



INTERVALO DE TEMPO ENTRE O DIAGNÓSTICO E O INÍCIO DO TRATAMENTO ONCOLÓGICO DOS CASOS DE CÂNCER DE LÁBIO E CAVIDADE ORAL

PAINEL-Oncologia

Divisão de Detecção Precoce e Apoio à Organização de Rede da Coordenação de Prevenção e Vigilância do Instituto Nacional de Câncer (INCA)

Coordenação Geral de Saúde Bucal do Departamento de Saúde da Família da Secretaria de Atenção Primária à Saúde do Ministério da Saúde

Novembro de 2020



MINISTÉRIO DA
SAÚDE





APRESENTAÇÃO

O diagnóstico precoce do câncer de lábio e cavidade oral está associado ao melhor prognóstico dos casos. Contudo, é necessário garantir o início imediato do tratamento oncológico dos casos confirmados com vistas a impactar a mortalidade e a manutenção da qualidade de vida do paciente.

INTRODUÇÃO

O câncer de lábio e cavidade oral é uma doença de importante magnitude no Brasil, com variações regionais significativas, tanto na incidência quanto na mortalidade. A doença é mais frequente em homens, a partir dos 40 anos, e apresenta melhor prognóstico quando diagnosticada e tratada em estágios iniciais.

Estima-se 11.180 casos novos da doença em homens e 4.010 em mulheres para cada ano do triênio 2020-2022. As regiões Sudeste e Sul apresentam as maiores taxas de incidência e de mortalidade da doença (Figuras 1 e 2).

Em maio de 2019, o Ministério da Saúde disponibilizou o PAINEL-Oncologia para que gestores e estabelecimentos de saúde pudessem monitorar o intervalo de tempo entre o diagnóstico de uma neoplasia maligna e o início do tratamento oncológico.

A informação diagnóstica disponível no PAINEL- Oncologia refere-se ao exame anatomopatológico registrado no Sistema de Informação Ambulatorial (SIA) e no Sistema de Informações de Câncer (SISCAN); este último especificamente para os cânceres de mama e do colo do útero. E o tratamento considera as três modalidades terapêuticas contra o câncer: cirurgia, quimioterapia e radioterapia, disponíveis na



Autorização de Procedimento de Alta Complexidade (APAC), Sistema de Informação Hospitalar (SIH) (ATTY et al., 2020).

Objetivando estimular o uso do PAINEL-Oncologia como ferramenta de apoio à gestão no monitoramento dos casos de câncer de lábio e cavidade oral, a Divisão de Detecção Precoce e Apoio à Organização de Rede do Instituto Nacional de Câncer e a Coordenação-Geral de Saúde Bucal reuniram neste relatório as principais informações disponíveis no painel. Os dados são apresentados segundo a unidade federativa (UF) de residência.

O acesso aos dados identificados do PAINEL-Oncologia é restrito. Cada estado e município possui servidores indicados para acessarem a ferramenta. Dados consolidados, não identificados, preservando o anonimato dos casos, estão disponíveis na página do DATASUS por meio do tabnet (<http://www2.datasus.gov.br/DATASUS/index.php?area=0203&id=34622415>).



METODOLOGIA

Este relatório reuniu informações de livre acesso disponíveis no tabnet do PAINEL-Oncologia nos anos de 2018 e 2019.

As categorias utilizadas foram:

- Diagnóstico principal: (CID 10): C00 Neoplasia maligna do lábio; C01 Neoplasia maligna da base da língua; C02 Neoplasia maligna outras partes e NE da língua; C03 Neoplasia maligna da gengiva; C04 Neoplasia maligna do assoalho da boca; C05 Neoplasia maligna do palato; C06 Neoplasia maligna outras partes e partes NE da boca; C07 Neoplasia maligna da glândula parótida; C08 Neoplasia maligna outra glândula salivar maiores e NE; C09 Neoplasia maligna da amígdala; C10 Neoplasia maligna da orofaringe.
- Sexo;
- Faixa etária: menores de 40 anos, 40 a 59 anos, 60 a 79 anos e 80 anos ou mais;
- Unidade Federativa de residência
- Modalidade terapêutica do primeiro tratamento oncológico

No **Portal INCA**, encontram-se disponíveis dois relatórios para apoio à gestão sobre a assistência ao câncer de boca no Brasil:

- Relatório do intervalo entre diagnóstico e início do tratamento do câncer no SUS. Dados do PAINEL-Oncologia (clique [aqui](#) para acessar o documento).
- Relatório sobre o cenário assistencial e epidemiológico do câncer de lábio e cavidade oral no Brasil – 2020 (clique [aqui](#) para acessar o documento).



