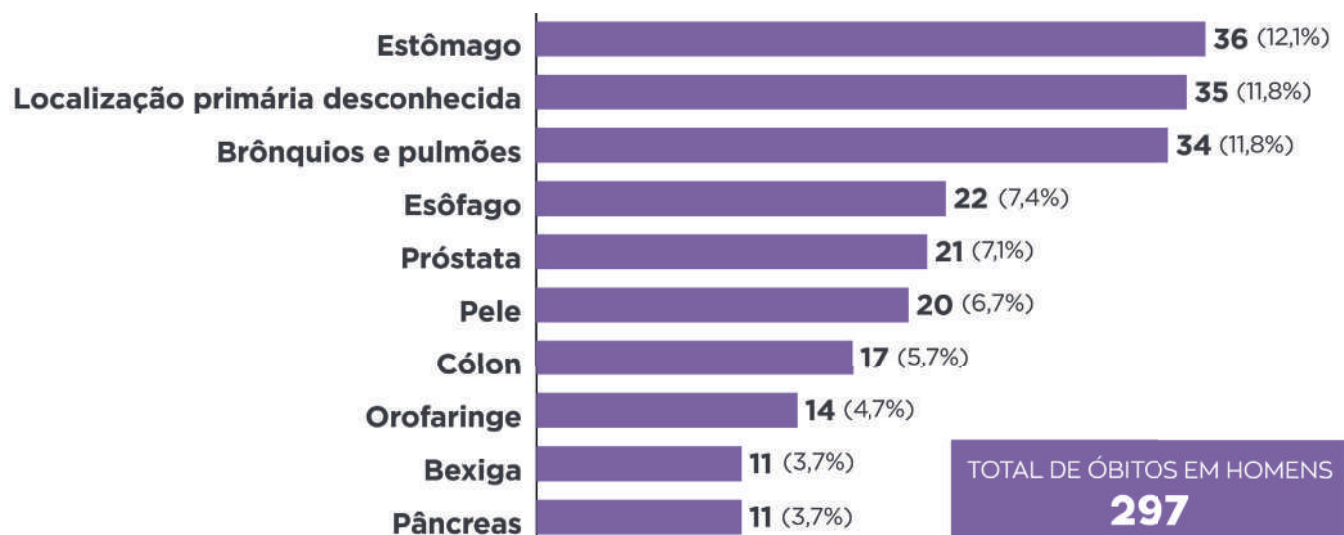


Figura 36 - Distribuição dos casos de óbito por câncer na Liga em 2018, segundo a localização do tumor em homens.

RANKING DE ÓBITOS EM MULHERES

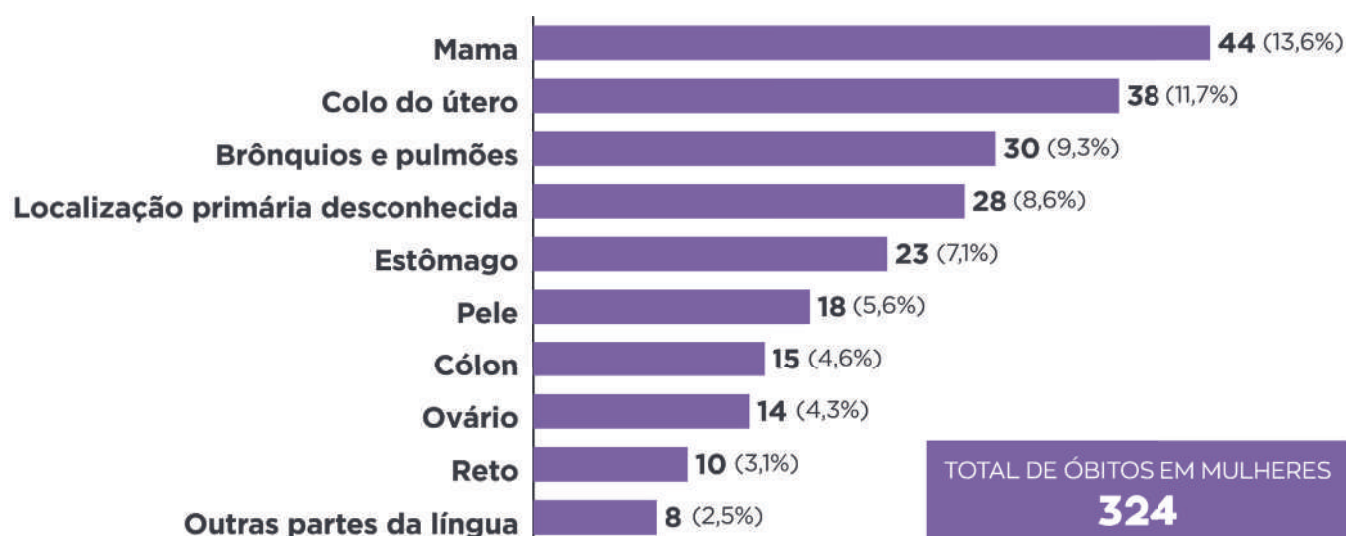


Figura 37 - Distribuição dos casos de óbito por câncer na Liga em 2018, segundo a localização do tumor em mulheres.

MORTALIDADE

RANKING DE ÓBITOS EM CRIANÇAS

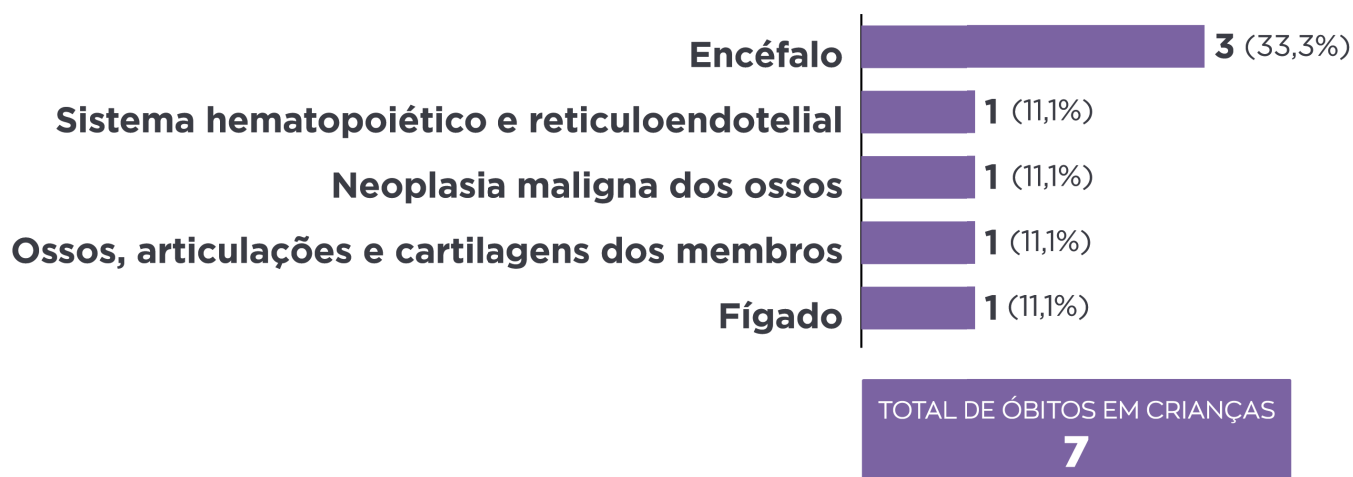


Figura 38 - Distribuição dos casos de óbito por câncer na Liga em 2018, segundo a localização do tumor em crianças.

DADOS 2019



LIGA
CONTRA
O CÂNCER

7

DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA
DOS PACIENTES

ADVINDOS DE OUTROS ESTADOS

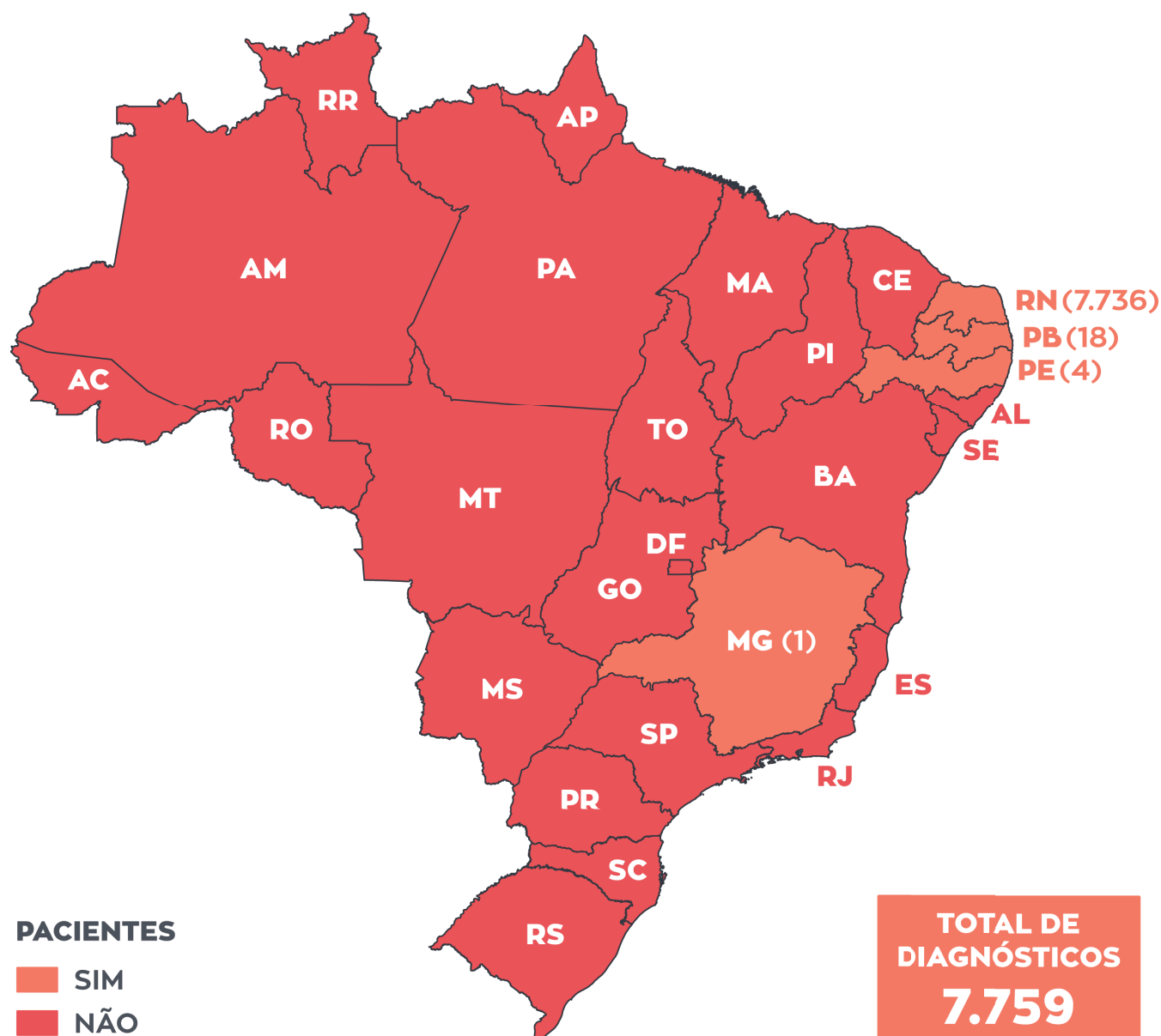


Figura 39 - Procedência dos pacientes diagnosticados na Liga em 2018 por Unidade Federativa.

DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DOS PACIENTES

NO RIO GRANDE DO NORTE

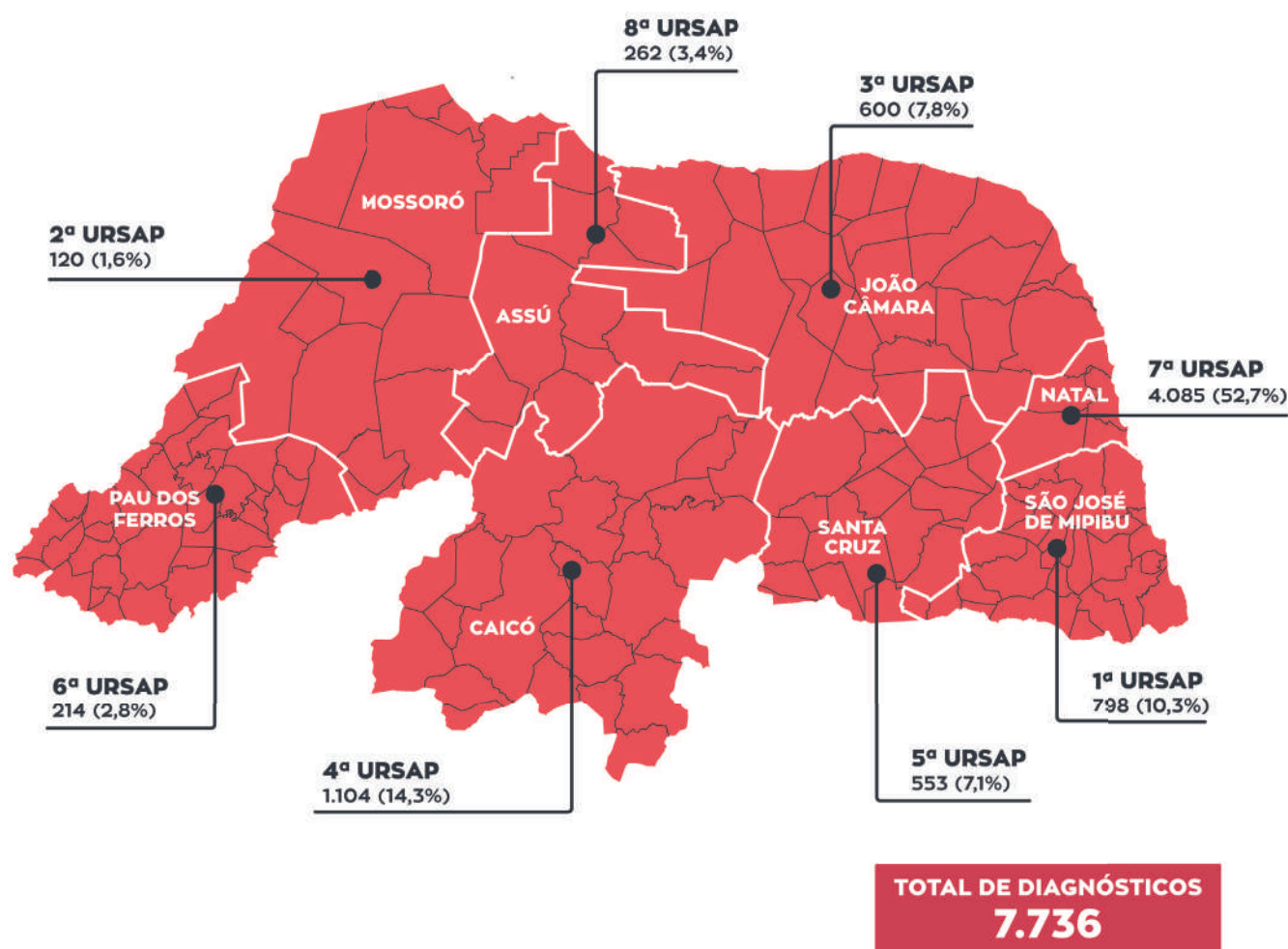


Figura 40 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos do RN por URSAP por 1000 habitantes.

DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DOS PACIENTES POR UNIDADE REGIONAL DE SAÚDE PÚBLICA - URSAP

I URSAP

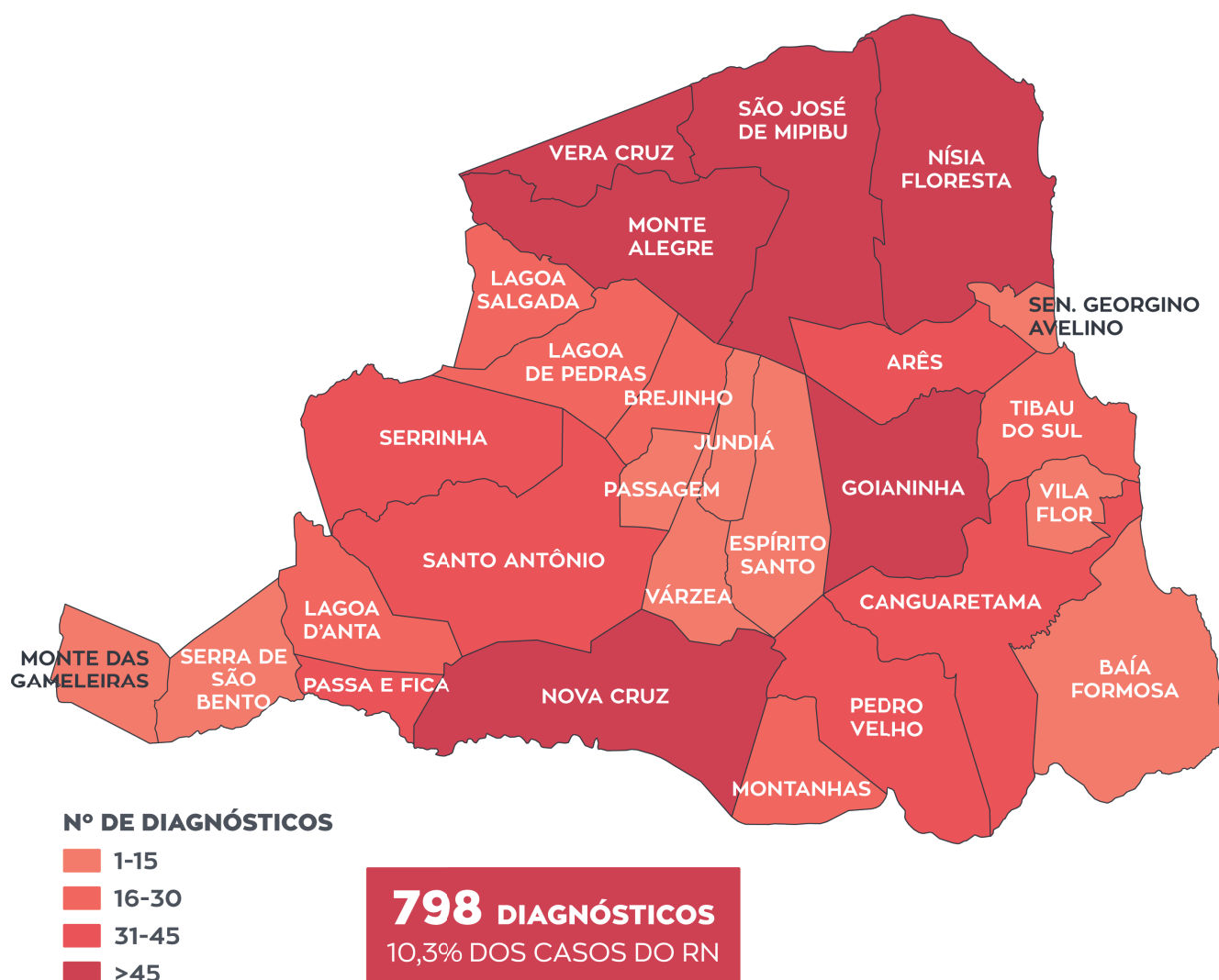


Figura 41 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da I URSAP.

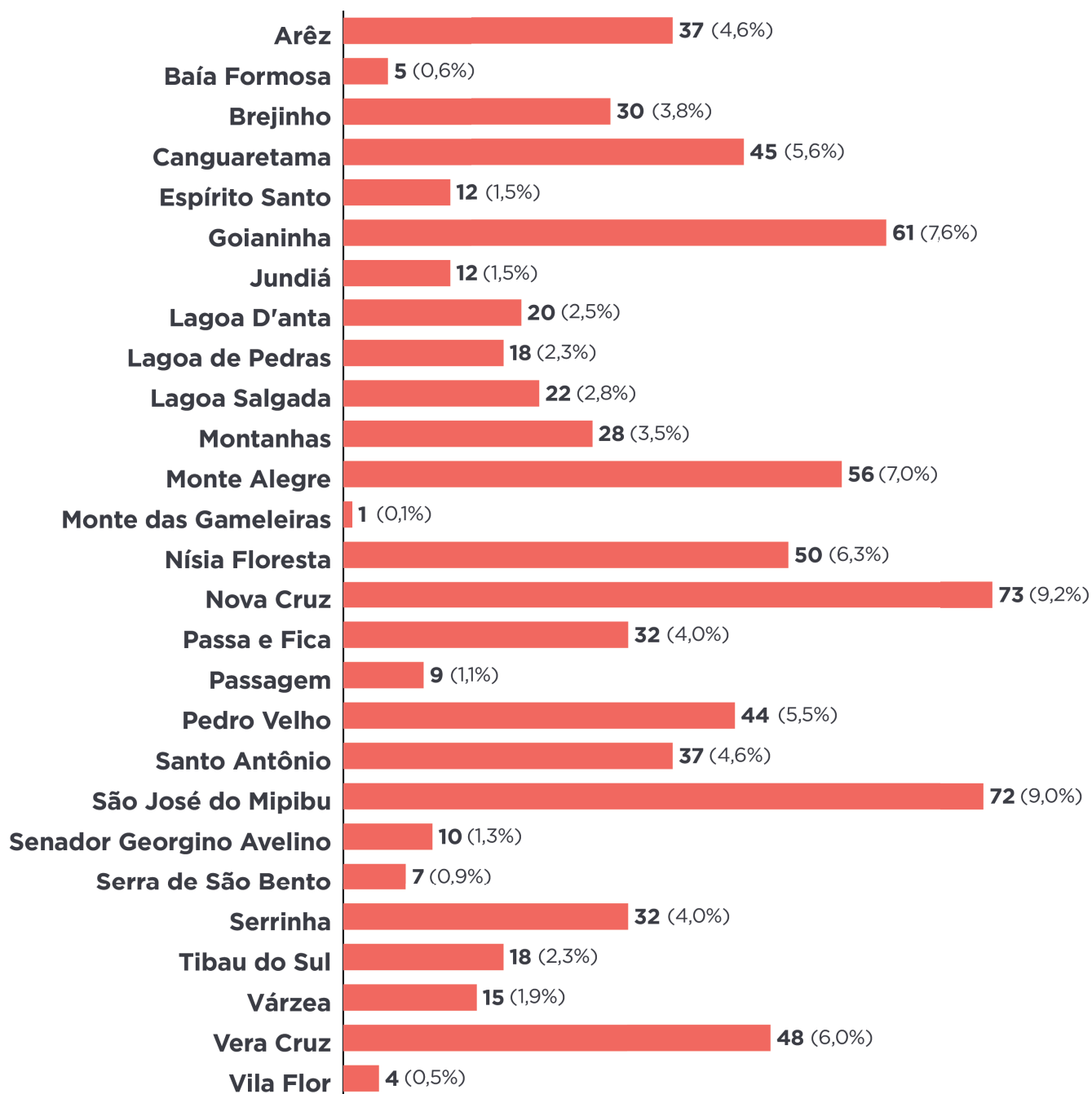
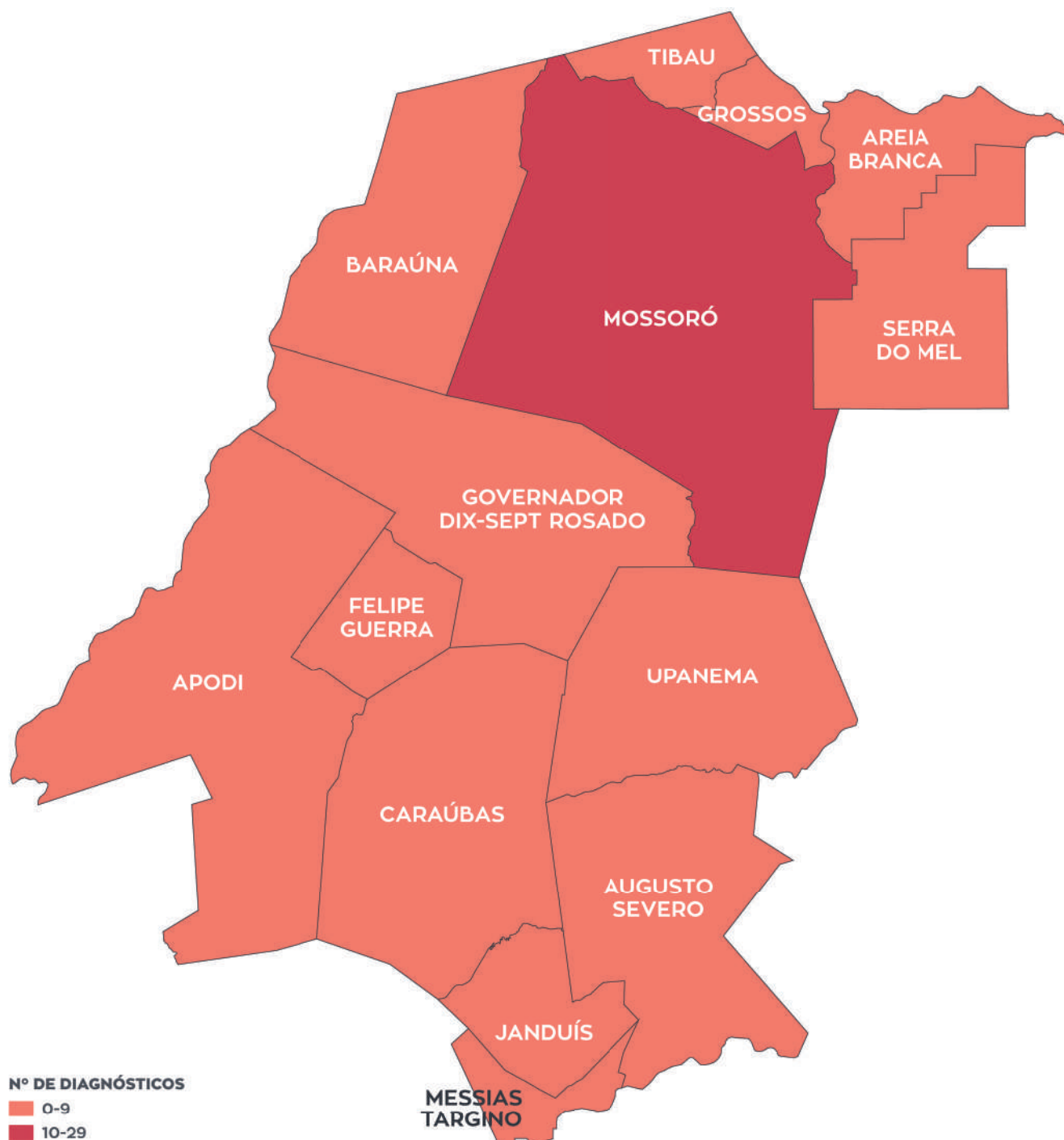


Figura 42 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da I URSAP.

DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DOS PACIENTES POR UNIDADE REGIONAL DE SAÚDE PÚBLICA - URSAP

II URSAP



120 DIAGNÓSTICOS
1,6% DOS CASOS DO RN

Figura 43 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da II URSAP.

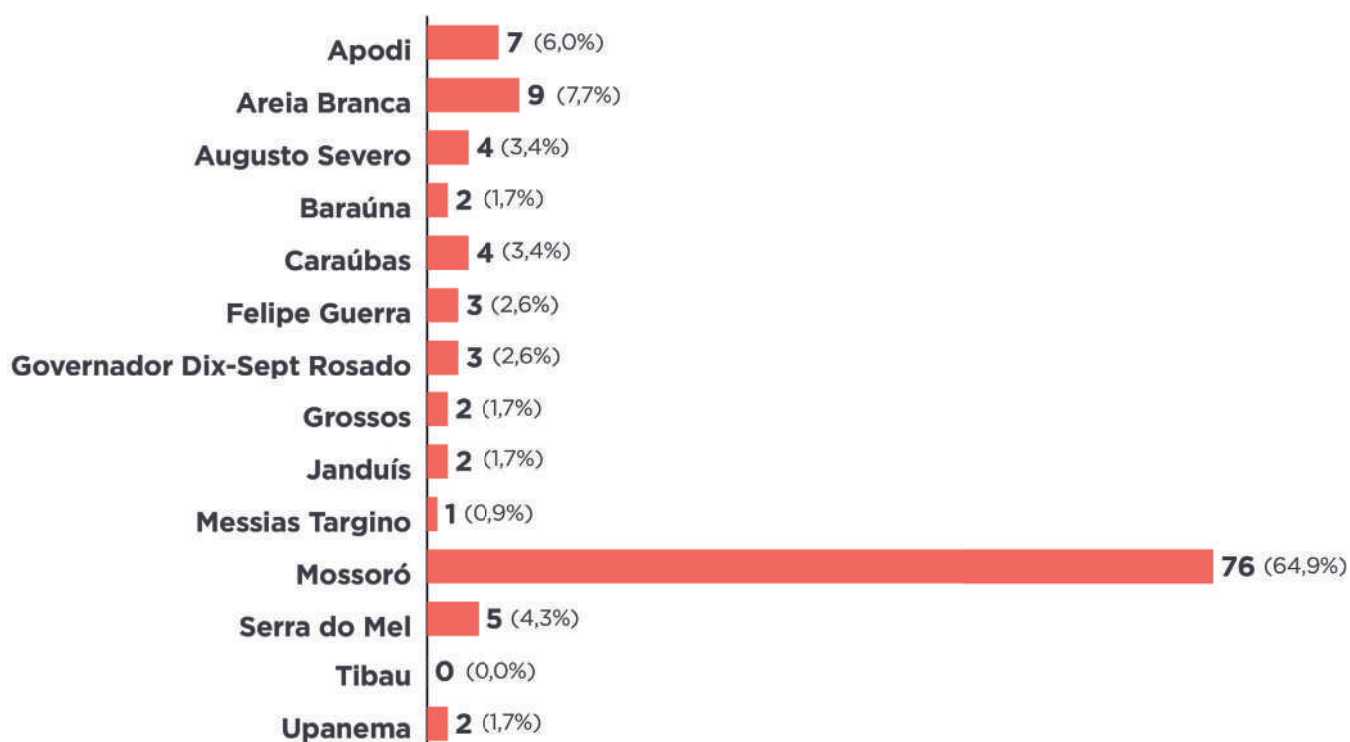


Figura 44 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da II URSAP.

DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DOS PACIENTES POR UNIDADE DE SAÚDE PÚBLICA - URSAP

III URSAP

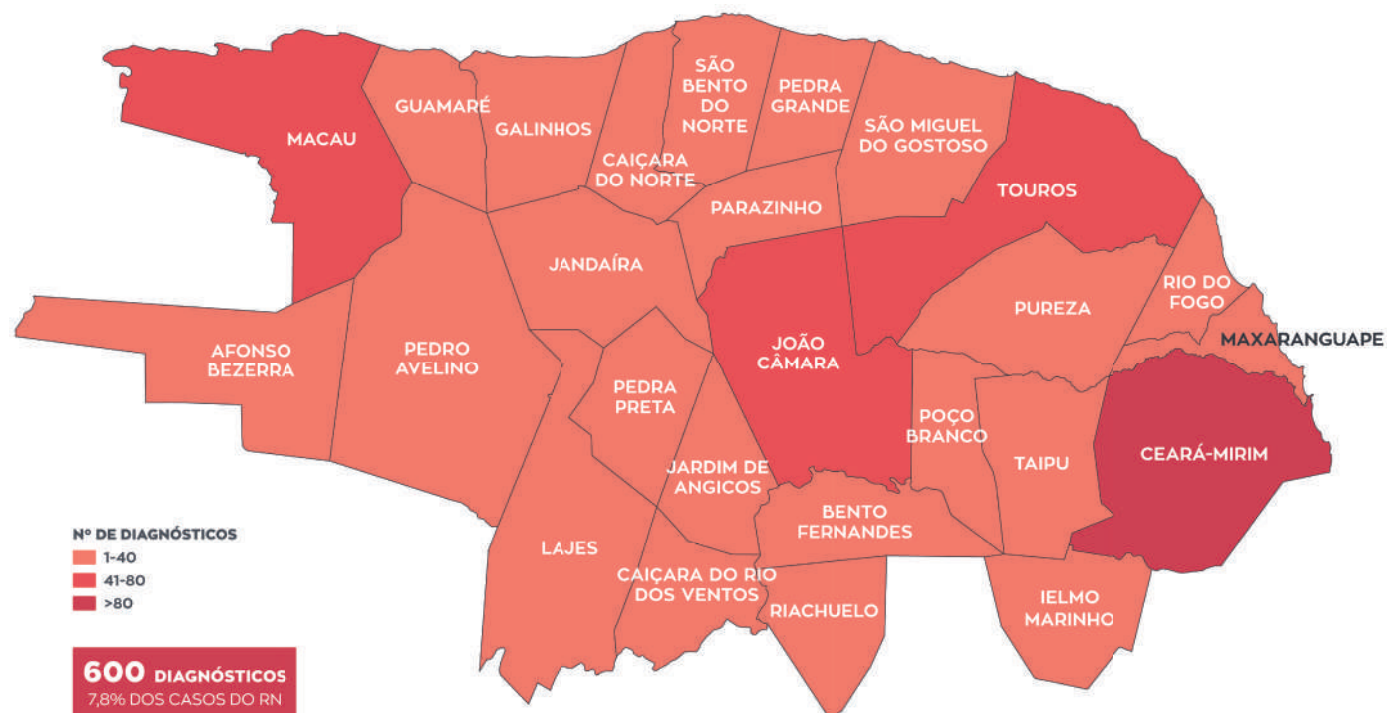


Figura 45 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da III URSAP.

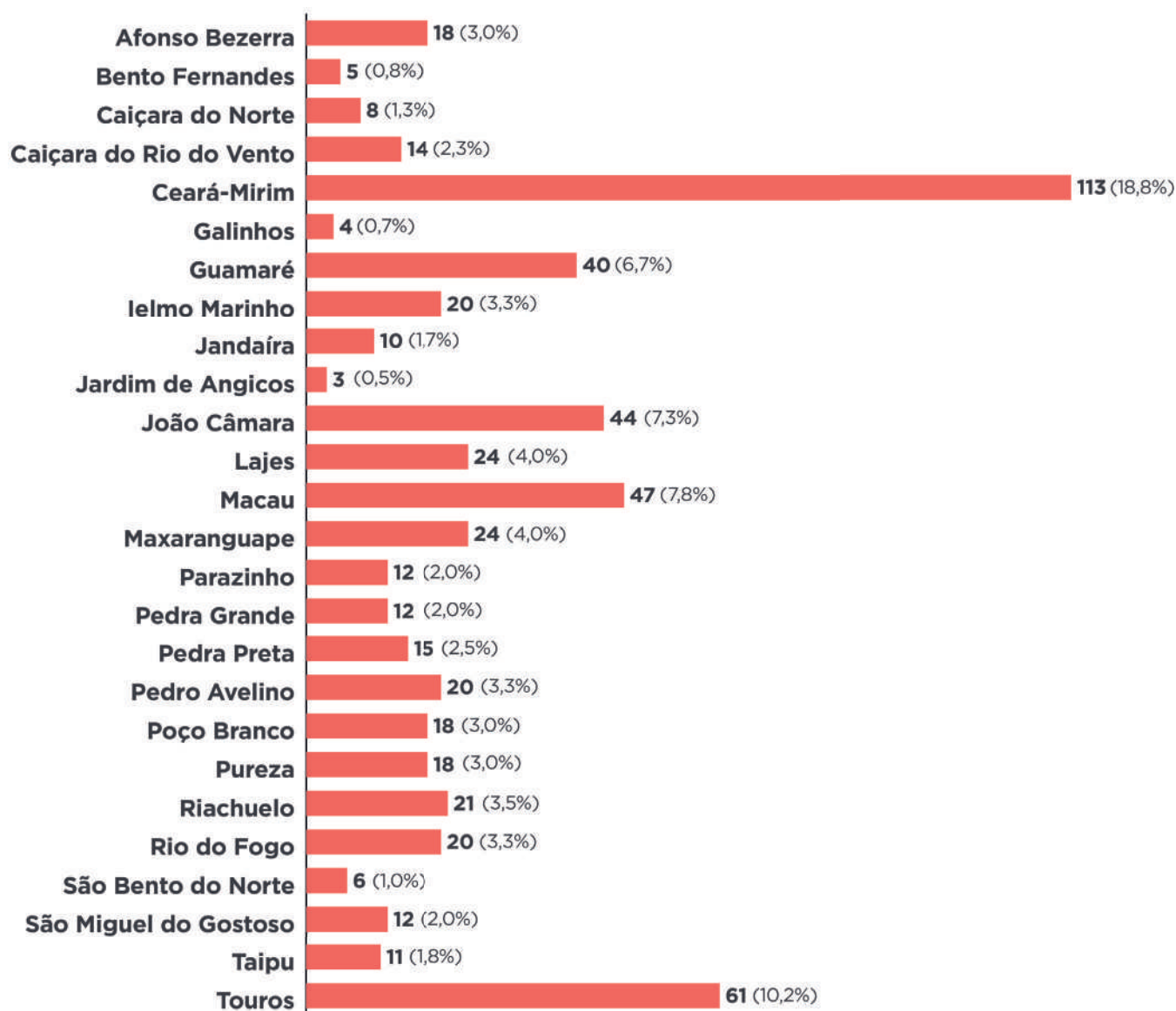


Figura 46 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da III URSAP.

DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DOS PACIENTES POR UNIDADE REGIONAL DE SAÚDE PÚBLICA - URSAP

IV URSAP

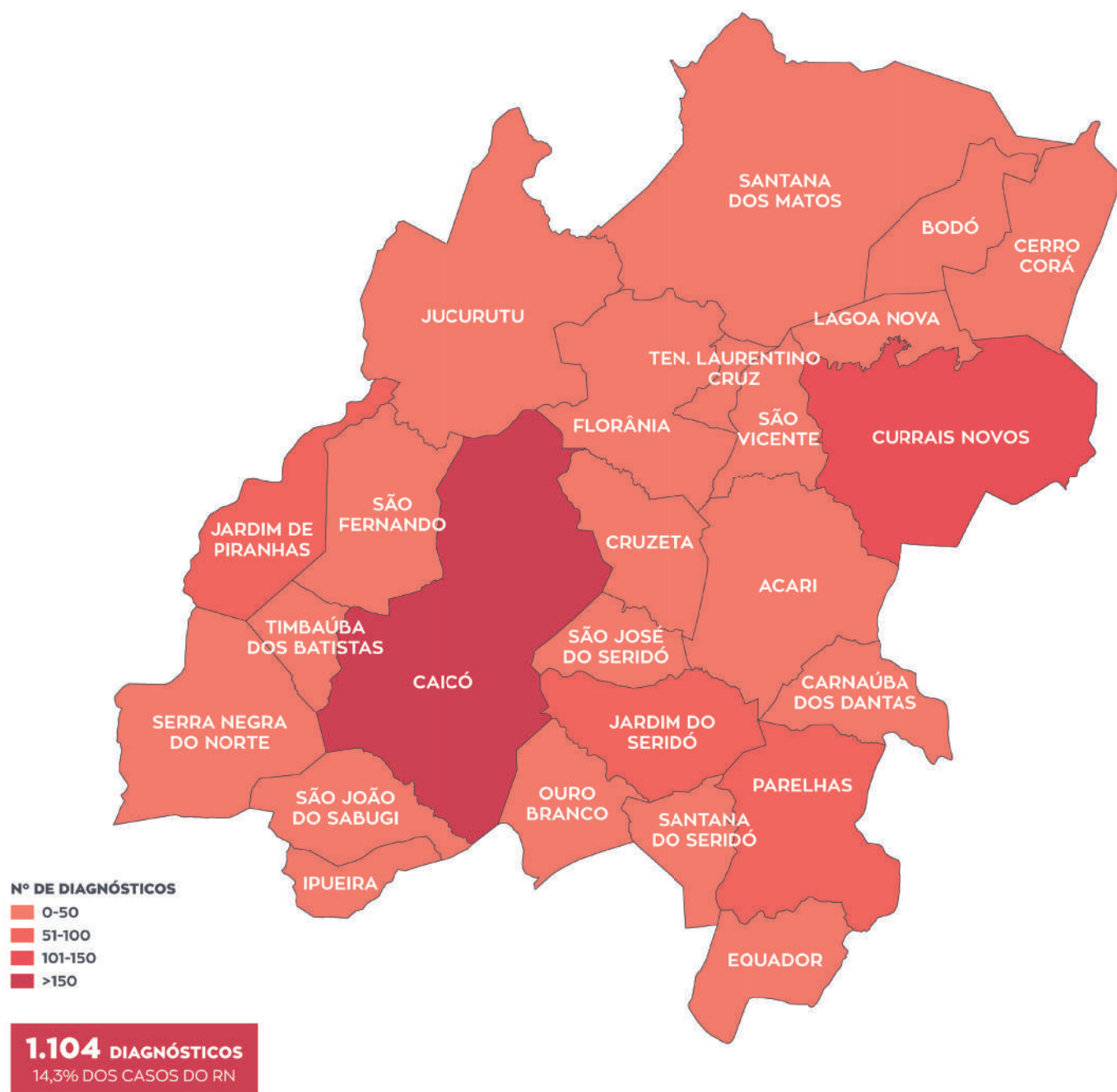


Figura 47 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da IV URSAP.

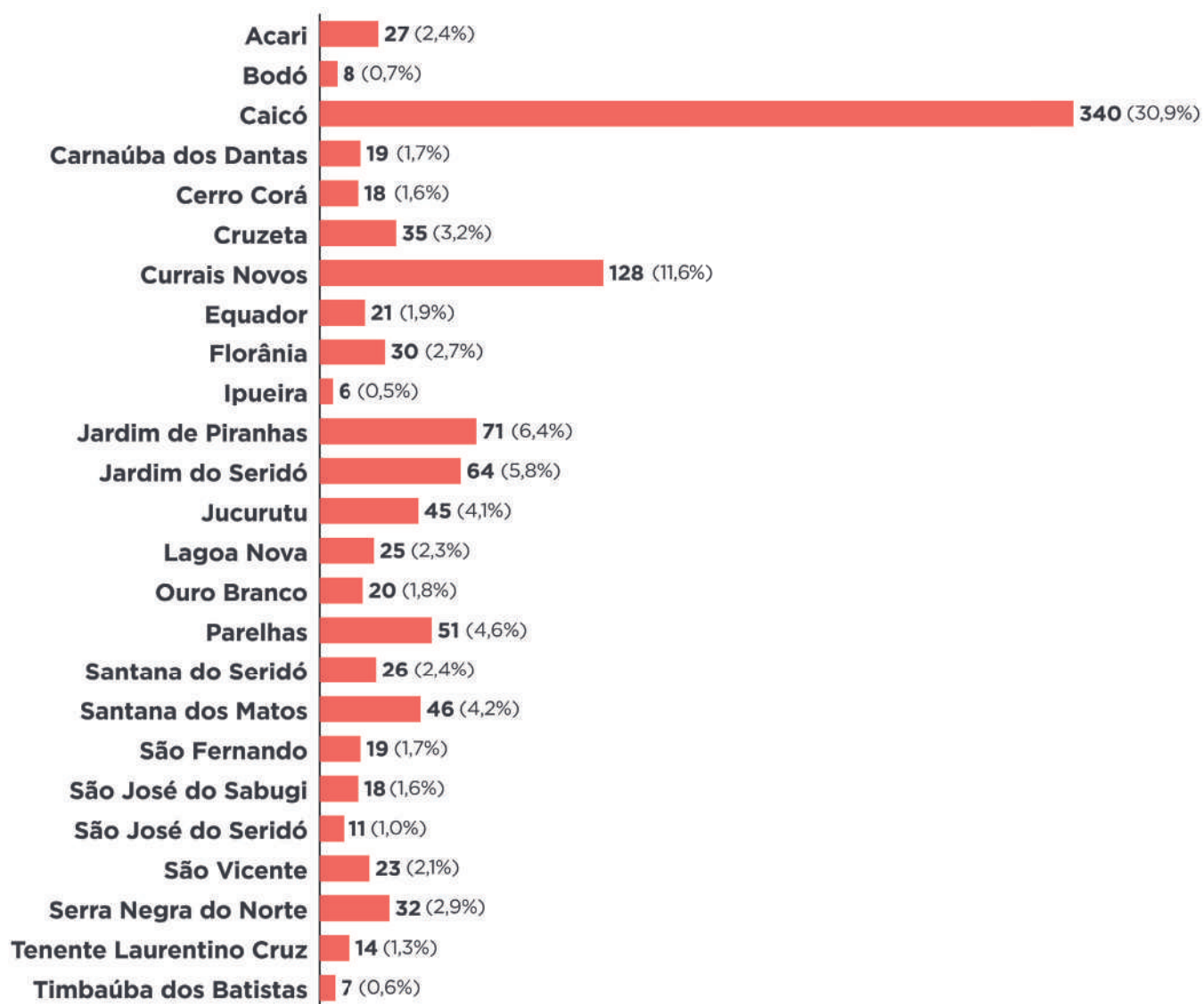


Figura 48 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da IV URSAP.

DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DOS PACIENTES POR UNIDADE REGIONAL DE SAÚDE PÚBLICA - URSAP

V URSAP

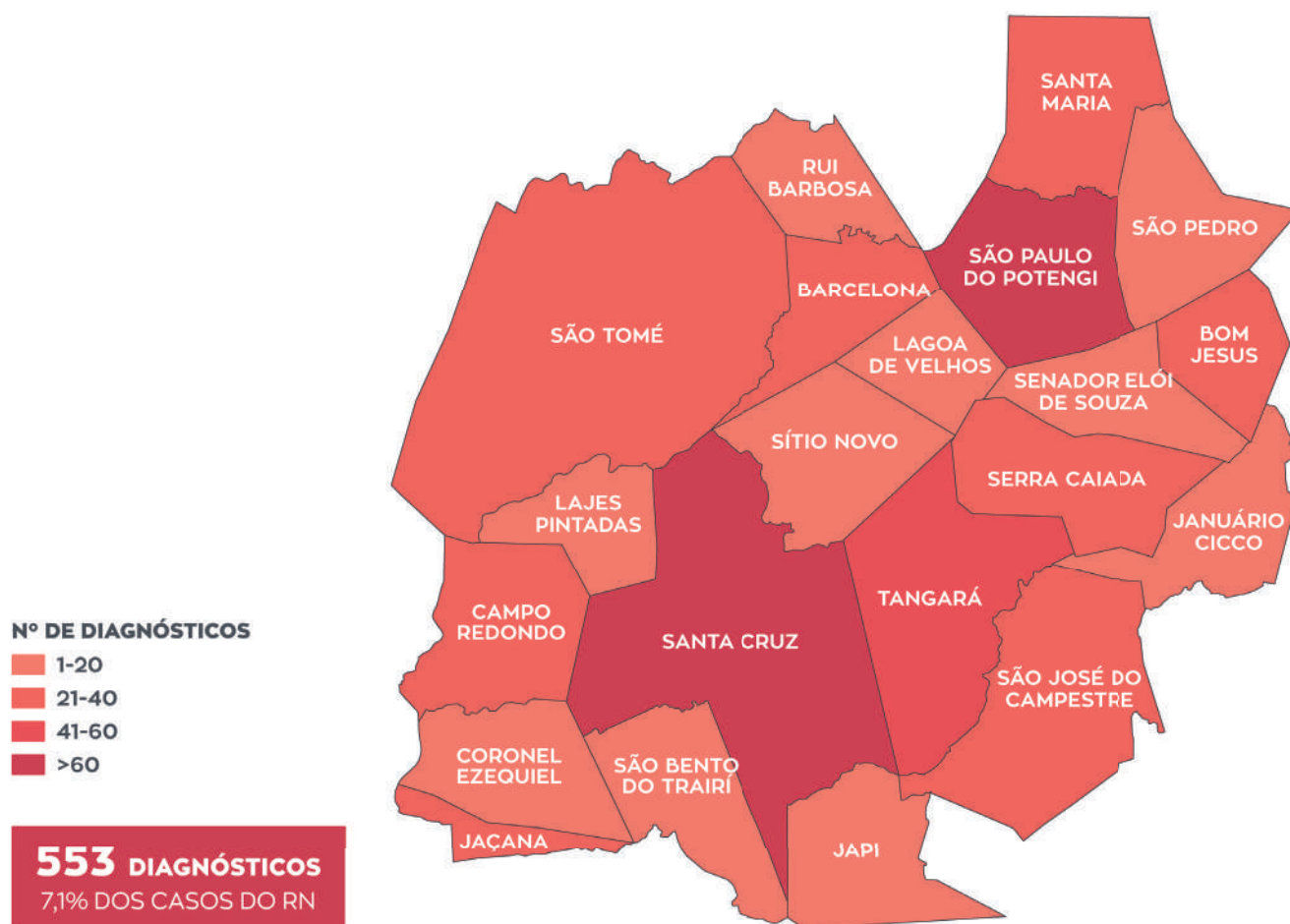


Figura 49 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da V URSAP.