RESULTADOS

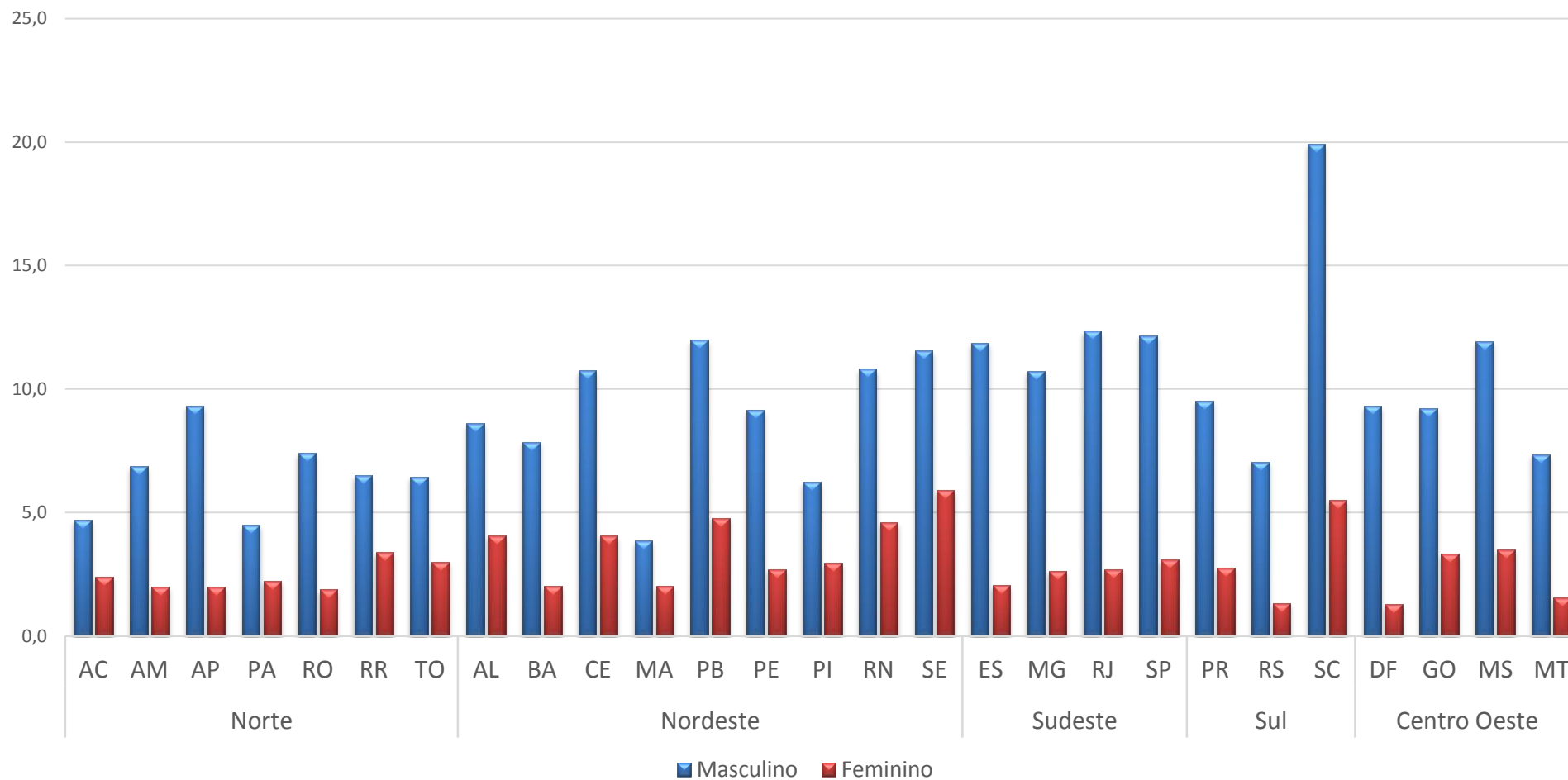
Na distribuição das neoplasias malignas reunidas no conjunto denominado câncer de lábio e cavidade oral, observa-se que, em 2018, as neoplasias malignas de orofaringe (C10) foram as mais recorrentes, seguidas pelas neoplasias da língua (C02) em todas as regiões do País. Já em 2019, embora a C10 tenha se mantido com a maior porcentagem de casos diagnosticados no painel entre as neoplasias de lábio e cavidade oral, o segundo tipo de tumor mais recorrente variou entre as regiões (Tabela 1).

O tempo entre o diagnóstico e o primeiro tratamento do câncer de lábio e cavidade oral foi superior a 60 dias na maior parte dos casos nas regiões Norte, Nordeste e Sudeste no período analisado. As maiores proporções de casos tratados em mais de 60 dias após o diagnóstico foram encontradas na região Norte (65,7% em 2018 e 57,8% em 2019) e as menores, na região Sul (43% em 2018 e 38,2% em 2019). Em todas as regiões houve redução nessa proporção entre os dois anos (Tabela 2).

Os dados refletem o perfil epidemiológico da doença: as faixas etárias de 40 a 59 anos e 60 a 79 anos concentram a maior parte dos casos diagnosticados em todas as regiões (Tabela 3), e o número de casos é maior entre os homens (Tabela 4). Em todas as regiões, exceto na Norte, a proporção de tratamento em mais de 60 dias é menor entre as mulheres (Tabela 4).

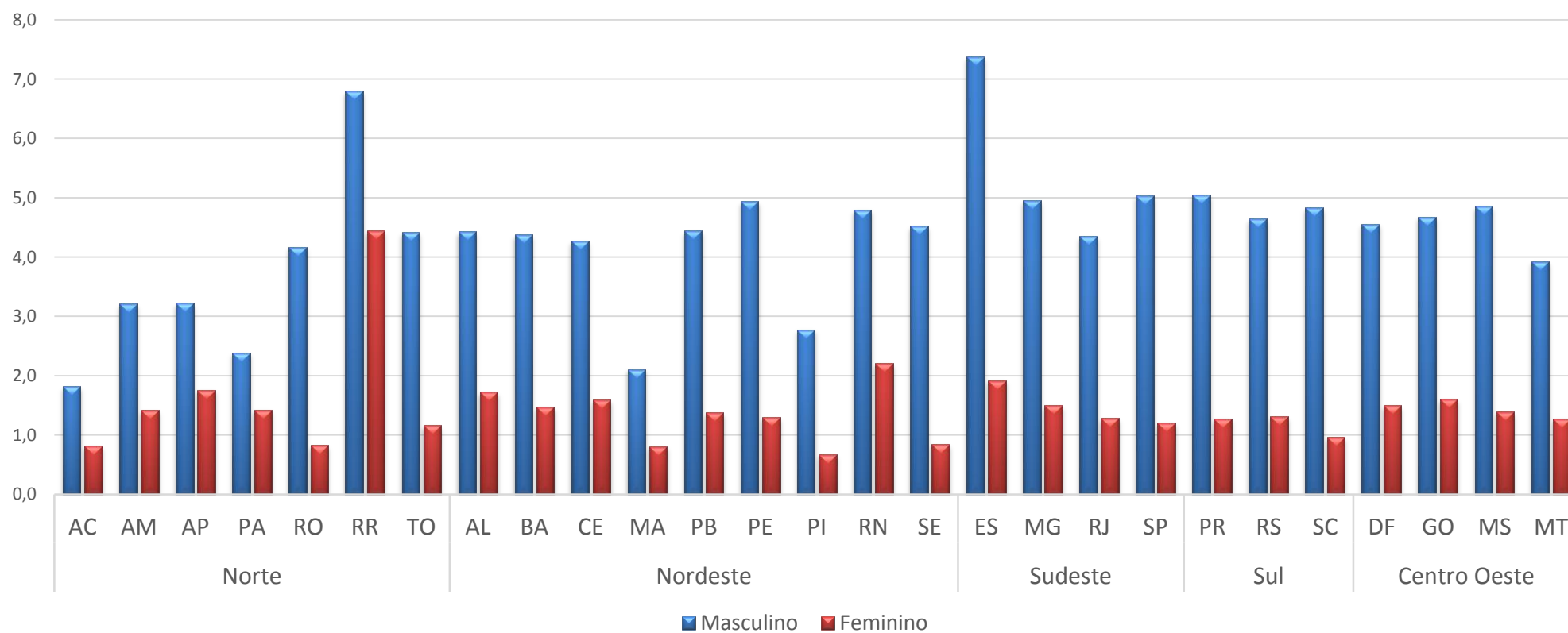
A radioterapia foi a modalidade mais frequente como primeiro tratamento na maioria das regiões no período analisado, seguida pela quimioterapia, indicando estadiamento avançado dos casos ao diagnóstico. As regiões Centro-Oeste e Sul apresentaram as maiores proporções de cirurgia como primeiro tratamento (Tabela 5).