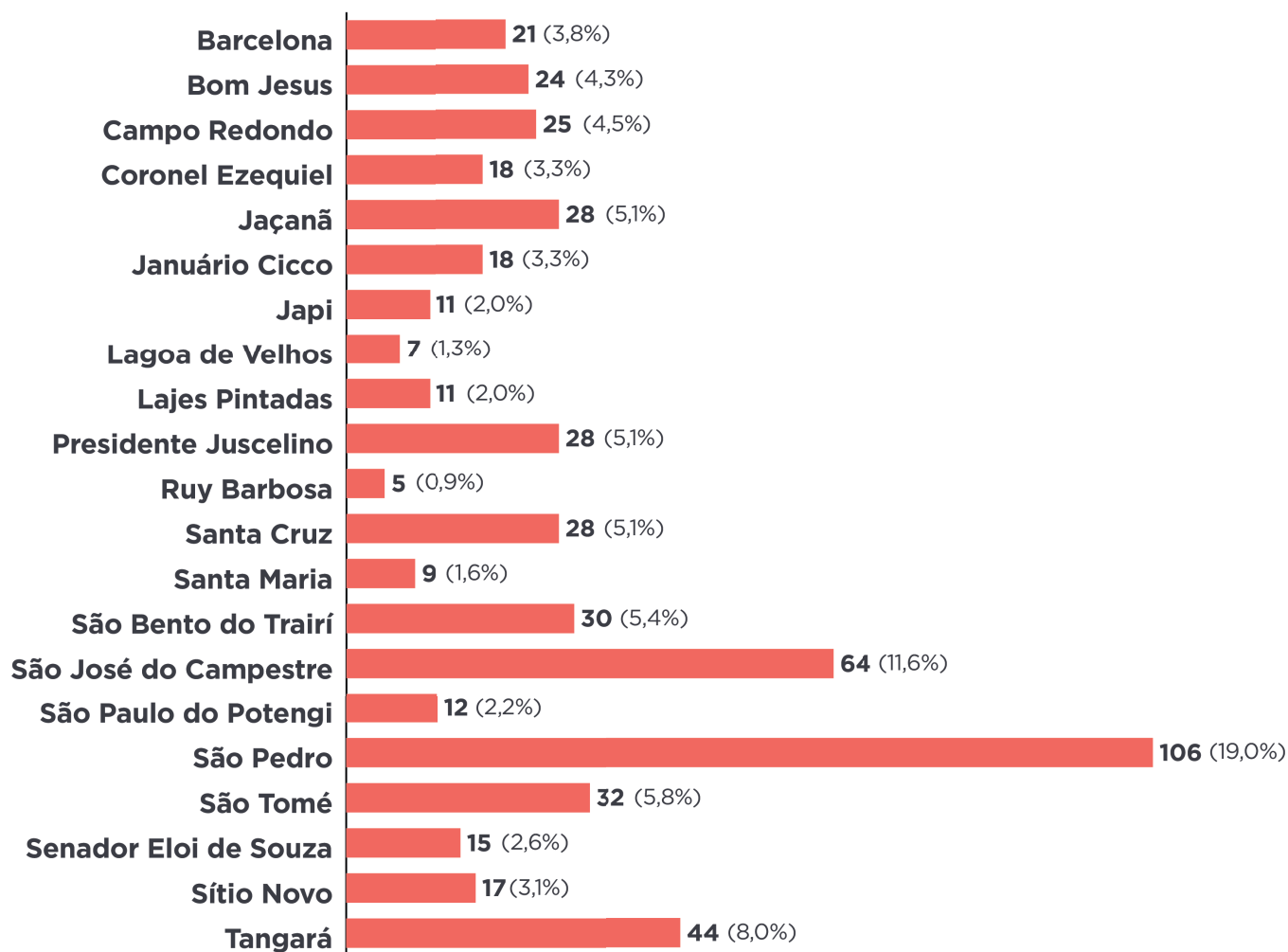


Figura 50 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da V URSAP.

DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DOS PACIENTES POR UNIDADE REGIONAL DE SAÚDE PÚBLICA - URSAP

VI URSAP

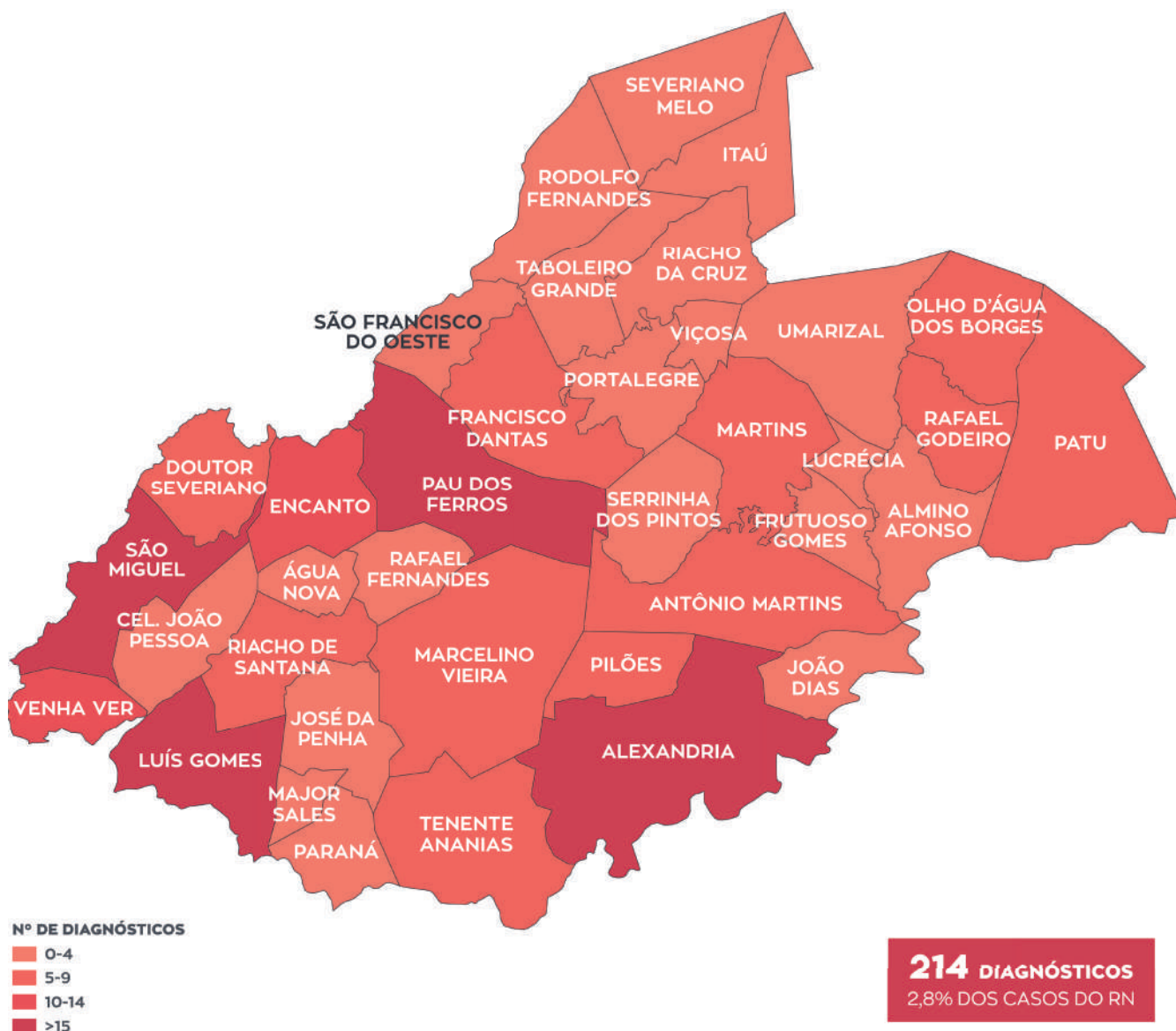


Figura 51 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da VI URSAP.

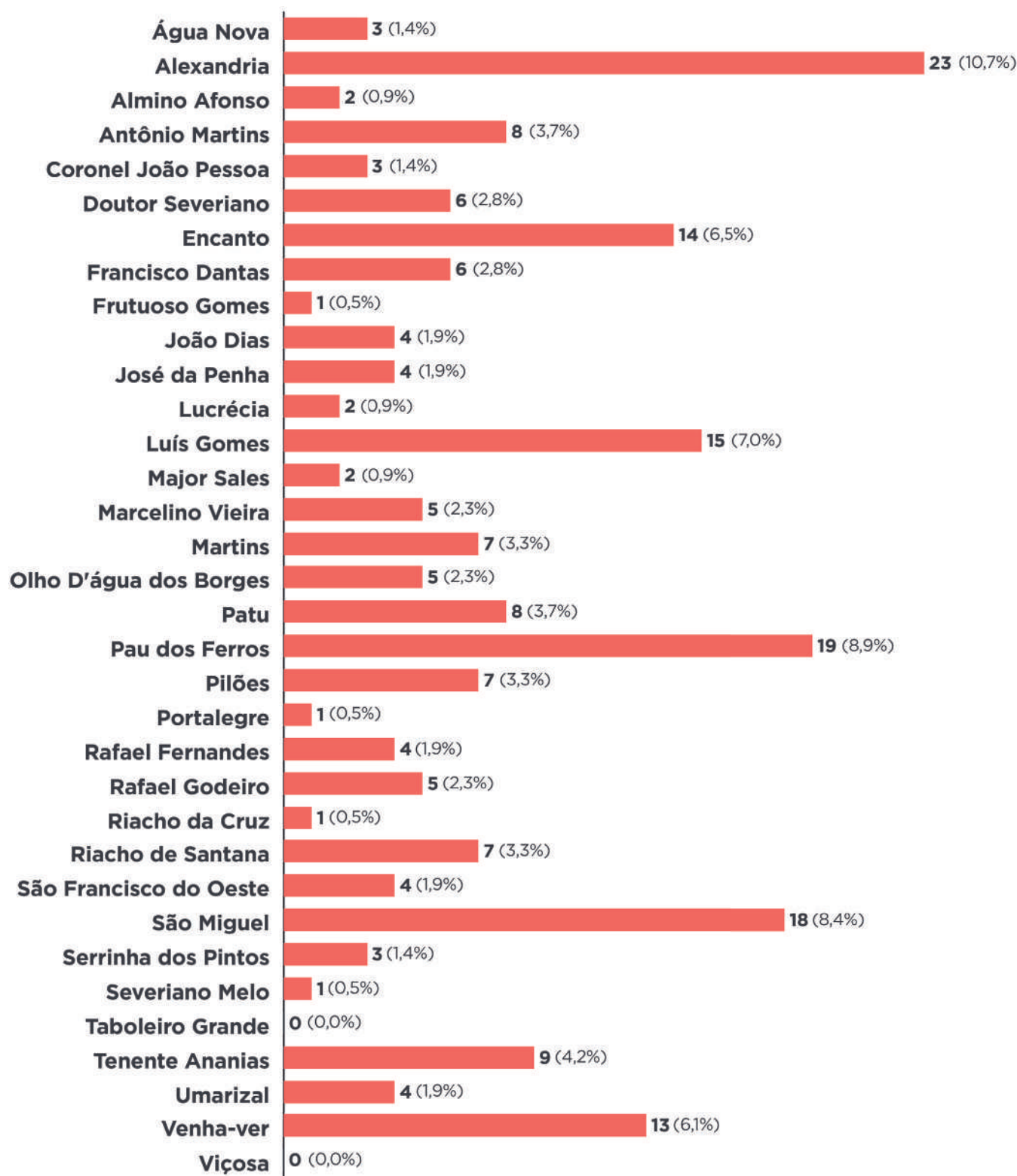


Figura 52 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da VI URSAP.

DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DOS PACIENTES POR UNIDADE REGIONAL DE SAÚDE PÚBLICA - URSAP

VII URSAP



Figura 53 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da VII URSAP.

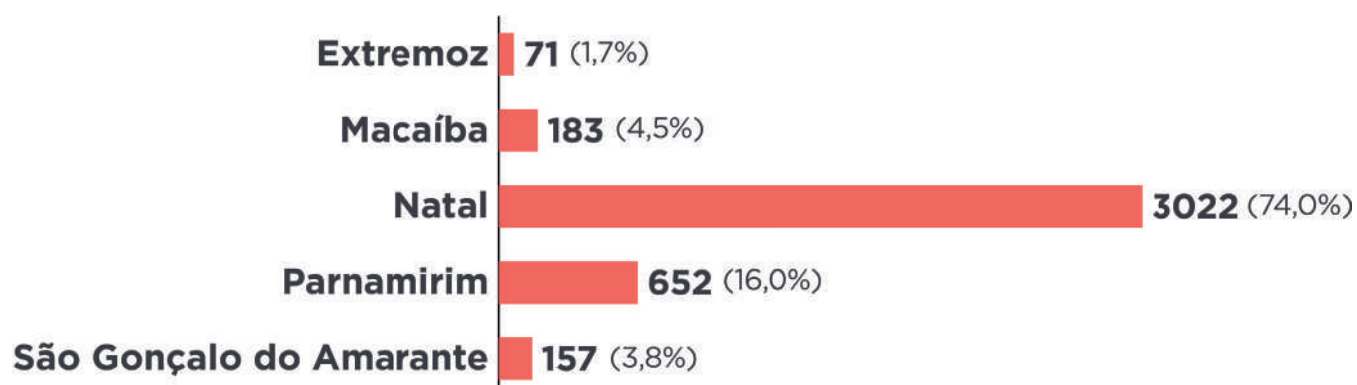


Figura 54 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da VII URSAP.

DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DOS PACIENTES POR UNIDADE REGIONAL DE SAÚDE PÚBLICA - URSAP

VIII URSAP

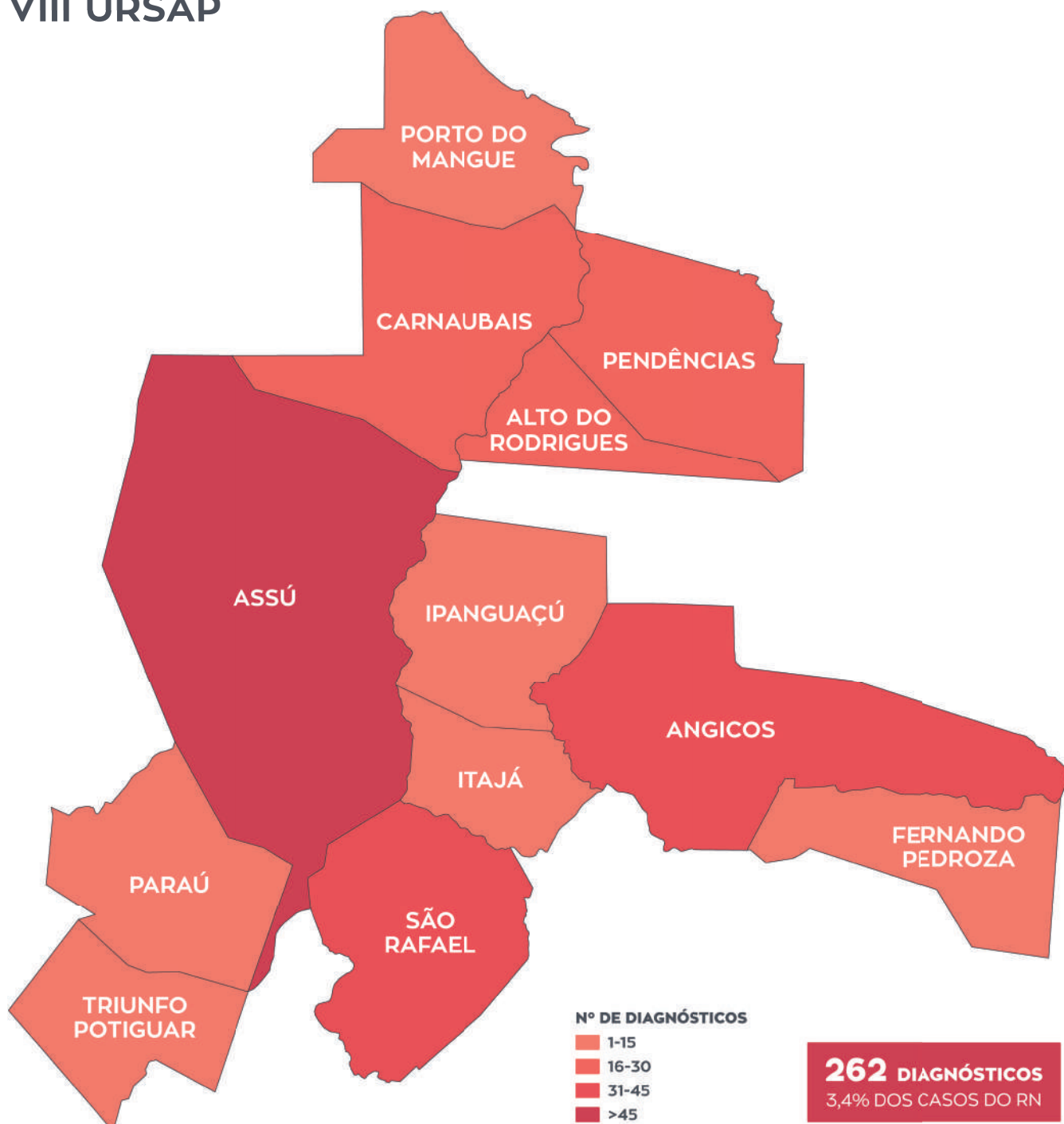


Figura 55 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da VIII URSAP.

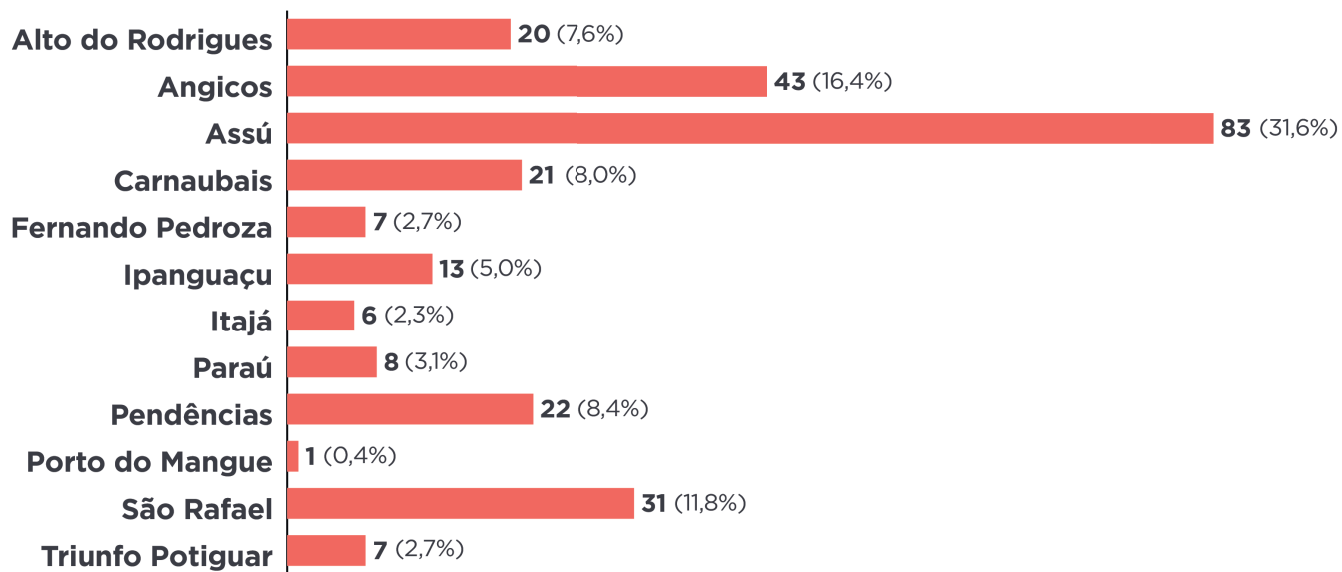


Figura 56 - Incidência de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da VIII URSAP.

DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DOS PACIENTES EM NATAL - POR BAIRROS

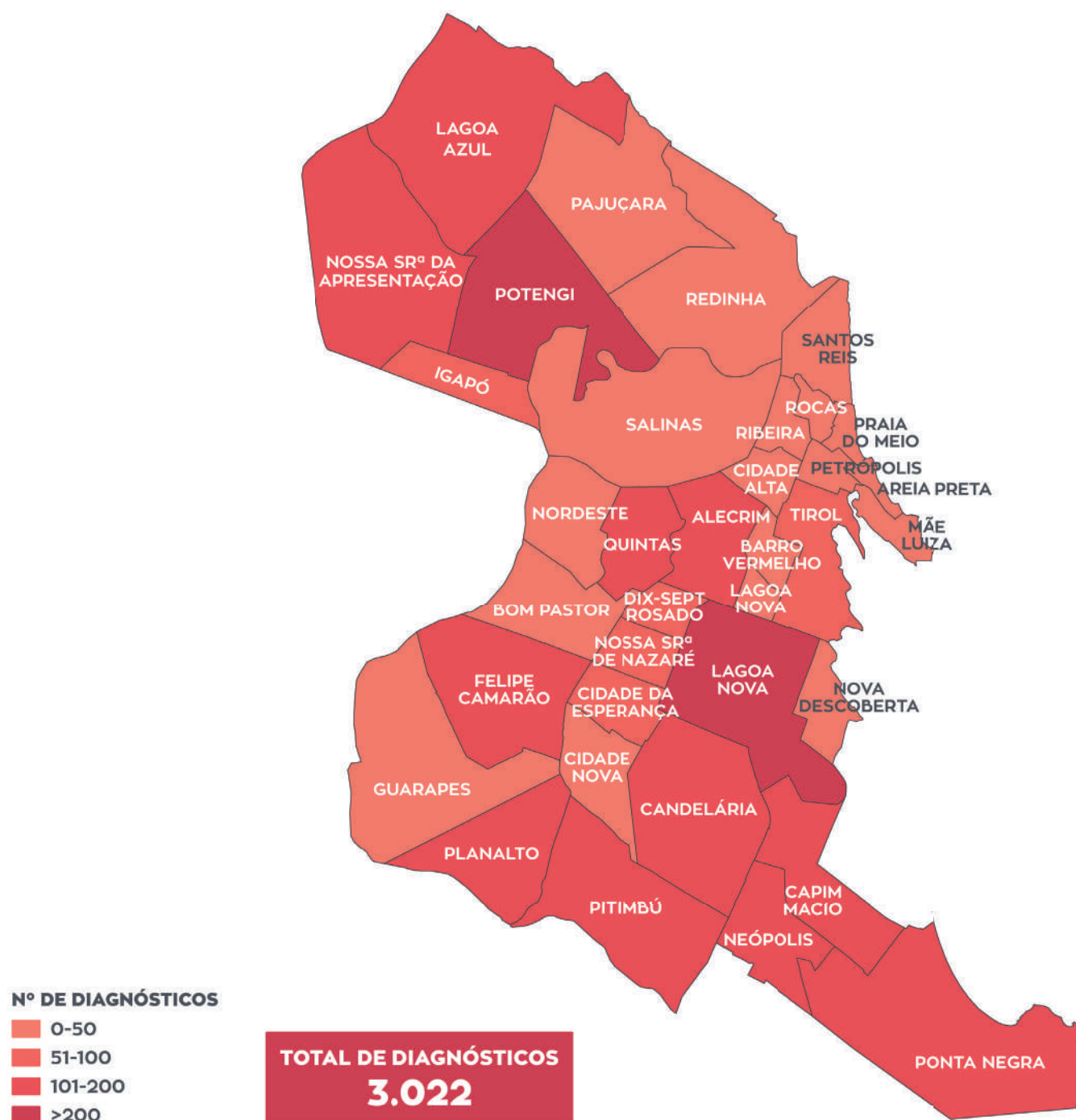


Figura 57 - Distribuição dos casos de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da capital.

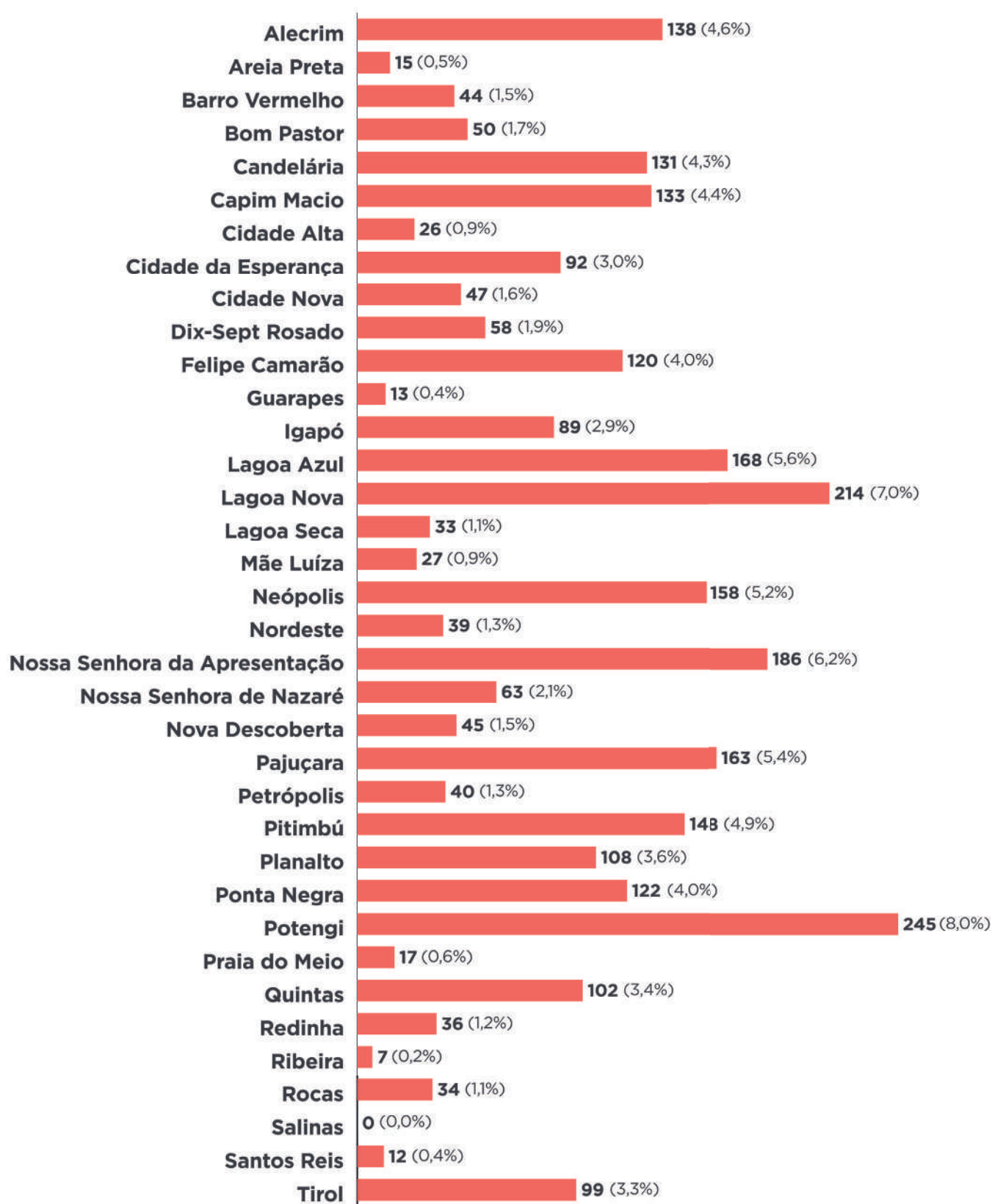


Figura 58 - Distribuição dos casos de câncer diagnosticados na Liga em 2018 dos pacientes advindos da capital.

8

ANÁLISE SOCIOECONÔMICA

CASOS POR SEXO

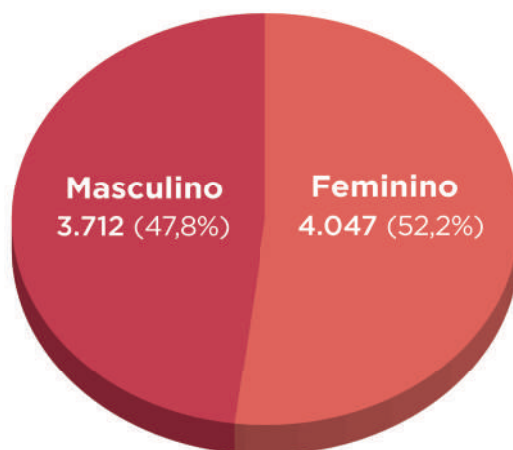


Figura 59 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2018, segundo sexo.

CASOS POR FAIXA ETÁRIA

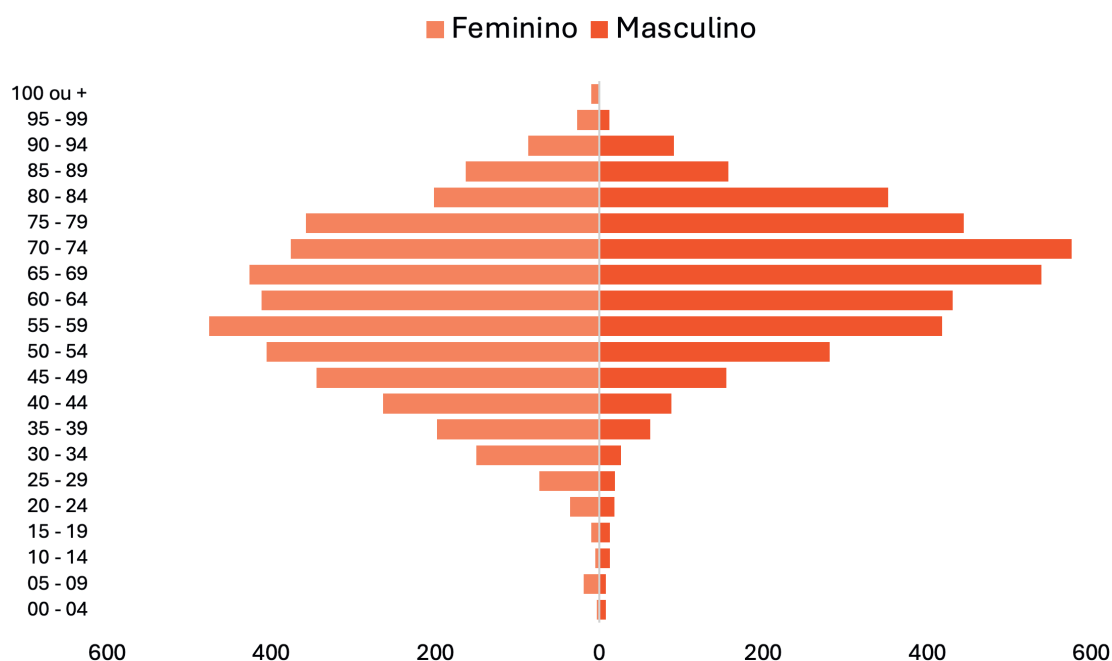


Figura 60 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2018, segundo faixa etária.

ANÁLISE SOCIOECONÔMICA

SEGUNDO COR DE PELE

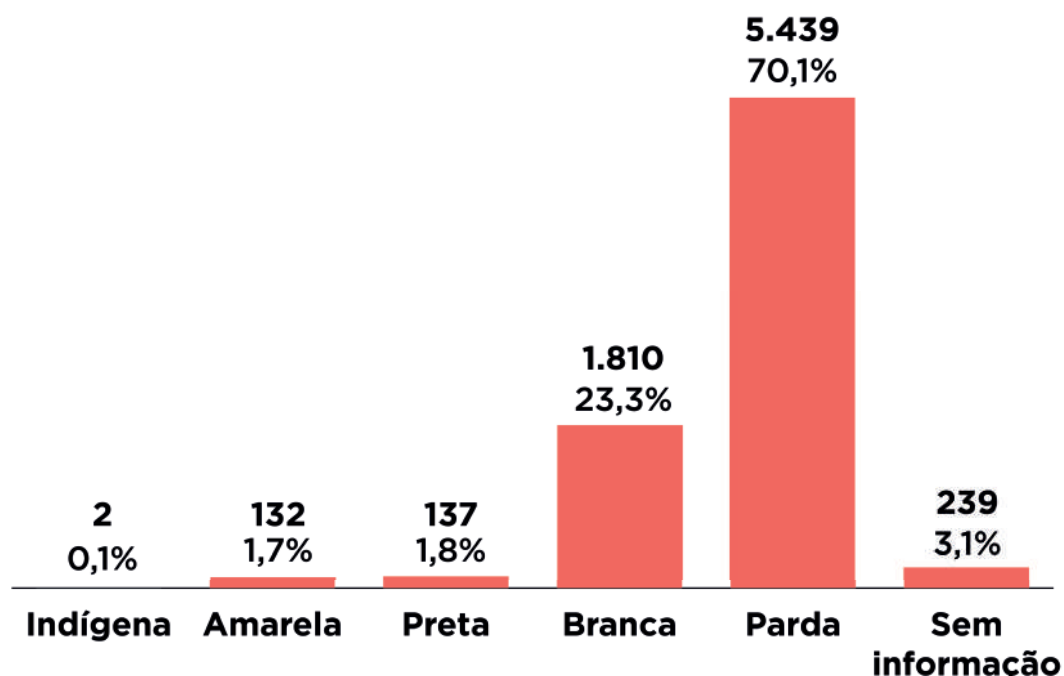


Figura 61 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2018, segundo cor da pele.

SEGUNDO ESCOLARIDADE

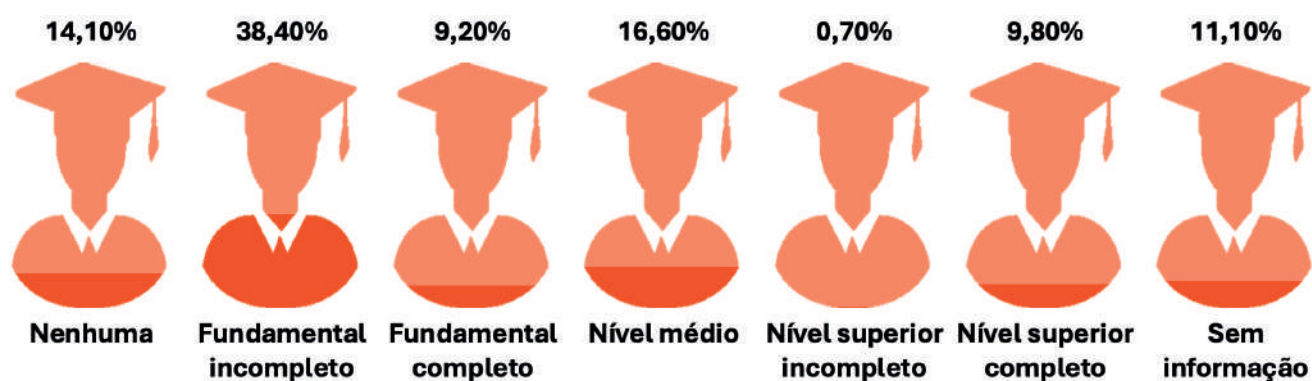


Figura 62 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2018, segundo nível de escolaridade.

ANÁLISE SOCIOECONÔMICA

OCUPAÇÃO PRINCIPAL

Ocupação	Freq.	%
Agricultor	1.715	22,1
Trabalhadores que não podem ser classificados segundo a ocupação	483	6,2
Professor	283	3,6
Trabalhador da construção civil	253	3,3
Doméstica, copeiro, babá e caseiro	247	3,2
Condutor de automóveis, ônibus e caminhões	221	2,8
Vendedor ambulante	188	2,4
Comerciante (comércio atacadista e varejista)	149	1,9
Militar	109	1,4
Pescador	100	1,3
Auxiliar de serviços gerais	97	1,3
Funcionário público - nível superior	94	1,2
Técnico de enfermagem e enfermeiro	85	1,1
Administrador e auxiliar administrativo	83	1,1
Alfaiate e costureiro	80	1,0
Guarda de segurança e trabalhadores assemelhados (vigilante)	73	0,9
Cozinheiro e merendeiro	65	0,8
Mecânico, lanterneiro e borracheiro	53	0,7
Caixa e atendente	50	0,6
Empresário	39	0,5
Cabeleireiro, especialista em tratamentos e manicure	38	0,5
Técnico de eletricidade, eletrônica e telecomunicações	33	0,4
Advogado	32	0,4
Contador e técnico de contabilidade	32	0,4
Engenheiro e arquiteto	29	0,4
Coordenador, gerente e supervisor	28	0,4
Médico	26	0,3
Secretário	23	0,3
Operador de máquinas fixas	22	0,3
Marceneiro e carpinteiro	21	0,3
Pintor	20	0,3
Estivador	15	0,2
Assistente social	14	0,2
Lavadeiro, tintureiro e trabalhadores assemelhados (lavadeira)	13	0,2
Recepcionista	13	0,2
Tecelão (artesã de tapeçaria)	13	0,2
Açougueiro	12	0,2
Técnico de mineração, metalurgia e geologia	12	0,2

Corretor de seguros, de imóveis e de títulos e valores	11	0,1
Garçom e barmen	10	0,1
Almoxarife	9	0,1
Padeiro e confeitoiro	9	0,1
Soldador e serralheiro	9	0,1
Agente superior de polícia	8	0,1
Encanador e instalador de tubulações (bombeiro hidráulico)	8	0,1
Biólogo e técnico de biologia	8	0,1
Salineiro	7	0,1
Trabalhador metalúrgico e siderúrgico	7	0,1
Economista	6	0,1
Jornalista e redator	6	0,1
Nutricionista	6	0,1
Cobrador de ônibus	6	0,1
Analista de sistemas e programador	6	0,1
Frentista	5	0,1
Psicólogo	5	0,1
Bibliotecário, arquivista e museólogo	4	0,1
Bombeiro militar	4	0,1
Oficial de bordo, piloto, oficial-maquinista e navegação marítima	4	0,1
Analista de ocupação	3	0,0
Cirurgião-dentista	3	0,0
Classificador de correspondência, carteiro e mensageiro	3	0,0
Químico, físico e matemático	3	0,0
Técnico de controle de produção e operação	3	0,0
Técnico e fiscal de tributação e arrecadação	3	0,0
Técnico e trabalhadores assemelhados não-classificados	3	0,0
Agente de viagem e guia de turismo	2	0,0
Bacteriologista, farmacologista e farmacêutico	2	0,0
Fotógrafo, operador de câmeras de cinema e televisão	2	0,0
Telefonista e telegrafista	2	0,0
Ator e diretor de espetáculos	2	0,0
Gráfico	1	0,0
Outras ocupações	29	0,4
Não se aplica	1.532	19,7
Sem informação	1.165	15,0
TOTAL	7.759	100

Tabela 7 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2018, segundo a ocupação.

9

ANÁLISE DE CARACTERIZAÇÃO DO DIAGNÓSTICO

ORIGEM DO ENCAMINHAMENTO

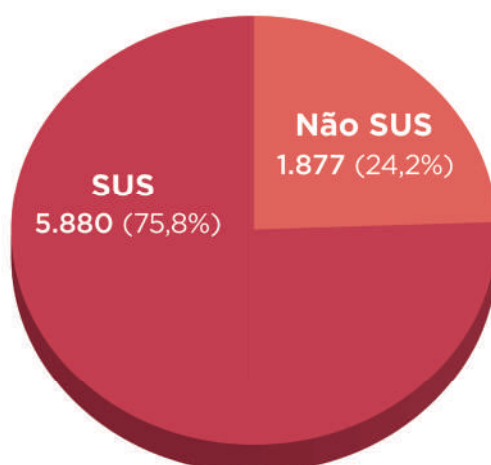


Figura 63 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2018, segundo a origem do encaminhamento.

DIAGNÓSTICO E TRATAMENTOS ANTERIORES

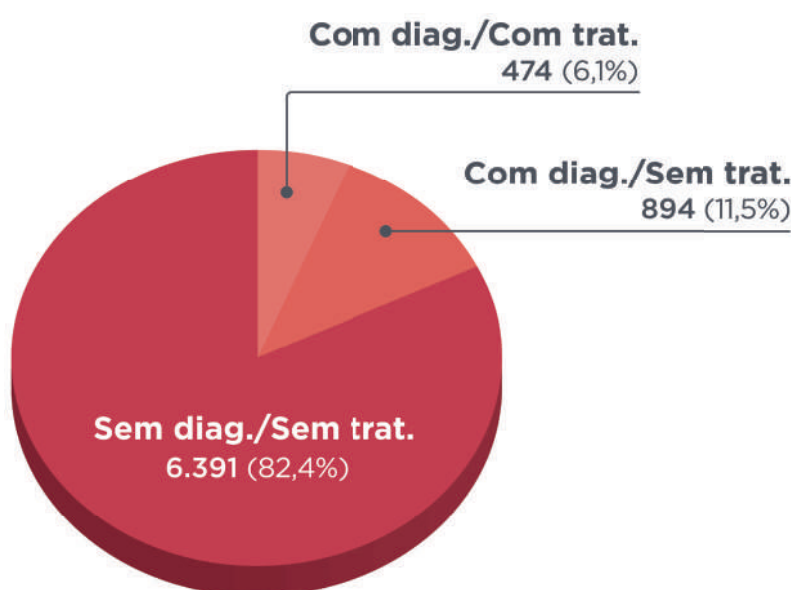


Figura 64 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2018, segundo o diagnóstico e tratamento anterior à entrada na Liga.

10

ANÁLISE DE CARACTERIZAÇÃO
DO TUMOR

ESTADIAMENTOS

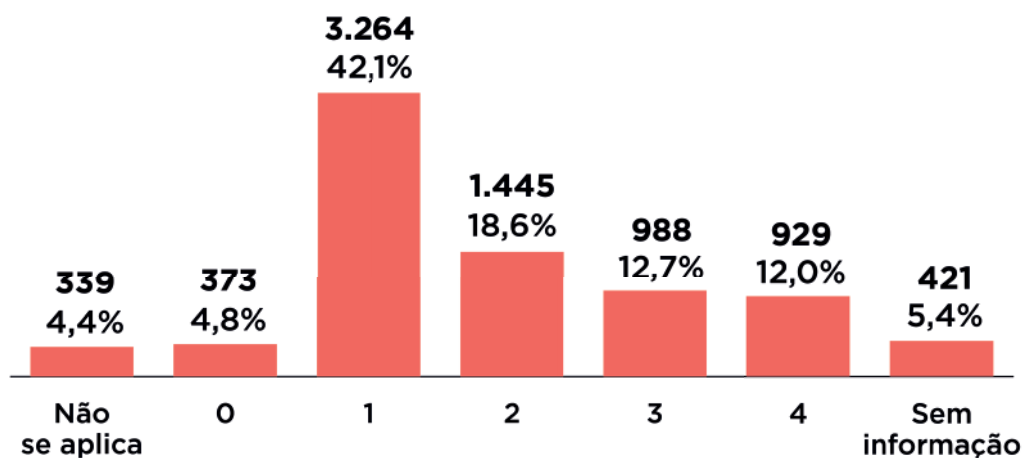


Figura 65 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2018, segundo o estadiamento da doença.

CASOS DE PELE E DE MAIS LOCALIZAÇÕES

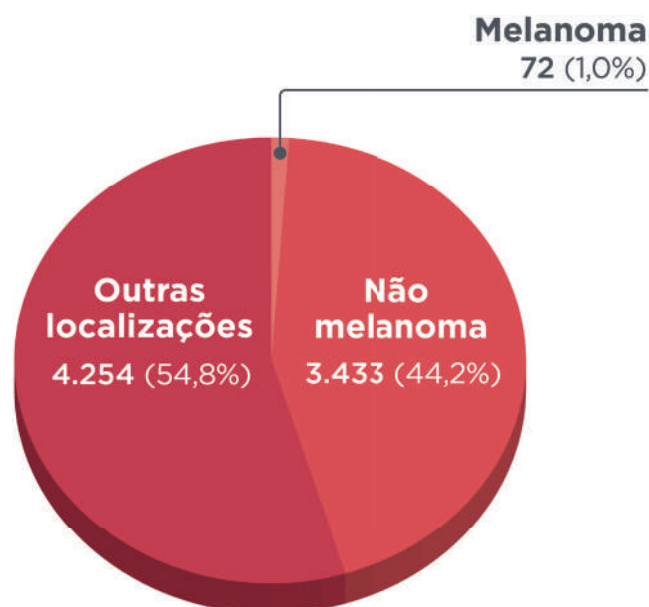


Figura 66 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2018, paralelo entre os casos de pele melanoma e não melanoma.