Figura 1: Taxa ajustada de incidência de câncer de lábio e cavidade oral, estimadas para 2020, por sexo. Unidades Federativas de residência.



Fonte: Estimativa 2020: incidência de câncer no Brasil. INCA, 2019.

Figura 2: Taxa ajustada de mortalidade por câncer de lábio e cavidade oral, por sexo. Unidades Federativas de residência, 2018.



Fonte: Atlas de Mortalidade, INCA.

Tabela 1: Distribuição dos casos de câncer de lábio e cavidade oral com informação de diagnóstico no PAINEL-Oncologia, segundo região de residência, ano do diagnóstico e localização do tumor. Brasil, 2018 e 2019.

Região de Residência	2018											
	C00	C01	C02	C03	C04	C05	C06	C07	C08	C09	C010	Total
Norte	4,8 (18)	15,9 (60)	14,6 (55)	1,1 (4)	7,7 (29)	6,9 (26)	7,4 (28)	5,6 (21)	2,9 (11)	7,2 (27)	26,0 (98)	100,0 (377)
Nordeste	5,1 (158)	12,0 (373)	14,6 (454)	2,1 (66)	9,2 (285)	5,7 (176)	8,7 (270)	9,7 (301)	2,3 (71)	4,2 (129)	26,4 (820)	100,0 (3103)
Sudeste	4,6 (292)	10,0 (643)	15,5 (990)	1,8 (117)	8,5 (542)	6,7 (428)	11,3 (724)	5,9 (380)	2,3 (149)	4,4 (283)	29,0 (1859)	100,0 (6407)
Sul	7,0 (205)	11,8 (346)	13,1 (383)	1,2 (36)	8,3 (243)	4,3 (127)	11,7 (342)	9,1 (267)	2,4 (70)	4,8 (142)	26,3 (773)	100,0 (2934)
Centro-Oeste	3,3 (31)	9,1 (85)	13,0 (121)	1,9 (18)	10,0 (93)	5,6 (52)	7,8 (73)	7,1 (66)	2,1 (20)	4,0 (37)	36,0 (335)	100,0 (931)
Região de Residência	2019											
	C00	C01	C02	C03	C04	C05	C06	C07	C08	C09	C010	Total
Norte	3,6 (23)	8,8 (56)	14,3 (91)	1,6 (10)	6,6 (42)	4,6 (29)	20,6 (131)	6,6 (42)	1,9 (12)	4,7 (30)	26,8 (171)	100,0 (637)
Nordeste	7,0 (283)	7,7 (309)	13,8 (556)	1,8 (71)	8,9 (358)	4,5 (183)	9,5 (381)	11,3 (455)	6,7 (270)	3,0 (120)	25,9 (1041)	100,0 (4027)
Sudeste	7,1 (554)	9,2 (716)	15,5 (1205)	2,2 (167)	8,9 (692)	6,5 (501)	13,7 (1062)	6,3 (486)	2,2 (171)	4,4 (341)	24,1 (1869)	100,0 (7764)
Sul	10,3 (403)	8,8 (344)	12,6 (490)	1,7 (66)	8,0 (312)	4,2 (164)	17,7 (691)	8,2 (319)	2,9 (111)	3,8 (148)	21,7 (846)	100,0 (3894)
Centro-Oeste	16,4 (215)	7,6 (99)	11,0 (144)	2,1 (27)	6,3 (83)	4,1 (54)	10,5 (138)	6,0 (78)	2,5 (33)	4,0 (52)	29,5 (386)	100,0 (1309)

Fonte: PAINEL-Oncologia. Acessado em 05 de outubro de 2020.

Tabela 2: Distribuição dos casos de câncer de lábio e cavidade oral segundo Região e UF de residência e tempo até o primeiro tratamento no SUS. Brasil, 2018 e 2019.

Região/ UF residência	2018				2019			
	0 a 30 dias	31 e 60 dias	Mais de 60 dias	Total	0 a 30 dias	31 e 60 dias	Mais de 60 dias	Total
	% (N)	% (N)	% (N)	% (N)	% (N)	% (N)	% (N)	% (N)
Norte	19,5 (69)	14,7 (52)	65,7 (232)	100,0 (353)	29,9 (122)	12,3 (50)	57,8 (236)	100,0 (408)
AC	15,4 (2)	23,1 (3)	61,5 (8)	100,0 (13)	20,0 (3)	6,7 (1)	73,3 (11)	100,0 (15)
AM	34,1 (28)	8,5 (7)	57,3 (47)	100,0 (82)	32,2 (38)	5,9 (7)	61,9 (73)	100,0 (118)
AP	0,0 (0)	42,9 (3)	57,1 (4)	100,0 (7)	44,4 (4)	0,0 (0)	55,6 (5)	100,0 (9)
PA	12,4 (16)	9,3 (12)	78,3 (101)	100,0 (129)	29,7 (47)	11,4 (18)	58,9 (93)	100,0 (158)
RR	10,0 (1)	10,0 (1)	80,0 (8)	100,0 (10)	25,0 (2)	12,5 (1)	62,5 (5)	100,0 (8)
RO	20,3 (15)	24,3 (18)	55,4 (41)	100,0 (74)	30,2 (16)	18,9 (10)	50,9 (27)	100,0 (53)
TO	18,4 (7)	21,1 (8)	60,5 (23)	100,0 (38)	25,5 (12)	27,7 (13)	46,8 (22)	100,0 (47)
Nordeste	28,6 (768)	16,9 (455)	54,5 (1466)	100,0 (2689)	33,9 (1029)	16,1 (487)	50,0 (1516)	100,0 (3032)
AL	21,7 (34)	18,5 (29)	59,9 (94)	100,0 (157)	45,3 (81)	11,2 (20)	43,6 (78)	100,0 (179)
BA	21,5 (156)	20,6 (149)	57,9 (419)	100,0 (724)	23,1 (200)	18,9 (164)	58,0 (503)	100,0 (867)
CE	39,1 (214)	17,7 (97)	43,2 (237)	100,0 (548)	41,5 (238)	17,5 (100)	41,0 (235)	100,0 (573)
MA	38,5 (50)	15,4 (20)	46,2 (60)	100,0 (130)	50,0 (85)	10,6 (18)	39,4 (67)	100,0 (170)
PB	16,2 (45)	8,6 (24)	75,2 (209)	100,0 (278)	18,0 (48)	9,4 (25)	72,6 (193)	100,0 (266)
PE	19,3 (71)	13,6 (50)	67,0 (246)	100,0 (367)	29,0 (120)	13,0 (54)	58,0 (240)	100,0 (414)
PI	32,2 (39)	19,0 (23)	48,8 (59)	100,0 (121)	35,2 (45)	18,8 (24)	46,1 (59)	100,0 (128)
RN	53,1 (152)	18,5 (53)	28,3 (81)	100,0 (286)	54,2 (195)	16,7 (60)	29,2 (105)	100,0 (360)
SE	9,0 (7)	12,8 (10)	78,2 (61)	100,0 (78)	22,7 (17)	29,3 (22)	48,0 (36)	100,0 (75)
Sudeste	26,4 (1407)	16,0 (854)	57,6 (3071)	100,0 (5332)	32,6 (1749)	14,5 (776)	53,0 (2845)	100,0 (5370)
ES	17,8 (65)	18,9 (69)	63,3 (231)	100,0 (365)	28,5 (98)	18,3 (63)	53,2 (183)	100,0 (344)
MG	29,3 (482)	21,5 (354)	49,1 (808)	100,0 (1644)	32,3 (539)	19,3 (322)	48,4 (806)	100,0 (1667)
RJ	15,5 (112)	14,1 (102)	70,4 (510)	100,0 (724)	24,7 (169)	9,7 (66)	65,6 (448)	100,0 (683)
SP	28,8 (748)	12,7 (329)	58,6 (1522)	100,0 (2599)	35,2 (943)	12,1 (325)	52,6 (1408)	100,0 (2676)
Sul	37,5 (947)	19,5 (491)	43,0 (1084)	100,0 (2522)	42,7 (1154)	19,0 (514)	38,2 (1033)	100,0 (2701)
PR	39,8 (392)	20,4 (201)	39,7 (391)	100,0 (984)	48,5 (518)	19,4 (207)	32,1 (342)	100,0 (1067)
RS	37,5 (350)	19,0 (177)	43,6 (407)	100,0 (934)	42,8 (449)	19,0 (199)	38,3 (402)	100,0 (1050)
SC	33,9 (205)	18,7 (113)	47,4 (286)	100,0 (604)	32,0 (187)	18,5 (108)	49,5 (289)	100,0 (584)
Centro-Oeste	36,4 (297)	14,3 (117)	49,3 (403)	100,0 (817)	36,9 (326)	14,2 (125)	48,9 (432)	100,0 (883)
DF	25,0 (18)	11,1 (8)	63,9 (46)	100,0 (72)	27,4 (23)	17,9 (15)	54,8 (46)	100,0 (84)
GO	36,9 (153)	13,3 (55)	49,9 (207)	100,0 (415)	39,2 (181)	11,9 (55)	48,9 (226)	100,0 (462)
MT	40,4 (80)	20,7 (41)	38,9 (77)	100,0 (198)	36,8 (68)	20,5 (38)	42,7 (79)	100,0 (185)
MS	34,8 (46)	9,8 (13)	55,3 (73)	100,0 (132)	35,5 (54)	11,2 (17)	53,3 (81)	100,0 (152)

Fonte: PAINEL-Oncologia. Acessado em 05 de outubro de 2020.

Nota: Foram excluídos os casos sem informação de tratamento.

Tabela 3: Distribuição dos casos de câncer de lábio e cavidade oral segundo Região e UF de residência e faixa etária. Brasil, 2018 e 2019.