CARACTERIZAÇÃO DO TUMOR

LOCALIZAÇÃO DO TUMOR

Cód.	Localização primária (CID - 10 3ª ed.)	Masculino		Feminino		Total	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
C00	Lábio	9	0,2	5	0,2	14	0,2
C01	Base da língua	4	0,1	2	0,0	6	0,1
C02	Outras partes da língua	32	0,9	19	0,5	51	0,7
C03	Gengiva	1	0,0	2	0,0	3	0,0
C04	Assoalho da boca	8	0,2	4	0,1	12	0,2
C05	Palato	9	0,2	8	0,2	17	0,2
C06	Outras partes da boca	20	0,5	10	0,2	30	0,4
C07	Glândula parótida	18	0,5	10	0,2	28	0,4
C08	Outras glândulas salivares maiores	1	0,0	2	0,0	3	0,0
C09	Amígdala	1	0,0	2	0,0	3	0,0
C10	Orofaringe	41	1,1	11	0,3	52	0,7
C11	Nasofaringe	10	0,3	2	0,0	12	0,2
C12	Seio piriforme	2	0,1	0	0,0	2	0,0
C13	Hipofaringe	4	0,1	0	0,0	4	0,1
C14	Faringe	2	0,1	1	0,0	3	0,0
C15	Esôfago	49	1,3	15	0,4	64	0,8
C16	Estômago	104	2,8	60	1,5	164	2,1
C17	Intestino delgado	5	0,1	8	0,2	13	0,2
C18	Cólon	59	1,6	63	1,7	122	1,6
C19	Retossigmoide	18	0,5	15	0,4	33	0,4
C20	Reto	37	1,0	50	1,2	87	1,1
C21	Ânus e canal anal	6	0,2	12	0,3	18	0,2
C22	Fígado	0	0,0	4	0,1	4	0,1
C23	Vesícula biliar	2	0,1	10	0,2	12	0,2
C24	Vias biliares	2	0,1	1	0,0	3	0,0
C25	Pâncreas	23	0,6	13	0,3	36	0,5
C26	Outros órgãos digestivos	1	0,0	6	0,1	7	0,1
C30	Cavidade nasal	3	0,1	1	0,0	4	0,1
C31	Seio da face	7	0,2	4	0,1	11	0,1
C32	Laringe	74	2,0	13	0,3	87	1,1
C34	Brônquios e pulmões	107	2,9	84	2,2	191	2,5
C37	Timo	0	0,0	1	0,0	1	0,0
C38	Coração, mediastino e pleura	5	0,1	4	0,1	9	0,1
C40	Ossos, articulações e cartilagens dos membros	11	0,3	5	0,1	16	0,2
C41	Neoplasia maligna dos ossos	8	0,2	5	0,1	13	0,2

C42	Sistema hematopoiético e reticuloendotelial	38	1,0	36	1,0	74	1,0
C44	Pele	1.971	53,1	1.534	37,9	3.505	45,2
C48	Retroperitônio e peritônio	3	0,1	7	0,2	10	0,1
C49	Tecidos conjuntivos, subcutâneo e outros tecidos moles	24	0,6	26	0,6	50	0,6
C50	Mama	7	0,2	992	24,5	999	12,9
C51	Vulva	0	0,0	15	0,4	15	0,2
C52	Vagina	0	0,0	6	0,1	6	0,1
C53	Colo do útero	0	0,0	327	8,1	327	4,2
C54	Corpo do útero	0	0,0	104	2,6	104	1,3
C56	Ovário	0	0,0	56	1,4	56	0,7
C58	Placenta	0	0,0	1	0,0	1	0,0
C60	Pênis	15	0,4	0	0,0	15	0,2
C61	Próstata	687	18,5	0	0,0	687	8,8
C62	Testículo	4	0,1	0	0,0	4	0,1
C64	Rim	43	1,2	23	0,6	66	0,9
C66	Ureter	1	0,0	0	0,0	1	0,0
C67	Bexiga	48	1,3	21	0,5	69	0,9
C68	Uretra	2	0,1	0	0,0	2	0,0
C69	Olhos e anexos	2	0,1	2	0,0	4	0,1
C71	Encéfalo	20	0,5	27	0,7	47	0,6
C72	Medula espinhal, nervos cranianos	1	0,0	0	0,0	1	0,0
C73	Glândula tireoide	52	1,4	326	8,1	378	4,9
C75	Outras glândulas endócrinas	0	0,0	1	0,0	1	0,0
C76	Outras localizações mal definidas	0	0,0	2	0,0	2	0,0
C77	Linfonodos	49	1,3	32	0,8	81	1,0
C80	Localização primária desconhecida	62	1,7	57	1,5	119	1,4
TOTAL		3.712	100	4.047	100	7.759	100

Tabela 8 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2018, segundo a localização do tumor primário.

CARACTERIZAÇÃO DO TUMOR

LOCALIZAÇÃO DO TUMOR

Cód.	Localização primária (CID - 10 3ª ed.)	Masculino		Feminino		Total	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
C44.0	Pele do lábio, SOE	57	2,9	71	4,6	128	3,7
C44.1	Pálpebra	120	6,1	116	7,6	236	6,6
C44.2	Ouvido externo	193	9,8	48	3,1	241	6,8
C44.3	Pele de outras partes e de partes não especificadas da face	790	40,1	782	51,0	1.572	44,9
C44.4	Pele do couro cabeludo e do pescoço	117	5,9	56	3,7	173	4,9
C44.5	Pele do tronco	338	17,1	144	9,4	482	13,8
C44.6	Pele do ombro e membros superiores	283	14,4	243	15,7	526	15,0
C44.7	Pele do quadril e membros inferiores	66	3,3	69	4,5	135	3,9
C44.8	Lesão sobreposta da pele	6	0,3	4	0,3	10	0,3
C44.9	Pele, SOE (exclui pele da vulva C51, do pênis C60.9 e do escroto C63.2)	1	0,1	1	0,1	2	0,1
TOTAL		1.971	100	1.534	100	3.687	100

Tabela 9 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2018, segundo a localização do tumor primário em pele.

HISTOLOGIAS

Cód.	Histologia (CID 10 - 3ª ed.)	Freq.	%
809-811	Neoplasias basocelulares	2.555	32,9
805-808	Neoplasias de células escamosas	1.724	22,2
814-838	Adenocarcinomas	1.385	17,9
850-854	Neoplasias ductais, lobulares e medulares	953	12,3
855-855	Neoplasias de células acinosas	279	3,6
801-804	Neoplasias epiteliais, SOE	173	2,2
959-972	Linfomas de Hodgkin e não Hodgkin	112	1,4
844-849	Neoplasias císticas, mucinosas e serosas	105	1,4
872-879	Melanomas	78	1,0
812-813	Carcinomas de células transicionais	75	1,0
938-948	Gliomas	46	0,6
800-800	Neoplasias, SOE	42	0,5
976-994	Leucemias	38	0,5
973-973	Tumores de plasmócitos	36	0,5

CARACTERIZAÇÃO DO TUMOR

HISTOLOGIAS

893-899	Neoplasias complexas mistas e do estroma	23	0,3
889-892	Neoplasias miomatosas	15	0,2
904-904	Neoplasias sinoviais	13	0,2
918-924	Neoplasias ósseas e condromatosas	12	0,2
856-857	Neoplasias epiteliais complexas	11	0,1
885-888	Neoplasias lipomatosas	10	0,1
843-843	Neoplasias mucoepidermóides	9	0,1
881-883	Neoplasias fibromatosas	9	0,1
880-880	Tumores e sarcomas de partes moles, SOE	8	0,1
906-909	Neoplasias de células germinativas	7	0,1
926-926	Tumores ósseos diversos	6	0,1
839-842	Neoplasias dos anexos e apêndices cutâneos	5	0,1
912-916	Tumores de vasos sanguíneos	5	0,1
900-903	Neoplasias fibroepiteliais	4	0,1
995-996	Alterações mielo proliferativas crônicas	4	0,1
905-905	Neoplasias mesoteliais	3	0,0
858-858	Neoplasias epiteliais tímicas	2	0,0
859-867	Neoplasias especializadas das gônadas	2	0,0
884-884	Mixossarcoma	2	0,0
910-910	Neoplasias trofoblásticas	2	0,0
935-937	Tumores diversos	2	0,0
917-917	Linfangiossarcoma	1	0,0
949-952	Neoplasias neuroepiteliais	1	0,0
975-975	Histiocitose maligna	1	0,0
998-998	Síndrome mielodisplásica, SOE	1	0,0
TOTAL		7.759	100,0

Tabela 10 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2018, segundo a histologia.

CARACTERIZAÇÃO DO TUMOR

RANKING DOS CASOS MAIS INCIDENTES EM HOMENS

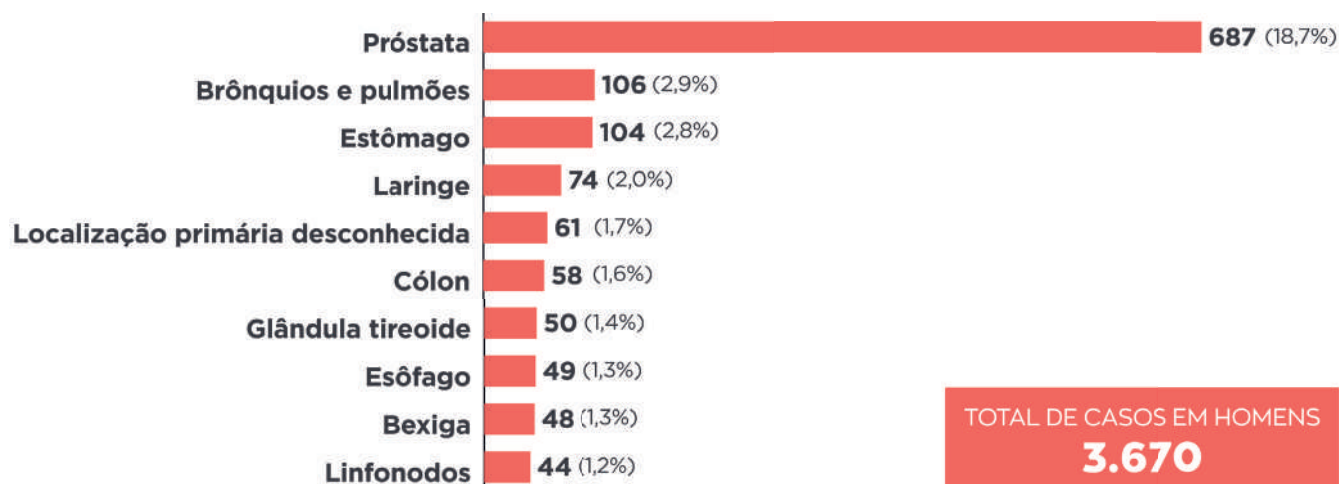


Figura 67 - Ranking dos 10 casos mais incidentes em homens, exceto pele.

RANKING DOS CASOS MAIS INCIDENTES EM MULHERES

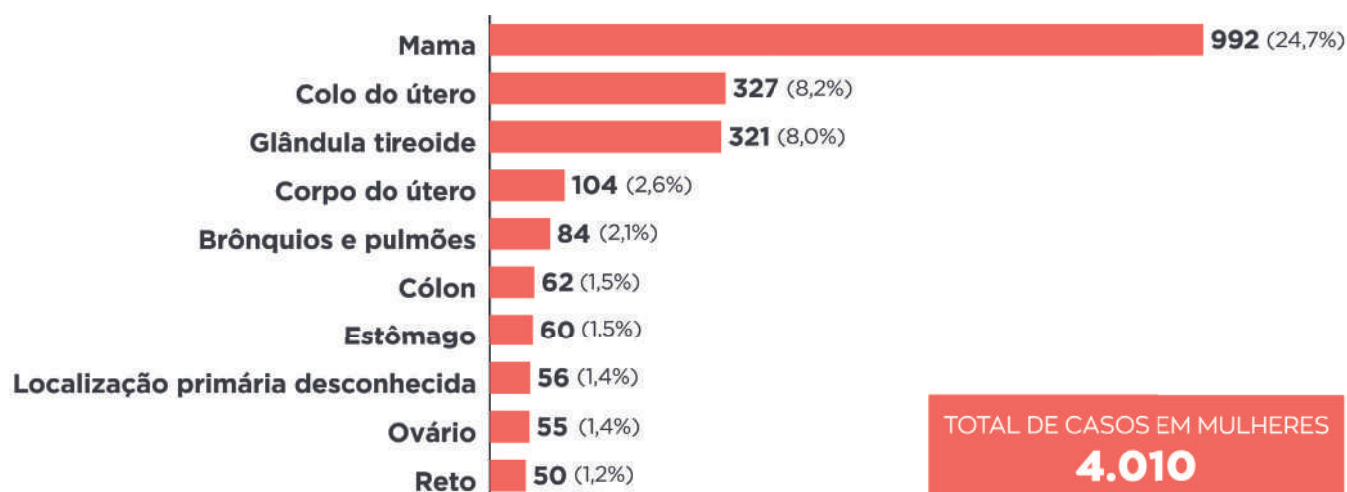


Figura 68 - Ranking dos 10 casos mais incidentes em mulheres, exceto pele.

CARACTERIZAÇÃO DO TUMOR

RANKING DOS CASOS MAIS INCIDENTES EM CRIANÇAS

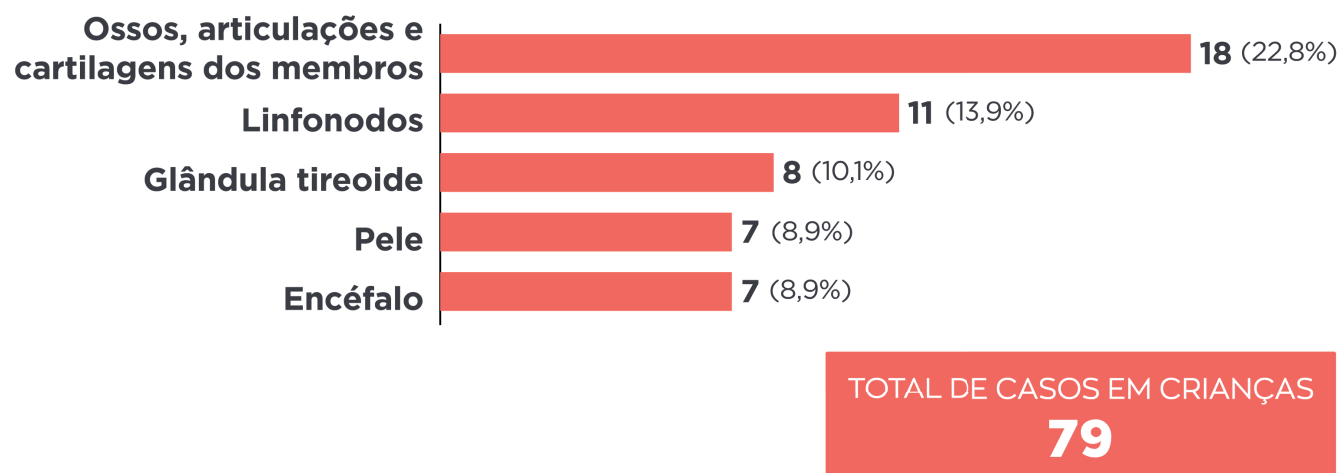


Figura 69 - Ranking dos 05 casos mais incidentes em crianças, exceto pele.

11

ANÁLISE DA CARACTERIZAÇÃO DO TRATAMENTO

SEGUNDO A CLÍNICA DE ENTRADA

Clínica de entrada	Freq.	%
Cabeça e pescoço	2126	27,4
Oncologia cirúrgica	1024	13,1
Mastologia	932	12,0
Urologia	699	9,0
Cirurgia geral	695	9,0
Dermatologia	679	8,8
Radioterapia	369	4,8
Oncologia clínica	293	3,8
Cirurgia plástica	275	3,5
Ginecologia	206	2,7
Cirurgia torácica	151	1,9
Proctologia	113	1,5
Hematologia clínica	62	0,8
Medicina nuclear	54	0,7
Pediatria oncológica	33	0,4
Ortopedia	32	0,4
Gastroenterologia	8	0,1
Endocrinologia	6	0,1
Neurocirurgia	1	0,0
Otorrinolaringologia	1	0,0
TOTAL	7759	100

Tabela 11 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2018, segundo a clínica de entrada.

CARACTERIZAÇÃO DO TRATAMENTO

SEGUNDO A CLÍNICA DE PRIMEIRO TRATAMENTO

Clínica do primeiro tratamento	Freq.	%
Cabeça e pescoço	2.124	27,4
Oncologia clínica	795	10,2
Oncologia cirúrgica	750	9,7
Não realizou o tratamento	676	8,7
Dermatologia	623	8,0
Radioterapia	602	7,8
Mastologia	569	7,3
Cirurgia geral	493	6,4
Urologia	338	4,4
Cirurgia plástica	304	3,9
Ginecologia	154	2,0
Cirurgia torácica	93	1,2
Hematologia clínica	66	0,9
Medicina nuclear	57	0,7
Proctologia	53	0,7
Pediatria oncológica	34	0,4
Ortopedia	26	0,3
Otorrinolaringologia	2	0,0
TOTAL	7759	100

Tabela 12 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2018, segundo a clínica do primeiro tratamento.