Região/ UF residência	2018					2019				
	< 40	40 a 59	60 a 79	80 anos ou	Total	< 40	40 a 59	60 a 79	80 anos ou	Total
	% (N)	% (N)	% (N)	% (N)	% (N)	% (N)	% (N)	% (N)	% (N)	% (N)
Norte	9,0 (34)	45,9 (173)	37,4 (141)	7,7 (29)	100,0 (377)	11,9 (75)	40,3 (255)	43,2 (273)	4,6 (29)	100,0 (632)
AC	30,8 (4)	46,2 (6)	23,1 (3)	0,0 (0)	100,0 (13)	6,7 (1)	40,0 (6)	53,3 (8)	0,0 (0)	100,0 (15)
AM	11,8	44,7 (38)	35,3 (30)	8,2 (7)	100,0 (85)	13,7 (26)	43,2 (82)	39,5 (75)	3,7 (7)	100,0 (190)
AP	14,3 (1)	85,7 (6)	0,0 (0)	0,0 (0)	100,0 (7)	0,0 (0)	40,0 (4)	60,0 (6)	0,0 (0)	100,0 (10)
PA	8,5 (12)	42,6 (60)	40,4 (57)	8,5 (12)	100,0 (141)	12,9 (37)	35,5 (102)	45,6 (131)	5,9 (17)	100,0 (287)
RR	9,1 (1)	27,3 (3)	54,5 (6)	9,1 (1)	100,0 (11)	12,5 (1)	12,5 (1)	75,0 (6)	0,0 (0)	100,0 (8)
RO	5,0 (4)	52,5 (42)	36,3 (29)	6,3 (5)	100,0 (80)	10,1 (7)	44,9 (31)	40,6 (28)	4,3 (3)	100,0 (69)
TO	5,0 (2)	45,0 (18)	40,0 (16)	10,0 (4)	100,0 (40)	5,7 (3)	54,7 (29)	35,8 (19)	3,8 (2)	100,0 (53)
Nordeste	6,9	41,6 (1290)	43,7 (1354)	7,8 (243)	100,0	10,2	41,3 (1654)	41,6 (1667)	6,9 (277)	100,0
AL	7,9 (13)	36,4 (60)	47,9 (79)	7,9 (13)	100,0 (165)	22,9	42,1 (189)	31,2 (140)	3,8 (17)	100,0 (449)
BA	6,8 (54)	44,1 (352)	43,9 (351)	5,3 (42)	100,0 (799)	8,7 (93)	45,2 (481)	40,0 (426)	6,0 (64)	100,0
CE	6,9 (46)	40,7 (272)	42,2 (282)	10,2 (68)	100,0 (668)	8,0 (58)	36,6 (265)	48,5 (351)	6,9 (50)	100,0 (724)
MA	8,9 (13)	43,8 (64)	37,7 (55)	9,6 (14)	100,0 (146)	8,3 (18)	41,0 (89)	43,3 (94)	7,4 (16)	100,0 (217)
PB	6,4 (20)	35,4 (111)	49,4 (155)	8,9 (28)	100,0 (314)	7,4 (24)	36,1 (117)	46,3 (150)	10,2 (33)	100,0 (324)
PE	7,6 (32)	46,1 (195)	39,7 (168)	6,6 (28)	100,0 (423)	10,4 (53)	42,2 (216)	39,3 (201)	8,2 (42)	100,0 (512)
PI	9,1 (13)	42,7 (61)	42,7 (61)	5,6 (8)	100,0 (143)	12,5 (23)	38,0 (70)	45,1 (83)	4,3 (8)	100,0 (184)
RN	4,4 (16)	38,4 (139)	46,1 (167)	11,0 (40)	100,0 (362)	7,6 (34)	43,3 (194)	40,6 (182)	8,5 (38)	100,0 (448)
SE	8,6 (7)	44,4 (36)	44,4 (36)	2,5 (2)	100,0 (81)	4,7 (4)	38,4 (33)	46,5 (40)	10,5 (9)	100,0 (86)
Sudeste	4,2	45,4 (2906)	45,7 (2928)	4,7 (302)	100,0	6,0 (462)	41,2 (3184)	47,5 (3671)	5,4 (419)	100,0
ES	2,9 (11)	47,0 (179)	45,1 (172)	5,0 (19)	100,0 (381)	6,2 (27)	47,3 (205)	41,1 (178)	5,3 (23)	100,0 (433)
MG	4,9 (97)	46,5 (926)	43,1 (859)	5,5 (109)	100,0	7,2 (172)	42,7 (1017)	44,9 (1068)	5,2 (123)	100,0
RJ	3,8 (29)	43,7 (333)	47,2 (360)	5,2 (40)	100,0 (762)	5,3 (53)	36,2 (363)	52,9 (531)	5,6 (56)	100,0
SP	4,0	44,9 (1468)	47,0 (1537)	4,1 (134)	100,0	5,4 (210)	40,8 (1599)	48,3 (1894)	5,5 (217)	100,0
Sul	4,6	45,7 (1341)	44,2 (1297)	5,4 (158)	100,0	5,9 (227)	42,1 (1628)	47,1 (1824)	4,9 (191)	100,0
PR	6,0 (69)	45,0 (515)	42,8 (490)	6,2 (71)	100,0	6,3 (92)	42,4 (617)	45,9 (668)	5,4 (78)	100,0
RS	4,0 (44)	44,9 (494)	46,3 (509)	4,8 (53)	100,0	5,4 (86)	40,9 (656)	49,3 (792)	4,4 (71)	100,0
SC	3,3 (23)	48,3 (332)	43,4 (298)	4,9 (34)	100,0 (687)	6,0 (49)	43,8 (355)	44,9 (364)	5,2 (42)	100,0 (810)
Centro	4,8 (45)	48,9 (455)	42,3 (393)	4,0 (37)	100,0 (930)	8,6 (112)	45,8 (595)	40,5 (527)	5,1 (66)	100,0
DF	5,4 (4)	50,0 (37)	43,2 (32)	1,4 (1)	100,0 (74)	6,0 (6)	48,0 (48)	44,0 (44)	2,0 (2)	100,0 (100)
GO	6,1 (28)	47,9 (221)	42,7 (197)	3,3 (15)	100,0 (461)	9,5 (70)	46,2 (341)	38,6 (285)	5,7 (42)	100,0 (738)
MT	3,2 (7)	50,5 (109)	40,3 (87)	6,0 (13)	100,0 (216)	10,4 (22)	45,8 (97)	38,2 (81)	5,7 (12)	100,0 (212)
MS	3,4 (6)	49,2 (88)	43,0 (77)	4,5 (8)	100,0 (179)	5,6 (14)	43,6 (109)	46,8 (117)	4,0 (10)	100,0 (250)

Fonte: PAINEL-Oncologia. Acessado em 05 de outubro de 2020.

Nota: Foram considerados todos os casos com informação de diagnóstico, com ou sem informação de tratamento.

Foram excluídos os casos com idade ignorada.

Tabela 4: Distribuição dos casos de câncer de lábio e cavidade oral segundo Região e UF de residência, sexo e intervalo até o tratamento oncológico. Brasil, 2018 e 2019.