CARACTERIZAÇÃO DO TRATAMENTO

RAZÕES PARA O NÃO TRATAMENTO

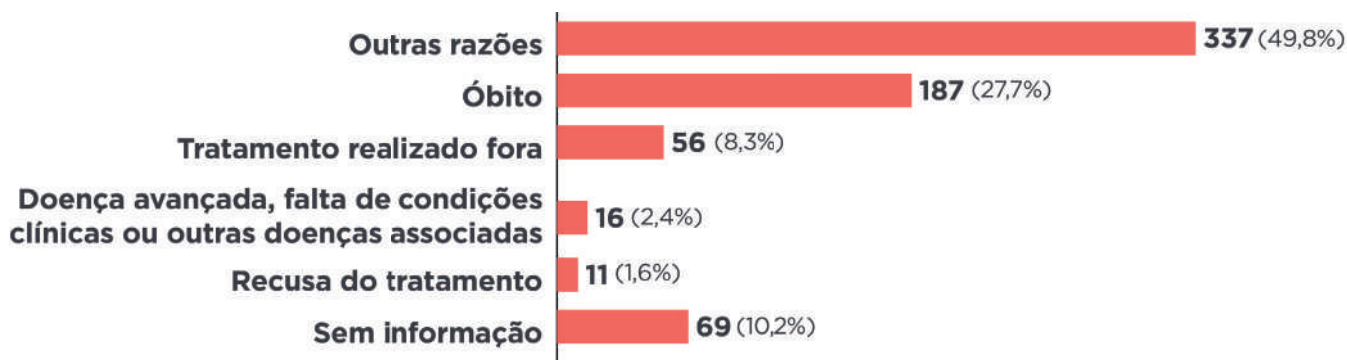


Figura 70 - Razões pelas quais os pacientes não realizaram tratamento na Liga.

ESTADO DA DOENÇA AO FINAL DO PRIMEIRO ANO DO TRATAMENTO

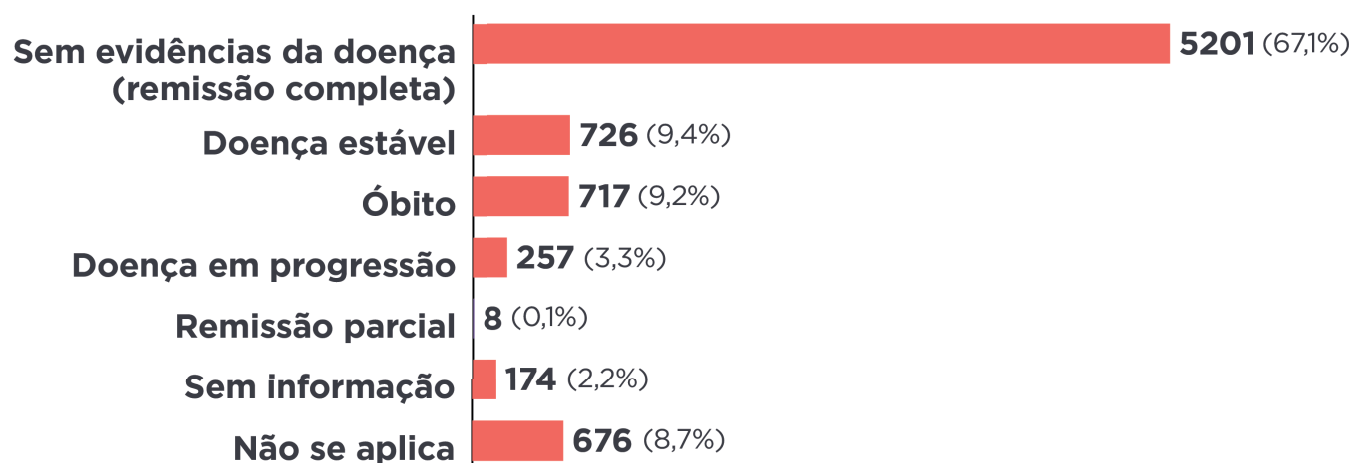


Figura 71 - Distribuição dos casos de câncer na Liga em 2018, segundo o estado da doença ao final do 1º ano de tratamento.

12

MORTALIDADE

ÓBITOS POR CÂNCER



Figura 72 - Distribuição dos casos de óbito na Liga em 2018 ao final do 1º ano de tratamento.

SEGUNDO SEXO E FAIXA ETÁRIA

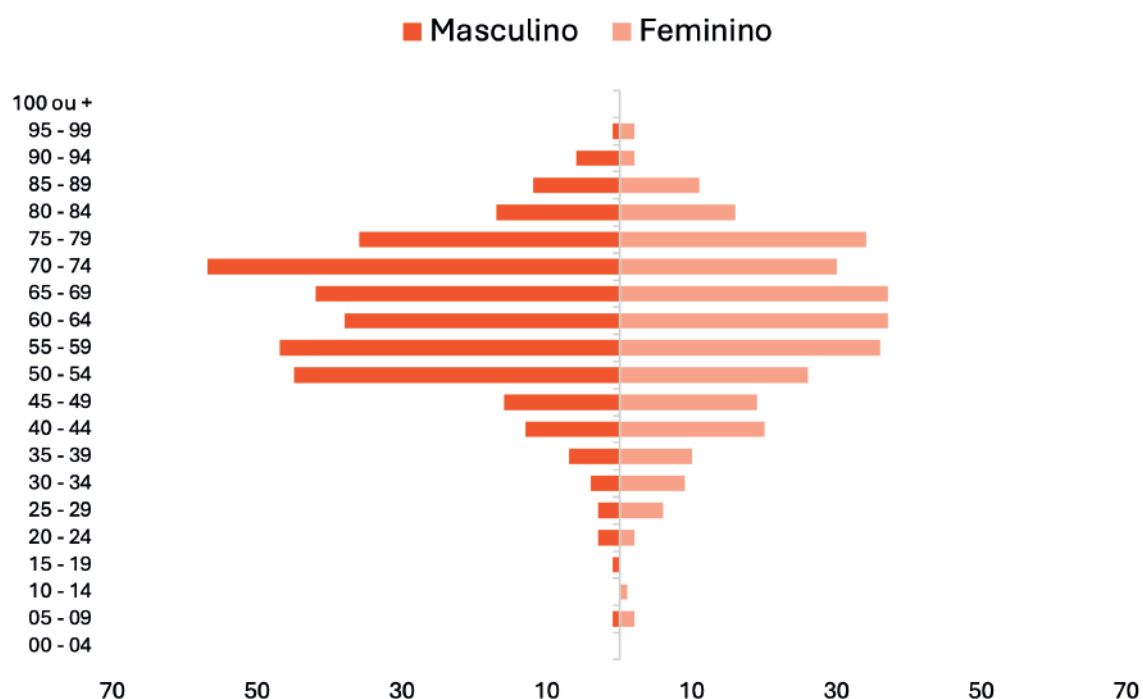


Figura 73 - Distribuição dos casos de óbito por câncer na Liga em 2018, segundo sexo e faixa etária.

MORTALIDADE

RANKING DE ÓBITOS EM HOMENS

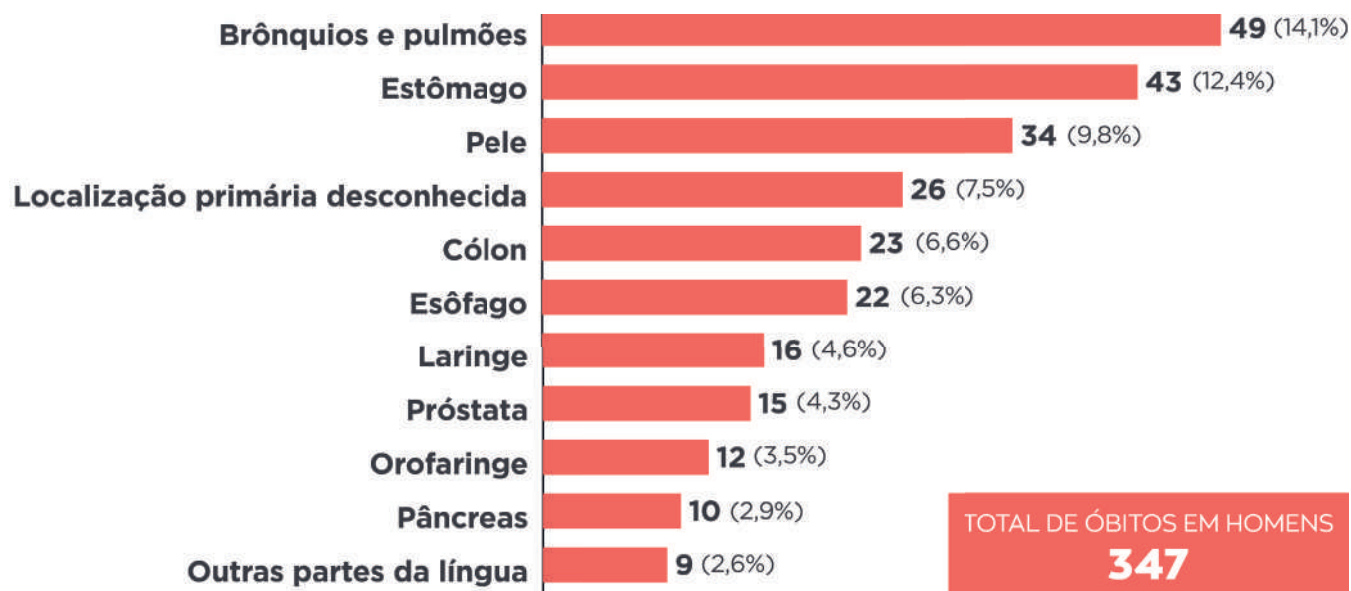


Figura 74 - Distribuição dos casos de óbito por câncer na Liga em 2018, segundo a localização do tumor em homens.

RANKING DE ÓBITOS EM MULHERES

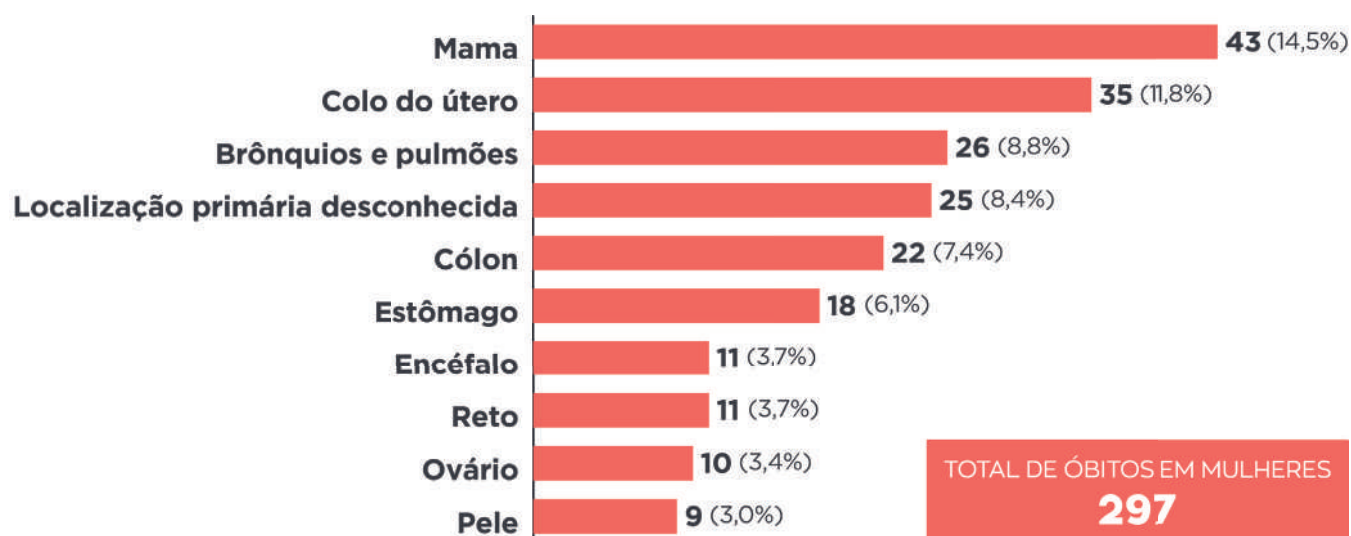


Figura 75 - Distribuição dos casos de óbito por câncer na Liga em 2018, segundo a localização do tumor em mulheres.

MORTALIDADE

RANKING DE ÓBITOS EM CRIANÇAS

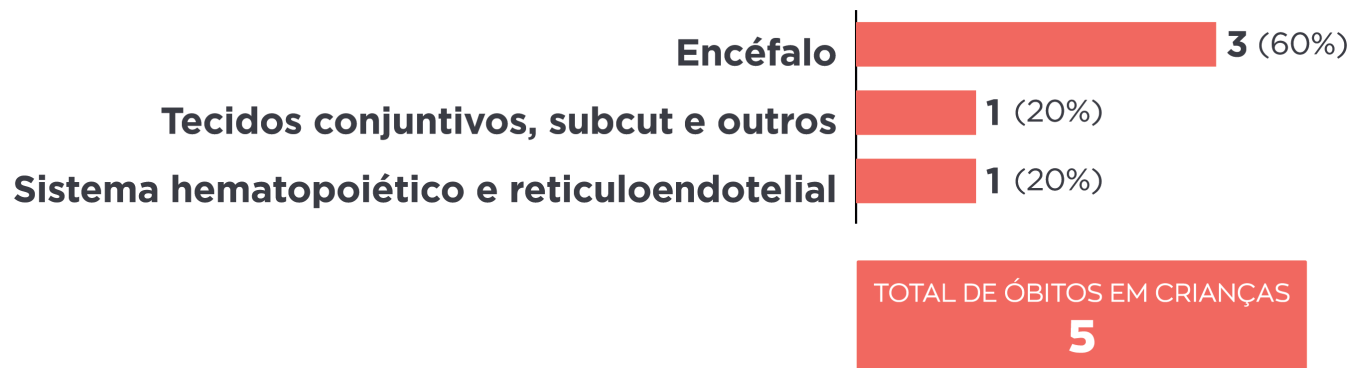


Figura 76 - Distribuição dos casos de óbito por câncer na Liga em 2018, segundo a localização do tumor em crianças.

Unidade I**Hospital Dr. Luiz Antônio**

R. Dr. Mário Negócio, 2267, Quintas, Natal/RN

59040-000

Unidade II**Centro Avançado de Oncologia - CECAN**

Av. Miguel Castro, 1355, N. Sra. de Nazaré, Natal/RN

59062-000

Unidade III**Hospital Prof. Luiz Soares - Policlínica**

R. Silvio Pélico, 181, Alecrim, Natal/RN

59040-150

Unidade IV**Hospital de Oncologia do Seridó**

R. Dr. Carlindo de S. Dantas, 540, Centro, Caicó/RN

59300-000

Unidade V**Instituto de Ensino, Pesquisa e Inovação**

Av. Miguel Castro, 1355, N. Sra. de Nazaré, Natal/RN

59062-000

Unidade VI**Centro de Diagnóstico e Ensino do Seridó**

Rodovia BR-226, S/N, Paizinho Maria, Currais Novos/RN

59380-000

Unidade VII**Unidade de Pediatria Oncológica**

R. Silvio Pélico, 181, Alecrim, Natal/RN

59040-150

Casa de Apoio Irmã Gabriela

R. Luiz Fernandes, 185, Quintas, Natal/RN

59035-070

(84) 4009.5706



 [ligacontraocancer](#)

 [ligacontraocancer](#)

 www.ligacontraocancer.com.br