Região e UF de residência	2018								2019							
	Até 30 dias		Entre 30 e 60 dias		Mais de 60 dias		Total		Até 30 dias		Entre 30 e 60 dias		Mais de 60 dias		Total	
	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino
	% (N)	% (N)	% (N)	% (N)	% (N)	% (N)	% (N)	% (N)	% (N)	% (N)	% (N)	% (N)	% (N)	% (N)	% (N)	% (N)
Norte	18,8 (49)	21,5 (20)	16,5 (43)	9,7 (9)	64,6 (168)	68,8 (64)	100,0 (260)	100,0 (93)	28,0 (82)	33,3 (40)	13,7 (40)	8,3 (10)	58,4 (171)	58,3 (70)	100,0 (293)	100,0 (120)
AC	9,1 (1)	50,0 (1)	27,3 (3)	0,0 (0)	63,6 (7)	50,0 (1)	100,0 (11)	100,0 (2)	22,2 (2)	16,7 (1)	11,1 (1)	0,0 (0)	66,7 (6)	83,3 (5)	100,0 (9)	100,0 (6)
AM	33,3 (18)	35,7 (10)	9,3 (5)	7,1 (2)	57,4 (31)	57,1 (16)	100,0 (54)	100,0 (28)	26,8 (22)	42,1 (16)	8,5 (7)	0,0 (0)	64,6 (53)	57,9 (22)	100,0 (82)	100,0 (38)
AP	0,0 (0)	0,0 (0)	60,0 (3)	0,0 (0)	40,0 (2)	100,0 (2)	100,0 (5)	100,0 (2)	50,0 (4)	0,0 (0)	0,0 (0)	0,0 (0)	50,0 (4)	100,0 (1)	100,0 (8)	100,0 (1)
PA	12,0 (10)	13,0 (6)	9,6 (8)	8,7 (4)	78,3 (65)	78,3 (36)	100,0 (83)	100,0 (46)	27,8 (32)	33,3 (15)	13,0 (15)	6,7 (3)	59,1 (68)	60,0 (27)	100,0 (115)	100,0 (45)
RR	12,5 (1)	0,0 (0)	0,0 (0)	50,0 (1)	87,5 (7)	50,0 (1)	100,0 (8)	100,0 (2)	28,6 (2)	0,0 (0)	0,0 (0)	100,0 (1)	71,4 (5)	0,0 (0)	100,0 (7)	100,0 (1)
RO	19,7 (13)	25,0 (2)	24,2 (16)	25,0 (2)	56,1 (37)	50,0 (4)	100,0 (66)	100,0 (8)	27,5 (11)	35,7 (5)	20,0 (8)	14,3 (2)	52,5 (21)	50,0 (7)	100,0 (40)	100,0 (14)
TO	18,2 (6)	20,0 (1)	24,2 (8)	0,0 (0)	57,6 (19)	80,0 (4)	100,0 (33)	100,0 (5)	28,1 (9)	20,0 (3)	28,1 (9)	26,7 (4)	43,8 (14)	53,3 (8)	100,0 (32)	100,0 (15)
Nordeste	26,3 (504)	34,0 (264)	17,8 (341)	14,7 (114)	55,9 (1070)	51,4 (399)	100,0 (1915)	100,0 (777)	29,5 (641)	44,1 (387)	16,8 (365)	13,9 (122)	53,7 (1168)	42,0 (369)	100,0 (2174)	100,0 (878)
AL	18,6 (18)	26,7 (16)	17,5 (17)	20,0 (12)	63,9 (62)	53,3 (32)	100,0 (97)	100,0 (60)	40,3 (52)	58,0 (29)	14,0 (18)	4,0 (2)	45,7 (59)	38,0 (19)	100,0 (129)	100,0 (50)
BA	20,1 (109)	25,4 (47)	20,0 (108)	22,2 (41)	59,9 (324)	52,4 (97)	100,0 (541)	100,0 (185)	18,3 (118)	36,6 (82)	20,0 (129)	15,6 (35)	61,8 (399)	47,8 (107)	100,0 (646)	100,0 (224)
CE	35,3 (144)	50,0 (70)	18,1 (74)	16,4 (23)	46,6 (190)	33,6 (47)	100,0 (408)	100,0 (140)	39,9 (163)	45,4 (74)	17,8 (73)	16,6 (27)	42,3 (173)	38,0 (62)	100,0 (409)	100,0 (163)
MA	40,4 (42)	30,8 (8)	15,4 (16)	15,4 (4)	44,2 (46)	53,8 (14)	100,0 (104)	100,0 (26)	47,8 (54)	54,4 (31)	11,5 (13)	8,8 (5)	40,7 (46)	36,8 (21)	100,0 (113)	100,0 (57)
PB	16,5 (30)	15,6 (15)	9,3 (17)	7,3 (7)	74,2 (135)	77,1 (74)	100,0 (182)	100,0 (96)	15,0 (29)	23,8 (19)	10,9 (21)	5,0 (4)	74,1 (143)	71,3 (57)	100,0 (193)	100,0 (80)
PE	16,1 (42)	27,4 (29)	16,1 (42)	7,5 (8)	67,8 (177)	65,1 (69)	100,0 (261)	100,0 (106)	24,1 (73)	39,2 (47)	13,5 (41)	10,8 (13)	62,4 (189)	50,0 (60)	100,0 (303)	100,0 (120)
PI	29,9 (26)	38,2 (13)	24,1 (21)	5,9 (2)	46,0 (40)	55,9 (19)	100,0 (87)	100,0 (34)	34,0 (33)	36,4 (12)	15,5 (15)	27,3 (9)	50,5 (49)	36,4 (12)	100,0 (97)	100,0 (33)
RN	48,9 (89)	60,0 (63)	20,9 (38)	14,3 (15)	30,2 (55)	25,7 (27)	100,0 (182)	100,0 (105)	47,1 (107)	66,2 (88)	17,6 (40)	15,0 (20)	35,2 (80)	18,8 (25)	100,0 (227)	100,0 (133)
SE	7,5 (4)	12,0 (3)	15,1 (8)	8,0 (2)	77,4 (41)	80,0 (20)	100,0 (53)	100,0 (25)	21,1 (12)	27,8 (5)	26,3 (15)	38,9 (7)	52,6 (30)	33,3 (6)	100,0 (57)	100,0 (18)
Sudeste	24,5 (1026)	33,2 (381)	16,6 (695)	13,8 (158)	58,9 (2465)	53,0 (607)	100,0 (4186)	100,0 (1146)	28,4 (1181)	45,4 (567)	15,4 (640)	10,8 (135)	56,2 (2333)	43,8 (547)	100,0 (4154)	100,0 (1249)
ES	16,1 (48)	25,4 (17)	20,1 (60)	13,4 (9)	63,8 (190)	61,2 (41)	100,0 (298)	100,0 (67)	23,5 (61)	43,5 (37)	20,0 (52)	12,9 (11)	56,5 (147)	43,5 (37)	100,0 (260)	100,0 (85)
MG	28,5 (359)	32,0 (123)	21,4 (270)	21,6 (83)	50,1 (632)	46,4 (178)	100,0 (1261)	100,0 (384)	28,9 (370)	43,7 (169)	21,2 (271)	13,2 (51)	49,9 (639)	43,2 (167)	100,0 (1280)	100,0 (387)
RJ	14,2 (79)	19,5 (33)	14,2 (79)	13,6 (23)	71,5 (397)	66,9 (113)	100,0 (555)	100,0 (169)	18,8 (94)	38,9 (75)	10,8 (54)	6,2 (12)	70,5 (353)	54,9 (106)	100,0 (501)	100,0 (193)
SP	26,1 (540)	39,5 (208)	13,8 (286)	8,2 (43)	60,1 (1246)	52,3 (275)	100,0 (2072)	100,0 (526)	31,0 (656)	49,0 (286)	12,4 (263)	10,4 (61)	56,5 (1194)	40,6 (237)	100,0 (2113)	100,0 (584)
Sul	34,0 (684)	50,9 (262)	20,7 (415)	14,6 (75)	45,3 (910)	34,6 (178)	100,0 (2009)	100,0 (515)	38,3 (790)	56,6 (371)	20,7 (427)	13,6 (89)	41,1 (848)	29,9 (196)	100,0 (2065)	100,0 (656)
PR	35,2 (266)	55,5 (126)	22,2 (168)	14,1 (32)	42,6 (322)	30,4 (69)	100,0 (756)	100,0 (227)	42,6 (334)	64,4 (192)	21,4 (168)	13,4 (40)	36,0 (282)	22,1 (66)	100,0 (784)	100,0 (298)
RS	34,6 (265)	49,7 (84)	19,8 (152)	14,8 (25)	45,6 (350)	35,5 (60)	100,0 (767)	100,0 (169)	39,4 (325)	53,9 (123)	20,5 (169)	13,2 (30)	40,0 (330)	32,9 (75)	100,0 (824)	100,0 (228)
SC	31,5 (153)	43,7 (52)	19,5 (95)	15,1 (18)	49,0 (238)	41,2 (49)	100,0 (486)	100,0 (119)	28,7 (131)	43,1 (56)	19,7 (90)	14,6 (19)	51,6 (236)	42,3 (55)	100,0 (457)	100,0 (130)
Centro-Oeste	34,3 (222)	44,1 (75)	14,4 (93)	14,1 (24)	51,4 (333)	41,8 (71)	100,0 (648)	100,0 (170)	33,6 (234)	50,3 (98)	14,2 (99)	12,8 (25)	52,2 (364)	36,9 (72)	100,0 (697)	100,0 (195)
DF	25,0 (15)	23,1 (3)	6,7 (4)	30,8 (4)	68,3 (41)	46,2 (6)	100,0 (60)	100,0 (13)	31,3 (25)	40,0 (4)	17,5 (14)	10,0 (1)	51,3 (41)	50,0 (5)	100,0 (80)	100,0 (10)
GO	32,9 (105)	50,0 (48)	14,1 (45)	10,4 (10)	53,0 (169)	39,6 (38)	100,0 (319)	100,0 (96)	35,8 (124)	48,3 (57)	12,1 (42)	11,0 (13)	52,0 (180)	40,7 (48)	100,0 (346)	100,0 (118)
MT	39,5 (64)	44,4 (16)	21,0 (34)	19,4 (7)	39,5 (64)	36,1 (13)	100,0 (162)	100,0 (36)	35,0 (50)	43,9 (18)	18,9 (27)	24,4 (10)	46,2 (66)	31,7 (13)	100,0 (143)	100,0 (41)
MS	35,5 (38)	32,0 (8)	9,3 (10)	12,0 (3)	55,1 (59)	56,0 (14)	100,0 (107)	100,0 (25)	27,3 (35)	73,1 (19)	12,5 (16)	3,8 (1)	60,2 (77)	23,1 (6)	100,0 (128)	100,0 (26)

Fonte: PAINEL-Oncologia. Acessado em 05 de outubro de 2020.

Nota: Foram excluídos os casos sem informação de tratamento.

Tabela 5: Distribuição dos casos de câncer de lábio e cavidade oral segundo Região e UF de residência e modalidade de tratamento. Brasil, 2018 e 2019.

Região/ UF residência	2018					2019				
	Cirurgia	Quimioterapia	Radioterapia	Quimio e Radio	Total	Cirurgia	Quimioterapia	Radioterapia	Quimio e Radio	Total
	% (N)	% (N)	% (N)	% (N)	% (N)	% (N)	% (N)	% (N)	% (N)	% (N)
Norte	14,4 (51)	39,4 (139)	41,6 (147)	4,5 (16)	100,0 (353)	24,3 (99)	39,0 (159)	34,6 (141)	2,2 (9)	100,0 (408)
AC	0,0 (0)	61,5 (8)	38,5 (5)	0,0 (0)	100,0 (13)	13,3 (2)	60,0 (9)	20,0 (3)	6,7 (1)	100,0 (15)
AM	34,1 (28)	22,0 (18)	42,7 (35)	1,2 (1)	100,0 (82)	32,2 (38)	23,7 (28)	43,2 (51)	0,8 (1)	100,0 (118)
AP	0,0 (0)	14,3 (1)	71,4 (5)	14,3 (1)	100,0 (7)	33,3 (3)	44,4 (4)	22,2 (2)	0,0 (0)	100,0 (9)
PA	7,8 (10)	53,5 (69)	38,0 (49)	0,8 (1)	100,0 (129)	25,3 (40)	46,2 (73)	25,3 (40)	3,2 (5)	100,0 (158)
RR	0,0 (0)	20,0 (2)	70,0 (7)	10,0 (1)	100,0 (10)	25,0 (2)	37,5 (3)	37,5 (3)	0,0 (0)	100,0 (8)
RO	12,2 (9)	35,1 (26)	37,8 (28)	14,9 (11)	100,0 (74)	11,3 (6)	45,3 (24)	39,6 (21)	3,8 (2)	100,0 (53)
TO	10,5 (4)	39,5 (15)	47,4 (18)	2,6 (1)	100,0 (38)	17,0 (8)	38,3 (18)	44,7 (21)	0,0 (0)	100,0 (47)
Nordeste	20,5 (552)	32,5 (874)	45,9 (1235)	1,0 (28)	100,0 (2689)	25,7 (780)	31,4 (952)	41,2 (1248)	1,7 (52)	100,0 (3032)
AL	15,9 (25)	43,9 (69)	38,2 (60)	1,9 (3)	100,0 (157)	38,5 (69)	30,7 (55)	29,1 (52)	1,7 (3)	100,0 (179)
BA	13,1 (95)	29,0 (210)	56,9 (412)	1,0 (7)	100,0 (724)	16,3 (141)	29,4 (255)	53,1 (460)	1,3 (11)	100,0 (867)
CE	30,7 (168)	23,4 (128)	45,6 (250)	0,4 (2)	100,0 (548)	34,2 (196)	20,9 (120)	43,6 (250)	1,2 (7)	100,0 (573)
MA	31,5 (41)	33,8 (44)	33,8 (44)	0,8 (1)	100,0 (130)	38,8 (66)	33,5 (57)	25,3 (43)	2,4 (4)	100,0 (170)
PB	13,3 (37)	32,0 (89)	50,7 (141)	4,0 (11)	100,0 (278)	12,8 (34)	36,5 (97)	47,4 (126)	3,4 (9)	100,0 (266)
PE	14,2 (52)	40,3 (148)	45,2 (166)	0,3 (1)	100,0 (367)	21,7 (90)	37,4 (155)	37,2 (154)	3,6 (15)	100,0 (414)
PI	14,0 (17)	53,7 (65)	30,6 (37)	1,7 (2)	100,0 (121)	12,5 (16)	60,2 (77)	26,6 (34)	0,8 (1)	100,0 (128)
RN	38,8 (111)	20,6 (59)	40,2 (115)	0,3 (1)	100,0 (286)	43,3 (156)	20,6 (74)	35,6 (128)	0,6 (2)	100,0 (360)
SE	7,7 (6)	79,5 (62)	12,8 (10)	0,0 (0)	100,0 (78)	16,0 (12)	82,7 (62)	1,3 (1)	0,0 (0)	100,0 (75)
Sudeste	19,7 (1048)	34,9 (1860)	43,2 (2303)	2,3 (121)	100,0 (5332)	26,6 (1428)	35,0 (1878)	36,8 (1975)	1,7 (89)	100,0 (5370)
ES	12,6 (46)	47,1 (172)	39,7 (145)	0,5 (2)	100,0 (365)	21,8 (75)	42,2 (145)	34,0 (117)	2,0 (7)	100,0 (344)
MG	19,8 (325)	34,5 (567)	43,4 (713)	2,4 (39)	100,0 (1644)	26,1 (435)	32,5 (541)	38,8 (646)	2,7 (45)	100,0 (1667)
RJ	12,8 (93)	25,4 (184)	59,8 (433)	1,9 (14)	100,0 (724)	20,9 (143)	30,0 (205)	48,2 (329)	0,9 (6)	100,0 (683)
SP	22,5 (584)	36,1 (937)	38,9 (1012)	2,5 (66)	100,0 (2599)	29,0 (775)	36,9 (987)	33,0 (883)	1,2 (31)	100,0 (2676)
Sul	23,2 (586)	37,5 (947)	38,0 (959)	1,2 (30)	100,0 (2522)	30,4 (822)	35,9 (969)	32,4 (875)	1,3 (35)	100,0 (2701)
PR	25,9 (255)	35,6 (350)	37,7 (371)	0,8 (8)	100,0 (984)	35,8 (382)	32,7 (349)	30,9 (330)	0,6 (6)	100,0 (1067)
RS	22,9 (214)	37,3 (348)	38,3 (358)	1,5 (14)	100,0 (934)	30,7 (322)	34,6 (363)	32,6 (342)	2,2 (23)	100,0 (1050)
SC	19,4 (117)	41,2 (249)	38,1 (230)	1,3 (8)	100,0 (604)	20,2 (118)	44,0 (257)	34,8 (203)	1,0 (6)	100,0 (584)
Centro	26,6 (217)	42,1 (344)	29,0 (237)	2,3 (19)	100,0 (817)	30,7 (271)	40,8 (360)	27,0 (238)	1,6 (14)	100,0 (883)
DF	9,7 (7)	68,1 (49)	22,2 (16)	0,0 (0)	100,0 (72)	21,4 (18)	58,3 (49)	20,2 (17)	0,0 (0)	100,0 (84)
GO	33,5 (139)	35,4 (147)	27,5 (114)	3,6 (15)	100,0 (415)	35,5 (164)	31,6 (146)	30,5 (141)	2,4 (11)	100,0 (462)
MT	20,7 (41)	47,5 (94)	31,3 (62)	0,5 (1)	100,0 (198)	27,6 (51)	51,4 (95)	20,5 (38)	0,5 (1)	100,0 (185)
MS	22,7 (30)	40,9 (54)	34,1 (45)	2,3 (3)	100,0 (132)	25,0 (38)	46,1 (70)	27,6 (42)	1,3 (2)	100,0 (152)

Fonte: PAINEL-Oncologia. Acessado em 05 de outubro de 2020.

Nota: Foram excluídos os casos sem informação de tratamento.



REFERÊNCIA

ATTY, A. et al. PAINEL-Oncologia: uma Ferramenta de Gestão. Revista Brasileira de Cancerologia, v. 66, n. 2, 30 abr. 2020.



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

